



**Listino Prezzi
TV.C.C. e Sicurezza
2021/4**

In vigore dal 1° Agosto 2021

INTRODUZIONE	
L'Azienda	3
I nostri servizi	5
GAMS ==> VIDEOREGISTRAZIONE E CENTRALIZZAZIONE	
La gamma 2021	6
Le caratteristiche e Funzioni Speciali	7
DVR Penta -Ibridi C-Lite	8
DVR Penta -Ibridi Nedra TI X	9
DVR Penta -Ibridi Rego HD TI X	10
DVR Penta -Ibridi Penta	11
DVR Penta -Ibridi Metra	12
NVR Integra E con switch integrato • Mini NVR Integra LT-MPA da parete con switch integrato	13
NVR Integra SX e SVX con switch integrato e Videoanalisi Detecta S	14
NVR Integra P e PV con switch integrato e Videoanalisi Detecta S opzionale	15
NVR Futura X	16
NVR Quadro X	17
NVR Quadro PX	19
DVR ed NVR in RAID 1	20
NVR Maxima X	23
NVR/Server Arko X	24
Videoanalisi Detecta X	27
Le App di GAMS CMax e CNotify e la diagnostica centralizzata SCDiag	28
Tabella di compatibilità Diagnostica con SCDiag e CNotify	29
Centralizzazione H3R	30
Workstation • Guardia Virtuale InfoGuard S2	31
Accessori	32
VMS CAYUGA	
VMS Cayuga	33
LPR Cayuga	38
BVI Cayuga (Business Video Intelligence)	39
Retail Analytics	41
TELECAMERE	
Telecamere IP Sfera introduzione	42
Telecamere IP Sfera Bullet	43
Telecamere IP Sfera Minidome	46
Telecamere IP Sfera Box, Fisheye 306° e speciali	51
Telecamere IP Sfera Accessori	52
Telecamere IP Sfera Mini Speed Dome e Speed Dome	57
Telecamere IP Sfera Accessori per Speed Dome	59
TELECAMERE ANALOGICHE BETTINI	
Telecamere 4in1	64
Accessori	69
Telecamere Speed Dome e accessori	71
TELECAMERE PER LETTURA TARGHE	
Telecamere di Lettura Targhe	73
Telecamere di Lettura Targhe PVZoom e Vigiladon per rilevare veicoli sprovvisti di revisione ed assicurazione • software per il collegamento al sistema centralizzato SCNTT.	74
Unità di Videoregistrazione per Telecamere PVZoom e Vigiladon	76
Accessori per Telecamere PVZoom e Vigiladon	77
Vigiladon VMS per il controllo e la gestione delle telecamere di Lettura Targhe	78
SENSORI 3D	
Sensore stereoscopico Flir BrickStream®	79
TERMOCAMERE	
Termocamere Dual Vision (termica+visibile)	80
Termocamere Flir FB-O	81
Termocamere Flir FB-ID con Videoanalisi	82
Termocamere Flir FC-O	83
Termocamere Flir FC-ID con Videoanalisi	84
Termocamere Flir FC-R Radiometriche per rilevamento temperatura ed incendi • Serie F-ID con Videoanalisi	85
Termocamere Flir PTZ Elara™ DX Dual Vision	86
Termocamere Flir PTZ Saros™ DM Dual Vision	87
Accessori per Termocamere Flir PTZ Elara™ DX e Saros™ DM	88
Termocamere Flir PTZ serie PT-HD Dual Spectrum	89

> segue

SR7 SOLUZIONI PER LA RILEVAZIONE DI INCENDI	
Unità PTZ con Termocamera e Videoanalisi • VMS e Server di gestione	90
AVIGILON	
Termocamere con Videoanalisi e per la lettura della Temperatura Corporea • Videoserver	91
Telecamere H5A Box con Videoanalisi	92
Telecamere H5A Bullet con Videoanalisi	93
Telecamere H5A Minidome con Videoanalisi	94
Telecamere H5A Minidome e Corner con Videoanalisi	102
Telecamere H5SL	103
Telecamere H4A Edge con Videoanalisi e Videoregistrazione on-board	106
Telecamere H5M	108
Telecamere H5DH Dual Head	109
Telecamere 360° H5A-FE	110
Telecamere Panoramiche Multisensor H4A con Videoanalisi	112
Accessori per Telecamere Multisensor, PTZ H4IRPTZ e H5A-PTZ	113
PTZ H4IRPTZ e H5A-PTZ	115
Accessori per Telecamere	116
Telecamere H5-PRO-B con Videoanalisi	120
Obiettivi per Telecamere H5-PRO-B	121
Telecamere indossabili (Bodycam)	123
Accessori per Telecamere indossabili	125
Telecamere bullet ATEX	130
PTZ ATEX	131
Accessori per Telecamere ATEX	132
VMS ACC Control Center	135
NVR Appliance	138
NVR4 e NVR4X	140
AINVR NVR con Intelligenza Artificiale	141
Unità di espansione storage AVA (Avigilon Video Archive) • dispositivi di Videoanalisi AI (Artificial Intelligence)	142
Accessori per NVR	143
Workstation	144
Accessori • Rilevatori di presenza • Video Intercom	145
Sistema di Lettura Targhe	146
TERMOSCANNER	
Termoscanner e Lettori per la lettura della temperatura corporea e per il Controllo Accessi	147
ENERGYSTOCK	
Unità di alimentazione autonome trasportabili e fisse	149
COMPLEMENTI	
Custodie serie Flexa	156
Unità PTZ • custodie in acciaio AISI 316L e ATEX	164
Illuminatori IR InfraLux	170
Alimentatori standard	173
Monitor	174
NETWORKING	
Switch standard Bettini	177
Switch industriali Bettini	180
Switch industriali Bettini su guida DIN	181
Moduli SFP Bettini	184
Alimentatori • PoE Injector • Splitter	185
Switch Comnet	187
Switch industriali Comnet	188
Accessori e SFP Comnet	189
Media Converter	192
Ripetitori Lan Ethernet	193
Convertitori Ethernet su cavo coassiale e su cavo UTP	194
Soluzioni Wireless Lan Link-IT	197
TRASMISSIONE VIDEO/AUDIO/DATI ANALOGICA	
Trasmissione analogica su doppino telefonico • Distributori video	203
Trasmissione analogica Comnet su fibra ottica	205
PSIM POLARIS	
PSIM Polaris	207
Centrali VEGA	211
Sensori wireless per centrali VEGA	214
CONDIZIONI DI VENDITA	
Condizioni Generali di Vendita	216

L'Azienda

L'azienda nasce alla fine del 1996 per volontà di un gruppo di persone con specifiche competenze nel settore della sicurezza ed una spiccata conoscenza del comparto della TV.C.C.. Grazie all'elevata specializzazione tecnologica, alla professionalità ed al dinamismo della squadra, in pochi anni diventa un importante punto di riferimento in un settore in continua e rapida evoluzione. Passione, Entusiasmo, Competenza, Ricerca, Innovazione, Impegno, rappresentano la vera forza degli uomini che la compongono, al costante servizio della Clientela.

La sede, spaziosa ed accogliente e costruita nella cura di ogni dettaglio secondo i più recenti canoni per il risparmio energetico ed il rispetto ambientale, si trova a Saronno, a pochi chilometri da Milano, si estende su una superficie coperta di circa 5.000mq ed ospita fra gli altri i reparti di Ricerca & Sviluppo e di Produzione, un magazzino molto fornito per celeri consegne ed ampie Sale Meeting e Demo Room dotate delle più moderne tecnologie, nelle quali si tengono costantemente corsi di formazione e di aggiornamento rivolti alla Clientela.

Alla sede di Saronno si aggiungono le varie Filiali, le Agenzie ed i Distributori regionali per fornire un puntuale e capillare supporto commerciale, tecnico e logistico in tutta l'Italia.



La mission dell'azienda è quella di tradurre le proprie competenze in soluzioni globali capaci di supportare i partner quali Installatori, System Integrator, Operatori del settore della Vigilanza e della Videosorveglianza in generale e Studi di consulenza e progettazione ed aiutarli a cogliere ogni potenzialità dalle nuove tecnologie come strumento di efficienza e sviluppo, fino al supporto alla progettazione ed all'assistenza fornita nelle varie fasi di analisi del sistema. Prima della fornitura, Ricerca, Sviluppo e Consulenza sono gli elementi indispensabili per affiancare i nostri interlocutori affinché possano offrire il meglio, a tutela della sicurezza di beni e persone, un patrimonio importante.

Produzione:



Distribuzione:

AVIGILON

comnet
Communication
Networks

ENERGY
STOCK

FLIR

FUJINON
CCTV

Qognify

SERINN
accessori TVCC

SR7^R

TECNO
SEN

Member of:



Certificazione:



L'Azienda

Qualità e Impegno

L'attenzione dell'azienda è fortemente concentrata alla soddisfazione del Cliente e si esprime nell'aggiornamento professionale delle Risorse Umane, nell'utilizzo delle tecnologie più avanzate e nell'impegno quotidiano per il miglioramento degli standard di Qualità e della cura dell'Ambiente. Per questa ragione Bettini è certificata UNI EN ISO9001, UNI EN ISO14001, è membro Onvif e Ossif ed è socia CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).



Prodotti e Soluzioni

L'offerta di prodotti e soluzioni video a 360° caratterizza da sempre la proposta Bettini per soddisfare le più svariate esigenze, dal piccolo impianto fino a sistemi complessi di grandi dimensioni ad alto contenuto tecnologico.

GAMS, prestigioso marchio sinonimo di soluzioni di videoregistrazione e gestione per sistemi TV.C.C. avanzati e centralizzati, costituisce la parte di progettazione e produzione dell'azienda che si identifica attraverso l'utilizzo, frutto della costante ricerca e di un know-how proprietario di eccellenza, delle più avanzate tecnologie hardware e software, sia per piattaforme tradizionali che Over IP e anche per soluzioni Automotive.

Tutti i prodotti a marchio GAMS sono infatti Made in Italy, progettati e costruiti nella sede dell'azienda, confermando una grande tradizione Italiana ed una grande attenzione da sempre dedicata a questo importante e delicato comparto della TV.C.C..



I Servizi

Oltre alla fornitura di prodotti, grazie alla competenza tecnica e progettuale acquisita negli anni l'azienda è in grado di offrire alla Clientela un pacchetto di servizi di elevata qualità quali:

- Analisi e supporto alla progettazione di sistemi di ogni complessità e dimensione, con soluzioni innovative e ottimizzate.
- Collaudo di prodotti e sistemi nei laboratori Bettini, con rilascio di documentazione esplicativa.
- Configurazione, cablaggio e montaggio apparati nei laboratori Bettini per ottimizzare le tempistiche installative in campo, migliorando l'efficienza e l'efficacia.
- Assistenza tecnica pre-post vendita (help desk)
- Training tecnici di certificazione
- Affiancamento alla Clientela in campo per attività di configurazione e start-up



GSP (GAMS Service Pack) è l'innovativo servizio realizzato per offrire alla Clientela un pacchetto di opportunità che accompagnino nel tempo l'acquisto dei prodotti GAMS e ne tutelino l'investimento a costi contenuti. **GSP** comprende:

- Estensione della garanzia originale GAMS di ulteriori 24 mesi (**garanzia totale 48 mesi**)
- Sostituzione anticipata nell'intero periodo entro 3 giorni lavorativi dalla richiesta del Cliente
- Spedizione gratuita al Cliente del prodotto in sostituzione
- Sconto del 25% sul listino ricambi GAMS in caso di riparazioni non coperte da garanzia
- Possibilità di attivazione di **GSP** fino a 60 giorni dopo la data di acquisto del prodotto

GSP può essere utilizzato per tutti i prodotti GAMS comprese le telecamere IP serie **Sfera**.

Come acquistare GSP

Per ordinare il servizio GSP utilizzare il codice di riferimento del prodotto, seguito da "G".
Esempio: il codice GSP di REGO 16 (cod. VRD5300) è VRD5300G.

Prezzo

6% netto sul prezzo di listino del prodotto

Corsi di aggiornamento Privacy e Videosorveglianza

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le immagini come dato personale ▪ Ambito normativo ▪ Controllo a distanza dei lavoratori ▪ Istruzioni operative per una corretta installazione dell'impianto ▪ Modulistica e INL ▪ L'Informativa | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le figure privacy ▪ Le misure di sicurezza ▪ Privacy e Privati ▪ Verifica preliminare e Notificazione ▪ Sanzioni amministrative |
|---|---|

Privacy e Videosorveglianza – GDPR 2016/679

Prezzo

PR1000	PRIVACY	<p>Attività di consulenza per regolarizzazione degli impianti di Videosorveglianza ai sensi delle normative vigenti: art. 4 L. 300/1970-D.lgs 151/2015, Provvedimenti Autorità Garante Privacy, Ispettorato Nazionale del Lavoro e GDPR 2016/679.</p> <p>Tra le attività sono previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Predisposizione documentazione INL, istanza ex art. 4 L. n.300/1970 ✓ Predisposizione delle nomine ed informative sulla Videosorveglianza ✓ Sopralluogo di verifica ✓ Analisi delle misure di sicurezza 	A Richiesta
--------	---------	--	-------------

Servizi di Assistenza e Supporto

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SVA100	S1-IP	Programmazione presso il nostro ufficio tecnico per ogni telecamera ed encoder IP di nostra fornitura.	50,00
SVA100T	ST-IP	Programmazione presso il nostro ufficio tecnico a forfait per telecamere ed encoder IP di nostra fornitura.	A Richiesta
SVA110	S2-IP	Programmazione presso il nostro ufficio tecnico per ogni NVR, Server, Client e Switch di nostra fornitura.	260,00
SVA125	S2-A	Attività di fine tuning remota giornaliera svolta dal nostro ufficio tecnico	1.680,00
SVA140	S1-A	Intervento giornaliero di un nostro tecnico per attività di assistenza, affiancamento allo start-up di un sistema o di formazione presso Clienti • escluse trasferte che saranno quotate separatamente.	1.680,00
SVA145	SF-A	Intervento a forfait di un nostro tecnico per attività di assistenza, affiancamento allo start-up di un sistema o di formazione presso Clienti.	A Richiesta
SVA150	S1-DOC	Stesura del documento di configurazione e programmazione d'impianto	A Richiesta
SVA160	S1-AG	Corso tecnico di aggiornamento presso la nostra sede	A Richiesta
SVA180	S1-C	Cablaggio apparati presso la nostra sede	A Richiesta
SVA190	S1-HD	Assistenza tecnica telefonica di supporto per prodotti di nostra fornitura • costo orario.	175,00

La Gamma GAMS



Modello	Tipo	Risoluzione	Compressione	Canali	Throughput	Videoanalisi	Raid
C-Lite	DVR Penta-Ibrido	720p/1080p-Lite IP fino a 5MP	H.265	4 • 8 • 16	Da 24 a 64Mbps	No	No
Nedra... TI (TI X)	DVR Penta-Ibrido	Analogica 1080p/X=4MP/15ips IP illimitata	H.265	4 • 8 • 16	Da 48 a 128Mbps	Opzionale	No
Rego... TI (TI X)	DVR Penta-Ibrido	Analogica 1080p/X=4MP/15ips IP illimitata	H.265	8 • 16	Da 64 a 128Mbps	Opzionale	No • 1
Penta	DVR Penta-Ibrido	Analogica 4MP (15ips) IP illimitata	H.265	12 • 20	128Mbps	Opzionale	No • 1
Metra	DVR Penta-Ibrido	Analogica 4MP (25ips) IP illimitata	H.264	12 • 20	128Mbps	Opzionale	No • 1
IntegraLT-MPA	NVR con switch integrato PoE	Fino a 5MP	H.265	4	64Mbps	No	No
Integra E	NVR con switch integrato PoE	Illimitata	H.265	4 • 8	64Mbps	No	No
Integra SX... (SVX)	NVR con switch integrato PoE	Illimitata	H.265	8	200Mbps	Mod. SX (opz) Mod. SVX	No
Integra P... (V)	NVR con switch integrato PoE	Illimitata	H.265	16	560Mbps (mod. P) 300Mbps (mod. PV)	Mod. PV	No • 1
Futura X	NVR	Illimitata	H.265	8 • 16	200Mbps	No	No
Quadro X	NVR	Illimitata	H.265	Da 8 a 32	300Mbps	Opzionale	No • 1
Quadro PX	NVR	Illimitata	H.265	Da 32 a 64	560Mbps	No	No • 1
Maxima-X	NVR (PC based)	Illimitata	H.265	Da 32 a 64	850Mbps	No	5 • 6
Arko-X	NVR/Server (PC based)	Secondo VMS	Secondo VMS	Secondo VMS	1.400Mbps	Secondo VMS	5 • 6
Detecta X-IP	Encoder a 4 ingressi video IP con Videoanalisi e Videoregistrazione on board						
Detecta-A	Encoder a 2 ingressi video AHD/TVI/CVI/PAL/IP con Videoanalisi e Videoregistrazione on board						
Detecta-S	Licenze SW di Videoanalisi compatibili con DVR/NVR GAMS						
InfoGuard S2	Dispositivo di Guardia Virtuale e VideoInformazione						
PWS-2	Unità di alimentazione e carica batterie						

Le Funzioni Speciali GAMS

GNotify (Ricezione Notifiche Push)

L'applicazione **GNotify** consente la ricezione immediata di notifiche Push su apparati mobile seguito di allarmi generati da DVR/NVR. Attraverso la stessa notifica è possibile in modo istantaneo richiamare le immagini registrate correlate all'allarme. **GNotify** permette inoltre di ricevere lo stato diagnostico del DVR/NVR e delle telecamere ad esso collegate (vedere funzione Diagnostica estesa).

Diagnostica estesa

I DVR/NVR GAMS dispongono di uno strumento di diagnostica automatica che consente di attivare segnalazioni locali e/o remote attraverso sinottici e per mezzo di notifiche, del corretto funzionamento dei sistemi o dell'insorgenza di guasti, con indicazione della loro tipologia. E' possibile remotizzare la diagnostica con protocollo SNMP o proprietario GAMS attraverso il software **SGDiag**. Attraverso l'App di diagnostica GAMS per client Mobile **GNotify** è possibile invece ricevere eventi in tempo reale su smartphone e tablet tramite notifiche Push.

RUE (Remote USB Export)

La funzione RUE (*Remote USB Export*) consente di effettuare sulla porta USB un back-up assistito e pilotato da remoto (ad es. da una Centrale Operativa) senza necessità di alcuna operazione a supporto da parte del personale nel sito videosorvegliato. Contestualmente al back-up viene caricato sul dispositivo esterno USB (es. USB Key) il Player, rendendo tutto immediatamente fruibile su qualsiasi pc per chi richieda disponibilità e prelievo immediato delle registrazioni, protette da password.

Back Up su NAS

I DVR/NVR GAMS permettono di effettuare l'export ed il back up delle immagini su unità NAS, sia in modalità manuale che automatica su fasce orarie.

Home Privacy

La funzione Home Privacy consente di disabilitare su evento o fascia oraria uno o più ingressi video. Interfaciando un ingresso di allarme del DVR/NVR opportunamente programmato, con un comando esterno (es. ins./disins. di una centrale antifurto) è possibile dis/inibire l'utilizzo delle telecamere programmate come *Home Privacy*. Tale funzione trova applicazione nei casi in cui per ragioni di privacy o di tutela dei lavoratori occorra manualmente o in particolari fasce orarie disattivare la ripresa degli ambienti "vietati" senza dover intervenire direttamente sulle telecamere da inibire. Qualora però in tale stato venga dato un altro input di allarme al videoregistratore (es. allarme rapina), le telecamere disabilite verranno riabilite con eventuale trasmissione automatica ad un Centro di controllo delle immagini. Nello stato "Inibito" le telecamere non saranno visualizzabili né in locale né in remoto e non saranno registrate.

Peer-to-Peer

La Funzione P2P/Cloud permette di accedere ai DVR/NVR con una connessione tramite attraversamento NAT (NAT trasversal) quando possibile, altrimenti appoggiandosi al relay server GAMS. Non sarà quindi più necessario, utilizzando questa funzione, aprire le porte sul router come avviene nella modalità di connessione diretta e inoltre sarà possibile raggiungere l'apparato anche in caso di "IP pubblico dinamico" o "Rete Esterna Nattata".

Weekend - Gestione Dinamica del limite dei giorni di registrazione (Privacy)

La Funzione Weekend permette di estendere in modo automatico e dinamico la quantità di giorni contenenti registrazioni in archivio in corrispondenza del weekend o delle festività infrasettimanali. In tutti quei casi ove per osservanza dei limiti di registrazione, la stessa dovesse essere limitata a un giorno o due, nel dopo weekend o festività si avrà automaticamente l'estensione della registrazione a 24 o 48 ore in più rispetto a quelle programmate, permettendo in questo modo di conservare le registrazioni anche dopo un periodo di assenza oltre i limiti impostati sui videoregistratori.

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) e Kerberos

Le funzioni LDAP e Kerberos consentono di remotizzare su un server (con ad esempio attivo un servizio Active Directory) la gestione delle credenziali di login e l'assegnazione di un utente ad un determinato livello di permessi (ad esempio le password), centralizzando così l'amministrazione delle autorizzazioni: creando sul server un utente con associato un determinato livello, sarà automaticamente possibile entrare con quell'utente in tutti gli apparati configurati nel dominio; analogamente, eliminando l'Utente o associandogli un diverso livello, immediatamente gli sarà rispettivamente preclusa ogni operazione sui videoregistratori o gli saranno modificati i permessi operativi.

Cifratura delle Registrazioni e rimozione dell'hard disk

La cifratura consente di proteggere in modo ermetico il contenuto delle registrazioni attraverso un algoritmo crittografico a 128 bit che impedisce a chi non possiede le chiavi di decodifica di leggere i dati contenuti nell'archivio. Ulteriore protezione è garantita dall'impossibilità di riprodurre immagini contenute in un hard disk rimosso da un dispositivo ed installato su un altro, anche dello stesso modello.

Privacy – GDPR Compliance

Tutti i dispositivi GAMS sono conformi al Provvedimento 8/04/2010 Autorità Garante, INL (Ispettorato Nazionale del Lavoro) e GDPR 2016/679.

DVR GAMS 1080p-Lite **Penta-Ibridi G-Lite**

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD9000	G-Lite 4	Videoregistratore digitale embedded GAMS serie G-Lite 720p/1080p-Lite (960x1080) Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 4 ingressi video/allarme • Onvif S/T • registrazione 100ips/720p-1080p-Lite per telecamere analogiche e illimitata per telecamere IP fino a 5MP • throughput 24Mbps (12/Rec+12/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • 4 In/1 Out audio • Fanless con ventola di emergenza termostata • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video (1xVGA/1HDMI dipendenti) e 1xPAL • porta Lan 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	440,00
			
VRD9010	G-Lite 4/2	Come modello G-Lite 4 , ma HD 2TB	500,00
VRD9020	G-Lite 4/3	Come modello G-Lite 4 , ma HD 3TB	560,00
VRD9050	G-Lite 8	Videoregistratore digitale embedded GAMS serie G-Lite 720p/1080p-Lite (960x1080) Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 8 ingressi video e 4 di allarme • Onvif S/T • registrazione 200ips/720p-1080p-Lite per telecamere analogiche e illimitata per telecamere IP fino a 5MP • throughput 48Mbps (24/Rec+24/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • 4 In/1 Out audio • Fanless con ventola di emergenza termostata • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video (1xVGA/1HDMI dipendenti) e 1xPAL • porta Lan 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	550,00
			
VRD9060	G-Lite 8/2	Come modello G-Lite 8 , ma HD 2TB	600,00
VRD9070	G-Lite 8/3	Come modello G-Lite 8 , ma HD 3TB	660,00
VRD9100	G-Lite 16	Videoregistratore digitale embedded GAMS serie G-Lite 720p/1080p-Lite (960x1080) Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 16 ingressi video e 4 di allarme • Onvif S/T • registrazione 300ips/1080p-Lite e 337ips/720p per telecamere analogiche e illimitata per telecamere IP fino a 5MP • throughput 64Mbps (32/Rec+32/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • 2 In/1 Out audio • Fanless con ventola di emergenza termostata • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video (1xVGA/1HDMI dipendenti) e 1xPAL • porta Lan 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	760,00
			
VRD9110	G-Lite 16/2	Come modello G-Lite 16 , ma HD 2TB	810,00
VRD9120	G-Lite 16/3	Come modello G-Lite 16 , ma HD 3TB	880,00
VRD9130	G-Lite 16/4	Come modello G-Lite 16 , ma HD 4TB	960,00

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina 32

DVR GAMS 4MP Penta-Ibridi Nedra **Ti X**

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD7550	NEDRA Ti 4	Videoregistratore digitale embedded GAMS 1080p Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 4 ingressi video/allarme • Onvif S/T • registrazione 100ips/1080p per telecamere analogiche e illimitata per telecamere IP • throughput 48Mbps (24/Rec+24/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • 4 In/1 Out audio • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video (1xVGA/1xHDMI dipendenti) e 1xPAL • porta Lan 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	740,00
			
VRD7560	NEDRA Ti 4/2	Come modello NEDRA Ti 4, ma HD 2TB	800,00
VRD7570	NEDRA Ti 4/3	Come modello NEDRA Ti 4, ma HD 3TB	860,00
VRD7580	NEDRA Ti 4/4	Come modello NEDRA Ti 4, ma HD 4TB	950,00
VRD7590	NEDRA Ti 4/6	Come modello NEDRA Ti 4, ma HD 6TB	1.240,00
VRD7600	NEDRA Ti 8	Videoregistratore digitale embedded GAMS 1080p Penta-Ibrido (supporta telecamere AHDTVI/CVI/PAL/IP) • 8 ingressi video e 4 di allarme • Onvif S/T • registrazione 150ips/1080p per telecamere analogiche e illimitata per telecamere IP • throughput 64Mbps (32/Rec+32/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • 2 In/1 Out audio • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video indipendenti 1xPAL/1xVGA/1xHDMI- 4K • porta Lan 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.050,00
			
VRD7610	NEDRA Ti 8/2	Come modello NEDRA Ti 8, ma HD 2TB	1.100,00
VRD7620	NEDRA Ti 8/3	Come modello NEDRA Ti 8, ma HD 3TB	1.160,00
VRD7630	NEDRA Ti 8/4	Come modello NEDRA Ti 8, ma HD 4TB	1.250,00
VRD7640	NEDRA Ti 8/6	Come modello NEDRA Ti 8, ma HD 6TB	1.540,00
VRD7650	NEDRA Ti 16	Videoregistratore digitale embedded GAMS 4MP Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 16 ingressi video e 4 di allarme • Onvif S/T • registrazione 360ips/1080p oppure 180ips/4MP (12ips/4MP max per ingresso - richiede telecamere 4MP configurate a 15ips) e illimitata per telecamere IP • throughput 128Mbps (64/Rec+64/Play) • Linux embedded • H.264 • supporta fino a 2 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) 2 In/1 Out audio • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video indipendenti 1xPAL/1xVGA/1xHDMI- 4K • porta Lan Gigabit • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • una porta USB 2.0 ed una USB 3.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.560,00
			
VRD7660	NEDRA Ti 16/2	Come modello NEDRA Ti 16, ma HD 2TB	1.610,00
VRD7670	NEDRA Ti 16/3	Come modello NEDRA Ti 16, ma HD 3TB	1.680,00
VRD7680	NEDRA Ti 16/4	Come modello NEDRA Ti 16, ma HD 4TB	1.760,00
VRD7690	NEDRA Ti 16/6	Come modello NEDRA Ti 16, ma HD 6TB	2.060,00
VAD2000	DETECTA- S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2020	DETECTA- S2	Come modello DETECTA- S1 , ma per 2 telecamere	1.050,00
VRD3200A	KIT E-HD	Kit rack 19" 1U per apparati GAMS NEDRA Ti 4 e Ti 8, INTEGRA- E e DETECTA- A	55,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

▪ Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** consultare la pagina 5 ▪ Per gli accessori consultare la pagina 32

DVR GAMS 4MP Penta-Ibridi Rego HD*Ti* X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD5400	REGO <i>Ti</i> 8	 <p>Videoregistratore digitale embedded GAMS 1080p Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 8 ingressi video/allarme • Onvif S/T • registrazione 150ips/1080p per telecamere analogiche e illimitata per telecamere IP • throughput 64Mbps (32/Rec+32/Play) • Linux embedded • disponibile il modello in RAID 1 interno • H.265/H.264 • 2/1 In/Out audio (espandibili a 8 ingressi) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video indipendenti 1xPAL/1xVGA/1xHDMI-4K • porta Lan 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.</p>	1.290,00
VRD5410	REGO <i>Ti</i> 8/2	Come modello REGO <i>Ti</i> 8, ma HD 2TB	1.340,00
VRD5420	REGO <i>Ti</i> 8/3	Come modello REGO <i>Ti</i> 8, ma HD 3TB	1.410,00
VRD5430	REGO <i>Ti</i> 8/4	Come modello REGO <i>Ti</i> 8, ma HD 4TB	1.490,00
VRD5440	REGO <i>Ti</i> 8/6	Come modello REGO <i>Ti</i> 8, ma HD 6TB	1.790,00
VRD5450	REGO HD <i>Ti</i> 16	 <p>Videoregistratore digitale embedded GAMS 4MP Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) • 16 ingressi video/allarme • Onvif S/T • registrazione 360ips/1080p oppure 180ips/4MP (12ips/4MP max per ingresso - richiede telecamere 4MP configurate a 15ips) e illimitata per telecamere IP • throughput 128Mbps (64/Rec+64/Play) • Linux embedded • disponibile il modello in RAID 1 interno • H.264 • supporta fino a 2 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • 2In/1Out audio • Fanless con ventola di emergenza ad intervento proporzionale • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video indipendenti 1xPAL/1xVGA/1xHDMI-4K • porta Lan Gigabit • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 e una RS422 • una porta USB 2.0 ed una USB 3.0 • 16 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.</p>	1.840,00
VRD5460	REGO HD <i>Ti</i> 16/2	Come modello REGO HD <i>Ti</i> 16, ma HD 2TB	1.900,00
VRD5470	REGO HD <i>Ti</i> 16/3	Come modello REGO HD <i>Ti</i> 16, ma HD 3TB	1.960,00
VRD5480	REGO HD <i>Ti</i> 16/4	Come modello REGO HD <i>Ti</i> 16, ma HD 4TB	2.040,00
VRD5490	REGO HD <i>Ti</i> 16/6	Come modello REGO HD <i>Ti</i> 16, ma HD 6TB	2.340,00
VRD5495	REGO HD <i>Ti</i> 16/8	Come modello REGO HD <i>Ti</i> 16, ma HD 8TB	2.850,00
VAD2000	DETECTA- S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
			
VAD2020	DETECTA- S2	Come modello DETECTA- S1 , ma per 2 telecamere	.050,00
VRD4500A	KIT R-EV	Kit rack 19" 2 Unità per apparati GAMS REGO <i>Ti</i> , REGO <i>Ti</i> X e PENTA	55,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S GAMS consultare la pag. 27
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pag. 20
- Per gli accessori consultare la pag. 32

DVR GAMS 4MP **Penta-Ibridi Penta**

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD8300	PENTA 12	Videoregistratore digitale embedded GAMS Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) 4MP-AHD/TVI ▶ 2.0MP-CVI • 12 ingressi video (max 8 ingressi analogici), 2 ingressi audio e 4 di allarme • Onvif S/T • H.265/H.264 • registrazione 200ips/1080p oppure 100ips/4MP (15ips/4MP max per ingresso - richiede telecamere 4MP configurate a 15ips) e illimitata per telecamere IP • throughput 128Mbps (64/Rec+64/Play) • 1out audio • audio bidirezionale • Linux embedded • disponibile il modello in RAID 1 interno • supporta fino a 2 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video 1xHDMI- 4K /1xVGA/1xPAL indipendenti • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • una uscita a relè • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.290,00
			
VRD8310	PENTA 12/2	Come modello PENTA 12, ma HD 2TB	2.340,00
VRD8320	PENTA 12/3	Come modello PENTA 12, ma HD 3TB	2.410,00
VRD8330	PENTA 12/4	Come modello PENTA 12, ma HD 4TB	2.490,00
VRD8340	PENTA 12/6	Come modello PENTA 12, ma HD 6TB	2.790,00
VRD8350	PENTA 12/8	Come modello PENTA 12, ma HD 8TB	3.300,00
VRD8360	PENTA 12/10	Come modello PENTA 12, ma HD 10TB	3.340,00
VRD8370	PENTA 12/12	Come modello PENTA 12, ma HD 12TB	3.860,00
VRD8400	PENTA 20	Videoregistratore digitale embedded GAMS Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) 4MP-AHD/TVI ▶ 2.0MP-CVI • 20 ingressi video (max 16 ingressi analogici), 2 ingressi audio e 4 di allarme • Onvif S/T • H.265/H.264 • registrazione 400ips/1080p oppure 200ips/4MP (15ips/4MP max per ingresso - richiede telecamere 4MP configurate a 15ips) e illimitata per telecamere IP • throughput 128Mbps (64/Rec+64/Play) • 1out audio • audio bidirezionale • Linux embedded • disponibile il modello in RAID 1 interno • supporta fino a 2 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • uscite video 1xHDMI- 4K /1xVGA/1xPAL indipendenti • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • una uscita a relè • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.560,00
			
VRD8410	PENTA 20/2	Come modello PENTA 20, ma HD 2TB	2.610,00
VRD8420	PENTA 20/3	Come modello PENTA 20, ma HD 3TB	2.670,00
VRD8430	PENTA 20/4	Come modello PENTA 20, ma HD 4TB	2.760,00
VRD8440	PENTA 20/6	Come modello PENTA 20, ma HD 6TB	3.060,00
VRD8450	PENTA 20/8	Come modello PENTA 20, ma HD 8TB	3.570,00
VRD8460	PENTA 20/10	Come modello PENTA 20, ma HD 10TB	3.610,00
VRD8470	PENTA 20/12	Come modello PENTA 20, ma HD 12TB	4.120,00
VAD2000	DETECTA- S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2020	DETECTA- S2	Come modello DETECTA- S1 , ma per 2 telecamere	1.050,00
VRD4500A	KIT R-EV	Kit rack 19" 2 Unità per apparati GAMS REGO Ti , REGO Ti X e PENTA	55,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S GAMS consultare la pag. 27
- Per gli accessori consultare la pag. 32
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pag. 20

DVR GAMS 4MP **Penta-Ibridi** Metra

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD8000	METRA 12	Videoregistratore digitale embedded GAMS Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) 4MP-AHD/TVI ▶ 2.0MP-CVI • 12 ingressi video (max 8 ingressi analogici), 4 ingressi audio e 16 di allarme • Onvif S • registrazione 200ips/1080p e 185ips/4MP (25ips/4MP per canale) per telecamere analogiche e nessun limite per telecamere IP • throughput 128Mbps (64/Rec+64/Play) • 1out audio • audio bidirezionale • Linux embedded • disponibile il modello in RAID 1 interno • H.264 • supporta fino a 2 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video 1xHDMI- 4K /(1xVGA/1xTVI Full HD dipendenti)/1xPAL • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 • 16 uscite a relè • alimentazione 220V • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.840,00
VRD8010	METRA 12/2	Come modello METRA 12, ma HD 2TB	2.890,00
VRD8020	METRA 12/3	Come modello METRA 12, ma HD 3TB	2.950,00
VRD8030	METRA 12/4	Come modello METRA 12, ma HD 4TB	3.040,00
VRD8040	METRA 12/6	Come modello METRA 12, ma HD 6TB	3.330,00
VRD8050	METRA 12/8	Come modello METRA 12, ma HD 8TB	3.850,00
VRD8060	METRA 12/10	Come modello METRA 12, ma HD 10TB	3.890,00
VRD8070	METRA 12/12	Come modello METRA 12, ma HD 12TB	4.400,00
VRD8100	METRA 20	Videoregistratore digitale embedded GAMS Penta-Ibrido (supporta telecamere AHD/TVI/CVI/PAL/IP) 4MP-AHD/TVI ▶ 2.0MP-CVI • 20 ingressi video (max 16 ingressi analogici), 4 ingressi audio e 16 di allarme • Onvif S • registrazione 400ips/1080p e 370ips/4MP (25ips/4MP per canale) per telecamere analogiche e nessun limite per telecamere IP • throughput 128Mbps (64/Rec+64/Play) • 1out audio • audio bidirezionale • Linux embedded • disponibile il modello in RAID 1 interno • H.264 • supporta fino a 2 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video 1xHDMI- 4K /(1xVGA/1xTVI Full HD dipendenti)/1xPAL • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 • 16 uscite a relè • alimentazione 220V • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	3.570,00
VRD8110	METRA 20/2	Come modello METRA 20, ma HD 2TB	3.630,00
VRD8120	METRA 20/3	Come modello METRA 20, ma HD 3TB	3.690,00
VRD8130	METRA 20/4	Come modello METRA 20, ma HD 4TB	3.780,00
VRD8140	METRA 20/6	Come modello METRA 20, ma HD 6TB	4.070,00
VRD8150	METRA 20/8	Come modello METRA 20, ma HD 8TB	4.590,00
VRD8160	METRA 20/10	Come modello METRA 20, ma HD 10TB	4.630,00
VRD8170	METRA 20/12	Come modello METRA 20, ma HD 12TB	5.140,00
VRD8180	METRA 20/18	Come modello METRA 20, ma HD 18TB	5.890,00
VAD2000	DETECTA- S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2020	DETECTA- S2	Come modello DETECTA- S1 , ma per 2 telecamere	1.050,00
VRD5000A	KIT R-MI	Kit rack 19" 2 Unità per videoregistratori digitali GAMS METRA, INTEGRA P e PV	55,00

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S GAMS consultare la pagina 27
- Per gli accessori consultare la pagina 32
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pagina 20

NVR Integra E e Mini NVR Integra LT-MPA GAMS con switch integrati

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR2100	INTEGRA E4	NVR GAMS embedded 4 flussi video espandibili a 8 e 4 ingressi di allarme • switch 4 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato (potenza totale sulle porte 62W) • Onvif S/T • throughput 64Mbps (32/Rec+32/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video dipendenti 1xVGA/1xHDMI • porta Lan up-link 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 48Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	760,00
			
NVR2110	INTEGRA E4/2	Come modello INTEGRA E4, ma HD 2TB	810,00
NVR2120	INTEGRA E4/3	Come modello INTEGRA E4, ma HD 3TB	870,00
NVR2130	INTEGRA E4/4	Come modello INTEGRA E4, ma HD 4TB	960,00
NVR2200	INTEGRA E8	NVR GAMS embedded 8 flussi video e 4 ingressi di allarme • switch 8 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato (potenza totale sulle porte 125W) • Onvif S/T • throughput 64Mbps (32/Rec+32/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video dipendenti 1xVGA/1xHDMI • porta Lan up-link 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 48Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	900,00
			
NVR2210	INTEGRA E8/2	Come modello INTEGRA E8, ma HD 2TB	950,00
NVR2220	INTEGRA E8/3	Come modello INTEGRA E8, ma HD 3TB	1.010,00
NVR2230	INTEGRA E8/4	Come modello INTEGRA E8, ma HD 4TB	1.100,00
NVR2100E	INTEGRA E-ESP8	Licenza software per ampliare a 8 flussi video gli NVR GAMS INTEGRA E4	165,00
VRD3200A	KIT E-HD	Kit rack 19" 1U per apparati GAMS NEDRA Ti 4 e Ti 8 , INTEGRA- E e DETECTA- A	55,00
NVR1000	INTEGRA LT-MPA1	Mini-NVR GAMS embedded 4 flussi video e 4 ingressi di allarme • switch 4 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato • 15,4W per ogni porta • Onvif S/T • registrazione per telecamere IP fino a 5MP • throughput 64Mbps (32Rec+32/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • Fanless • Hard Disk SSD semi-industriale 256GB 180TBW • uscite video 1xVGA/1xHDMI dipendenti • porta Lan di up-link 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 48Vdc (220V con alimentatore interno incluso) • realizzato in armadietto metallico compatto zincato da parete con doppio tamper antistrappo e antiapertura • dimensioni (LxHxP) 255x230x50mm • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	740,00
			
NVR1010	INTEGRA LT-MPA2	Come modello INTEGRA LT-M1, ma Hard Disk SSD semi-industriale 512GB 360TBW.	880,00
NVR1050	INTEGRA LT-MPA3	Mini-NVR GAMS embedded 8 flussi video e 4 ingressi di allarme • switch 8 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato • 15,4W per ogni porta (potenza massima erogabile sulle porte 55W) • Onvif S/T • registrazione per telecamere IP fino a 5MP • throughput 64Mbps (32Rec+32/Play) • Linux embedded • H.265/H.264 • Fanless • Hard Disk SSD semi-industriale 512GB 360TBW • uscite video 1xVGA/1xHDMI dipendenti • porta Lan di up-link 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè • autodiagnostica • alimentazione 48Vdc (220V con alimentatore interno incluso) • realizzato in armadietto metallico compatto zincato da parete con tamper antistrappo • dimensioni (LxHxP) 255x230x50mm • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.060,00

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina 32

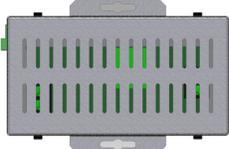
Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR6200X	INTEGRA SX8	NVR GAMS embedded 8 flussi video e 8 ingressi di allarme • switch 8 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato (potenza totale sulle porte 125W) • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 200Mbps (100/Rec+100/Play) • supporta fino a 4 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • una porta Lan up-link Gigabit • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 2 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 48Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.710,00
			
NVR6210X	INTEGRA SX8/2	Come modello INTEGRA XS8, ma HD 2TB	1.760,00
NVR6220X	INTEGRA SX8/3	Come modello INTEGRA XS8, ma HD 3TB	1.830,00
NVR6230X	INTEGRA SX8/4	Come modello INTEGRA XS8, ma HD 4TB	1.910,00
NVR6240X	INTEGRA SX8/6	Come modello INTEGRA XS8, ma HD 6TB	2.210,00
NVR6250X	INTEGRA SX8/8	Come modello INTEGRA XS8, ma HD 8TB	2.720,00
VAD2000	DETECTA-S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
			
VAD2020	DETECTA-S2	Come modello DETECTA-S1, ma per 2 telecamere	1.050,00
VAD2040	DETECTA-S4	Come modello DETECTA-S1, ma per 4 telecamere	2.000,00
NVR6300X	INTEGRA SVX8	NVR GAMS embedded 8 flussi video e 8 ingressi di allarme • 4 canali di Videoanalisi Detecta S compresi • comprende i moduli di <i>Classificazione oggetti (persone e veicoli)</i> ► <i>Presence Detection</i> ► <i>Loitering</i> ► <i>Exit/Enter ROI</i> ► <i>Sequential Detector</i> ► <i>Advanced Cross Line</i> ► <i>Tampering (Disorientamento, Sfocamento, Abbagliamento e Oscuramento)</i> • switch 8 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato (potenza totale sulle porte 125W) • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 200Mbps (100/Rec+100/Play) • Fanless con ventola di emergenza • HD 1TB 3,5" Green Power per streaming video 24x7 • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • una porta Lan up-link Gigabit • Firewall • DNS dinamico • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 2 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 48Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	3.120,00
			
NVR6310X	INTEGRA SVX8/2	Come modello INTEGRA XSV8, ma HD 2TB	3.180,00
NVR6320X	INTEGRA SVX8/3	Come modello INTEGRA XSV8, ma HD 3TB	3.240,00
NVR6330X	INTEGRA SVX8/4	Come modello INTEGRA XSV8, ma HD 4TB	3.320,00
NVR6340X	INTEGRA SVX8/6	Come modello INTEGRA XSV8, ma HD 6TB	3.620,00
NVR6350X	INTEGRA SVX8/8	Come modello INTEGRA XSV8, ma HD 8TB	4.130,00
VRD3200A	KIT E-HD	Kit rack 19" 1U per apparati GAMS NEDRA <i>Ti</i> 4 e <i>Ti</i> 8, INTEGRA-E e DETECTA-A	55,00

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S GAMS consultare la pagina 27
- Per gli accessori consultare la pagina 32

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR6800	INTEGRA P16	NVR GAMS embedded 16 flussi video e 16 ingressi di allarme • switch 16 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato (potenza totale sulle porte 250W) • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 560Mbps (280/Rec+280/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • uscite video indipendenti 1xPAL/1xVGA/1xHDMI-4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 16 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 220V • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	3.100,00
			
NVR6810	INTEGRA P16/2	Come modello INTEGRA P16, ma HD 2TB	3.150,00
NVR6820	INTEGRA P16/3	Come modello INTEGRA P16, ma HD 3TB	3.220,00
NVR6830	INTEGRA P16/4	Come modello INTEGRA P16, ma HD 4TB	3.300,00
NVR6840	INTEGRA P16/6	Come modello INTEGRA P16, ma HD 6TB	3.600,00
NVR6850	INTEGRA P16/8	Come modello INTEGRA P16, ma HD 8TB	4.110,00
NVR6860	INTEGRA P16/10	Come modello INTEGRA P16, ma HD 10TB	4.150,00
NVR6870	INTEGRA P16/12	Come modello INTEGRA P16, ma HD 12TB	4.660,00
NVR6880	INTEGRA P16/18	Come modello INTEGRA P16, ma HD 18TB	5.410,00
NVR6890	INTEGRA P16/24	Come modello INTEGRA P16, ma HD 24TB	5.600,00
NVR6900	INTEGRA PV16	NVR GAMS embedded 16 flussi video e 16 ingressi di allarme • switch 16 porte PoE (IEEE 802.3af) integrato (potenza totale sulle porte 250W) • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 300Mbps (150/Rec+150/Play) • supporta fino a 16 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • uscite video indipendenti 1xPAL/1xVGA/1xHDMI-4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 16 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 220V • rack 19" 2U con kit opzionale • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	3.100,00
			
NVR6910	INTEGRA PV16/2	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 2TB	3.150,00
NVR6920	INTEGRA PV16/3	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 3TB	3.220,00
NVR6930	INTEGRA PV16/4	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 4TB	3.300,00
NVR6940	INTEGRA PV16/6	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 6TB	3.600,00
NVR6950	INTEGRA PV16/8	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 8TB	4.110,00
NVR6960	INTEGRA PV16/10	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 10TB	4.150,00
NVR6970	INTEGRA PV16/12	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 12TB	4.660,00
NVR6980	INTEGRA PV16/18	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 18TB	5.410,00
NVR6990	INTEGRA PV16/24	Come modello INTEGRA PV16, ma HD 24TB	6.400,00
VAD2000	DETECTA-S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2000	DETECTA-S2	Come modello DETECTA-S1, ma per 2 telecamere	1.050,00
VAD2000	DETECTA-S4	Come modello DETECTA-S1, ma per 4 telecamere	2.000,00
VRD5000A	KIT R-MI	Kit rack 19" 2 Unità per videoregistratori digitali GAMS METRA, INTEGRA P e PV	55,00

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S GAMS consultare la pag. 27
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pag. 20
- Per gli accessori consultare la pag. 32

NVR GAMS Futura X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR6400X	FUTURA X8	NVR GAMS embedded 8 flussi video e 8 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 200Mbps (100/Rec+100/Play) • Fanless con ventola di emergenza • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 2 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.430,00
			
NVR6410X	FUTURA X8/2	Come modello FUTURA X8, ma HD 2TB	1.480,00
NVR6420X	FUTURA X8/3	Come modello FUTURA X8, ma HD 3TB	1.540,00
NVR6430X	FUTURA X8/4	Come modello FUTURA X8, ma HD 4TB	1.630,00
NVR6440X	FUTURA X8/6	Come modello FUTURA X8, ma HD 6TB	1.930,00
NVR6450X	FUTURA X8/8	Come modello FUTURA X8, ma HD 8TB	2.440,00
NVR6500X	FUTURA X16	NVR GAMS embedded 16 flussi video e 8 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 200Mbps (100/Rec+100/Play) • Fanless con ventola di emergenza • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 2 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • rack 19" 1U con kit opzionale • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.850,00
			
NVR6510X	FUTURA X16/2	Come modello FUTURA X16, ma HD 2TB	1.910,00
NVR6520X	FUTURA X16/3	Come modello FUTURA X16, ma HD 3TB	1.970,00
NVR6530X	FUTURA X16/4	Come modello FUTURA X16, ma HD 4TB	2.050,00
NVR6540X	FUTURA X16/6	Come modello FUTURA X16, ma HD 6TB	2.350,00
NVR6550X	FUTURA X16/8	Come modello FUTURA X16, ma HD 8TB	2.860,00
NVR6560X	FUTURA X16/10	Come modello FUTURA X16, ma HD 10TB	2.900,00
NVR6570X	FUTURA X16/12	Come modello FUTURA X16, ma HD 12TB	3.420,00
VRD3200A	KIT E-HD	Kit rack 19" 1U per apparati GAMS NEDRA Ti 4 e Ti 8, INTEGRA- E e DETECTA- A	55,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00
			

Novità

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina 32

NVR GAMS Quadro X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR5050X	QUADRO X8	NVR GAMS embedded 8 flussi video espandibili a 16, 24 o 32 e 16 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 300Mbps (150/Rec+150/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • supporta fino a 4 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • kit rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	1.660,00
			
NVR5060X	QUADRO X8/2	Come modello QUADRO X8, ma HD 2TB	1.720,00
NVR5070X	QUADRO X8/3	Come modello QUADRO X8, ma HD 3TB	1.780,00
NVR5080X	QUADRO X8/4	Come modello QUADRO X8, ma HD 4TB	1.870,00
NVR5090X	QUADRO X8/6	Come modello QUADRO X8, ma HD 6TB	2.160,00
NVR5095X	QUADRO X8/8	Come modello QUADRO X8, ma HD 8TB	2.670,00
NVR5095BX	QUADRO X8/10	Come modello QUADRO X8, ma HD 10TB	2.710,00
NVR5095CX	QUADRO X8/12	Come modello QUADRO X8, ma HD 12TB	3.230,00
NVR5300X	QUADRO X16	NVR GAMS embedded 16 flussi video espandibili a 24 o 32 e 16 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 300Mbps (150/Rec+150/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • supporta fino a 4 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • kit rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.220,00
			
NVR5310X	QUADRO X16/2	Come modello QUADRO X16, ma HD 2TB	2.280,00
NVR5320X	QUADRO X16/3	Come modello QUADRO X16, ma HD 3TB	2.340,00
NVR5330X	QUADRO X16/4	Come modello QUADRO X16, ma HD 4TB	2.430,00
NVR5340X	QUADRO X16/6	Come modello QUADRO X16, ma HD 6TB	2.720,00
NVR5350X	QUADRO X16/8	Come modello QUADRO X16, ma HD 8TB	3.230,00
NVR5360X	QUADRO X16/10	Come modello QUADRO X16, ma HD 10TB	3.270,00
NVR5370X	QUADRO X16/12	Come modello QUADRO X16, ma HD 12TB	3.790,00
NVR5380X	QUADRO X16/18	Come modello QUADRO X16, ma HD 18TB	4.530,00
NVR5390X	QUADRO X16/24	Come modello QUADRO X16, ma HD 24TB	5.520,00
NVR5395X	QUADRO X16/36	Come modello QUADRO X16, ma HD 36TB	7.010,00
NVR5300E	QUADRO-ESP8	Licenza di espansione modulare ad 8 flussi video per tutti i modelli di NVR QUADRO e QUADRO X. Ogni NVR può essere espanso fino a 32 flussi video.	620,00
VAD2000	DETECTA- S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2020	DETECTA- S2	Come modello DETECTA- S1 , ma per 2 telecamere	1.050,00
VAD2040	DETECTA- S4	Come modello DETECTA- S1 , ma per 4 telecamere	2.000,00
VRD4500A	KIT R-EV	Kit rack 19" 2 Unità per apparati GAMS REGO Ti , REGO Ti X e PENTA	55,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S GAMS consultare la pagina 27
- Per gli accessori consultare la pagina 32
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pagina 21

NVR GAMS Quadro X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR5400X	QUADRO X24	NVR GAMS embedded 24 flussi video espandibili a 32 e 16 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 300Mbps (150/Rec+150/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • supporta fino a 4 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 1TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • kit rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.630,00
			
NVR5410X	QUADRO X24/2	Come modello QUADRO X24, ma HD 2TB	2.680,00
NVR5420X	QUADRO X24/3	Come modello QUADRO X24, ma HD 3TB	2.740,00
NVR5430X	QUADRO X24/4	Come modello QUADRO X24, ma HD 4TB	2.830,00
NVR5440X	QUADRO X24/6	Come modello QUADRO X24, ma HD 6TB	3.120,00
NVR5450X	QUADRO X24/8	Come modello QUADRO X24, ma HD 8TB	3.640,00
NVR5460X	QUADRO X24/10	Come modello QUADRO X24, ma HD 10TB	3.680,00
NVR5470X	QUADRO X24/12	Come modello QUADRO X24, ma HD 12TB	4.190,00
NVR5480X	QUADRO X24/18	Come modello QUADRO X24, ma HD 18TB	4.940,00
NVR5490X	QUADRO X24/24	Come modello QUADRO X24, ma HD 24TB	5.920,00
NVR5495X	QUADRO X24/36	Come modello QUADRO X24, ma HD 36TB	7.420,00
NVR5510X	QUADRO X32	NVR GAMS embedded 32 flussi video e 16 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 300Mbps (150/Rec+150/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • supporta fino a 4 canali di Videoanalisi Detecta S (opzionali) • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 2TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • kit rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	3.020,00
			
NVR5520X	QUADRO X32/3	Come modello QUADRO X32, ma HD 3TB	3.080,00
NVR5530X	QUADRO X32/4	Come modello QUADRO X32, ma HD 4TB	3.170,00
NVR5540X	QUADRO X32/6	Come modello QUADRO X32, ma HD 6TB	3.470,00
NVR5550X	QUADRO X32/8	Come modello QUADRO X32, ma HD 8TB	3.980,00
NVR5560X	QUADRO X32/10	Come modello QUADRO X32, ma HD 10TB	4.020,00
NVR5570X	QUADRO X32/12	Come modello QUADRO X32, ma HD 12TB	4.530,00
NVR5580X	QUADRO X32/18	Come modello QUADRO X32, ma HD 18TB	5.280,00
NVR5590X	QUADRO X32/24	Come modello QUADRO X32, ma HD 24TB	6.270,00
NVR5595X	QUADRO X32/36	Come modello QUADRO X32, ma HD 36TB	7.760,00
NVR5300E	QUADRO-ESP8	Licenza di espansione modulare ad 8 flussi video per tutti i modelli di NVR QUADRO e QUADRO X. Ogni NVR può essere espanso fino a 32 flussi video.	620,00
VAD2000	DETECTA- S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2020	DETECTA- S2	Come modello DETECTA- S1 , ma per 2 telecamere	1.050,00
VAD2040	DETECTA- S4	Come modello DETECTA- S1 , ma per 4 telecamere	2.000,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S consultare la pag. 27
- Per gli accessori consultare la pag. 32
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pag. 21

NVR GAMS Quadro PX

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR6000X	QUADRO PX32	NVR GAMS embedded 32 flussi video espandibili a 64 e 16 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 560Mbps (280/Rec+280/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 2TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • kit rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	3.290,00
			
NVR6010X	QUADRO PX32/3	Come modello QUADRO XP32, ma HD 3TB	3.350,00
NVR6020X	QUADRO PX32/4	Come modello QUADRO XP32, ma HD 4TB	3.430,00
NVR6030X	QUADRO PX32/6	Come modello QUADRO XP32, ma HD 6TB	3.730,00
NVR6040X	QUADRO PX32/8	Come modello QUADRO XP32, ma HD 8TB	4.240,00
NVR6050X	QUADRO PX32/10	Come modello QUADRO XP32, ma HD 10TB	4.280,00
NVR6060X	QUADRO PX32/12	Come modello QUADRO XP32, ma HD 12TB	4.800,00
NVR6070X	QUADRO PX32/18	Come modello QUADRO XP32, ma HD 18TB	5.540,00
NVR6080X	QUADRO PX32/24	Come modello QUADRO XP32, ma HD 24TB	6.530,00
NVR6090X	QUADRO PX32/36	Come modello QUADRO XP32, ma HD 36TB	8.020,00
NVR6100X	QUADRO PX64	NVR GAMS embedded 64 flussi video e 16 ingressi di allarme • Onvif S/T • Linux embedded • H.265/H.264 • throughput 560Mbps (280/Rec+280/Play) • disponibile il modello in RAID 1 interno • Fanless con ventola di emergenza • uscite video indipendenti 1xVGA/1xHDMI- 4K • HD 2TB 3,5" <i>Green Power</i> per streaming video 24x7 • 2 porte Lan Gigabit • DNS dinamico • Firewall • una porta RS485 e una RS422 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • 4 uscite a relè • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • kit rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	4.960,00
			
NVR6110X	QUADRO PX64/3	Come modello QUADRO XP64, ma HD 3TB	5.020,00
NVR6120X	QUADRO PX64/4	Come modello QUADRO XP64, ma HD 4TB	5.110,00
NVR6130X	QUADRO PX64/6	Come modello QUADRO XP64, ma HD 6TB	5.400,00
NVR6140X	QUADRO PX64/8	Come modello QUADRO XP64, ma HD 8TB	5.920,00
NVR6150X	QUADRO PX64/10	Come modello QUADRO XP64, ma HD 10TB	5.960,00
NVR6160X	QUADRO PX64/12	Come modello QUADRO XP64, ma HD 12TB	6.470,00
NVR6170X	QUADRO PX64/18	Come modello QUADRO XP64, ma HD 18TB	7.220,00
NVR6180X	QUADRO PX64/24	Come modello QUADRO XP64, ma HD 24TB	8.210,00
NVR6190X	QUADRO PX64/36	Come modello QUADRO XP64, ma HD 36TB	9.700,00
NVR5310E	QUADRO P-ESP8	Licenza di espansione modulare ad 8 flussi video per tutti i modelli di NVR QUADRO P e QUADRO PX. Ogni NVR può essere espanso fino a 64 flussi video.	700,00
VAD2000	DETECTA-S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI	550,00
VAD2020	DETECTA-S2	Come modello DETECTA-S1, ma per 2 telecamere	1.050,00
VAD2040	DETECTA-S4	Come modello DETECTA-S1, ma per 4 telecamere	2.000,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5
- Per le descrizioni di DETECTA-S consultare la pag. 27
- Per gli accessori consultare la pag. 32
- Per i modelli in RAID 1 consultare da pag. 21

Modelli GAMS in RAID 1

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD5400R	REGO Ti R8	Come modello REGO Ti 8, ma RAID 1	1.460,00
VRD5410R	REGO Ti R8/2	Come modello REGO Ti 8/2, ma RAID 1	1.550,00
VRD5420R	REGO Ti R8/3	Come modello REGO Ti 8/3, ma RAID 1	1.680,00
VRD5430R	REGO Ti R8/4	Come modello REGO Ti 8/4, ma RAID 1	1.850,00
VRD5440R	REGO Ti R8/6	Come modello REGO Ti 8/6, ma RAID 1	2.440,00
VRD5450R	REGO HD Ti R16	Come modello REGO HD Ti 16, ma RAID 1	2.090,00
VRD5460R	REGO HD Ti R16/2	Come modello REGO HD Ti 16/2, ma RAID 1	2.200,00
VRD5470R	REGO HD Ti R16/3	Come modello REGO HD Ti 16/3, ma RAID 1	2.330,00
VRD5480R	REGO HD Ti R16/4	Come modello REGO HD Ti 16/4, ma RAID 1	2.500,00
VRD5490R	REGO HD Ti R16/6	Come modello REGO HD Ti 16/6, ma RAID 1	3.090,00
VRD5495R	REGO HD Ti R16/8	Come modello REGO HD Ti 16/8, ma RAID 1	4.110,00
VRD8300R	PENTA R12	Come modello PENTA 12, ma RAID 1	2.560,00
VRD8310R	PENTA R12/2	Come modello PENTA 12/2, ma RAID 1	2.670,00
VRD8320R	PENTA R12/3	Come modello PENTA 12/3, ma RAID 1	2.790,00
VRD8330R	PENTA R12/4	Come modello PENTA 12/4, ma RAID 1	2.960,00
VRD8340R	PENTA R12/6	Come modello PENTA 12/6, ma RAID 1	3.550,00
VRD8350R	PENTA R12/8	Come modello PENTA 12/8, ma RAID 1	4.580,00
VRD8360R	PENTA R12/10	Come modello PENTA 12/10, ma RAID 1	4.660,00
VRD8370R	PENTA R12/12	Come modello PENTA 12/12, ma RAID 1	5.690,00
VRD8400R	PENTA R20	Come modello PENTA 20, ma RAID 1	2.790,00
VRD8410R	PENTA R20/2	Come modello PENTA 20/2, ma RAID 1	2.900,00
VRD8420R	PENTA R20/3	Come modello PENTA 20/3, ma RAID 1	3.030,00
VRD8430R	PENTA R20/4	Come modello PENTA 20/4, ma RAID 1	3.200,00
VRD8440R	PENTA R20/6	Come modello PENTA 20/6, ma RAID 1	3.790,00
VRD8450R	PENTA R20/8	Come modello PENTA 20/8, ma RAID 1	4.820,00
VRD8460R	PENTA R20/10	Come modello PENTA 20/10, ma RAID 1	4.900,00
VRD8470R	PENTA R20/12	Come modello PENTA 20/12, ma RAID 1	5.930,00
VRD8000R	METRA R12	Come modello METRA 12, ma RAID 1	3.090,00
VRD8010R	METRA R12/2	Come modello METRA 12/2, ma RAID 1	3.200,00
VRD8020R	METRA R12/3	Come modello METRA 12/3, ma RAID 1	3.320,00
VRD8030R	METRA R12/4	Come modello METRA 12/4, ma RAID 1	3.490,00
VRD8040R	METRA R12/6	Come modello METRA 12/6, ma RAID 1	4.080,00
VRD8050R	METRA R12/8	Come modello METRA 12/8, ma RAID 1	5.110,00
VRD8060R	METRA R12/10	Come modello METRA 12/10, ma RAID 1	5.190,00
VRD8070R	METRA R12/12	Come modello METRA 12/12, ma RAID 1	6.220,00
VRD8100R	METRA R20	Come modello METRA 20, ma RAID 1	3.830,00
VRD8110R	METRA R20/2	Come modello METRA 20/2, ma RAID 1	3.940,00
VRD8120R	METRA R20/3	Come modello METRA 20/3, ma RAID 1	4.060,00
VRD8130R	METRA R20/4	Come modello METRA 20/4, ma RAID 1	4.230,00
VRD8140R	METRA R20/6	Come modello METRA 20/6, ma RAID 1	4.820,00
VRD8150R	METRA R20/8	Come modello METRA 20/8, ma RAID 1	5.850,00
VRD8160R	METRA R20/10	Come modello METRA 20/10, ma RAID 1	5.930,00
VRD8170R	METRA R20/12	Come modello METRA 20/12, ma RAID 1	6.960,00
VRD8180R	METRA R20/18	Come modello METRA 20/18, ma RAID 1	8.450,00

Modelli GAMS in RAID 1

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR6800R	INTEGRA PR 16	Come modello INTEGRA P 16, ma RAID 1	3.370,00
NVR6810R	INTEGRA PR 16/2	Come modello INTEGRA P 16/2, ma RAID 1	3.480,00
NVR6820R	INTEGRA PR 16/3	Come modello INTEGRA P 16/3, ma RAID 1	3.600,00
NVR6830R	INTEGRA PR 16/4	Come modello INTEGRA P 16/4, ma RAID 1	3.770,00
NVR6840R	INTEGRA PR 16/6	Come modello INTEGRA P 16/6, ma RAID 1	4.370,00
NVR6850R	INTEGRA PR 16/8	Come modello INTEGRA P 16/8, ma RAID 1	5.390,00
NVR6860R	INTEGRA PR 16/10	Come modello INTEGRA P 16/10, ma RAID 1	5.470,00
NVR6870R	INTEGRA PR 16/12	Come modello INTEGRA P 16/12, ma RAID 1	6.500,00
NVR6880R	INTEGRA PR 16/18	Come modello INTEGRA P 16/18, ma RAID 1	7.990,00
NVR6900R	INTEGRA PVR 16	Come modello INTEGRA P 16, ma RAID 1	3.370,00
NVR6910R	INTEGRA PVR 16/2	Come modello INTEGRA P 16/2, ma RAID 1	3.480,00
NVR6920R	INTEGRA PVR 16/3	Come modello INTEGRA P 16/3, ma RAID 1	3.600,00
NVR6930R	INTEGRA PVR 16/4	Come modello INTEGRA P 16/4, ma RAID 1	3.770,00
NVR6940R	INTEGRA PVR 16/6	Come modello INTEGRA P 16/6, ma RAID 1	4.370,00
NVR6950R	INTEGRA PVR 16/8	Come modello INTEGRA P 16/8, ma RAID 1	5.390,00
NVR6960R	INTEGRA PVR 16/10	Come modello INTEGRA P 16/10, ma RAID 1	5.470,00
NVR6970R	INTEGRA PVR 16/12	Come modello INTEGRA P 16/12, ma RAID 1	6.500,00
NVR6980R	INTEGRA PVR 16/18	Come modello INTEGRA P 16/18, ma RAID 1	7.990,00
NVR5050XR	QUADRO XR8	Come modello QUADRO X8, ma RAID1	1.860,00
NVR5060XR	QUADRO XR8/2	Come modello QUADRO X8/2, ma RAID1	1.970,00
NVR5070XR	QUADRO XR8/3	Come modello QUADRO X8/3, ma RAID1	2.100,00
NVR5080XR	QUADRO XR8/4	Come modello QUADRO X8/4, ma RAID1	2.270,00
NVR5090XR	QUADRO XR8/6	Come modello QUADRO X8/6, ma RAID1	2.860,00
NVR5095XR	QUADRO XR8/8	Come modello QUADRO X8/8, ma RAID1	3.880,00
NVR5095BXR	QUADRO XR8/10	Come modello QUADRO X8/10, ma RAID1	3.960,00
NVR5095CXR	QUADRO XR8/12	Come modello QUADRO X8/12, ma RAID1	4.990,00
NVR5300XR	QUADRO XR16	Come modello QUADRO X16, ma RAID1	2.420,00
NVR5310XR	QUADRO XR16/2	Come modello QUADRO X16/2, ma RAID1	2.530,00
NVR5320XR	QUADRO XR16/3	Come modello QUADRO X16/3, ma RAID1	2.660,00
NVR5330XR	QUADRO XR16/4	Come modello QUADRO X16/4, ma RAID1	2.830,00
NVR5340XR	QUADRO XR16/6	Come modello QUADRO X16/6, ma RAID1	3.420,00
NVR5350XR	QUADRO XR16/8	Come modello QUADRO X16/8, ma RAID1	4.440,00
NVR5360XR	QUADRO XR16/10	Come modello QUADRO X16/10, ma RAID1	4.520,00
NVR5370XR	QUADRO XR16/12	Come modello QUADRO X16/12, ma RAID1	5.550,00
NVR5380XR	QUADRO XR16/18	Come modello QUADRO X16/18, ma RAID1	7.040,00
NVR5400XR	QUADRO XR24	Come modello QUADRO X24, ma RAID1	2.830,00
NVR5410XR	QUADRO XR24/2	Come modello QUADRO X24/2, ma RAID1	2.930,00
NVR5420XR	QUADRO XR24/3	Come modello QUADRO X24/3, ma RAID1	3.060,00
NVR5430XR	QUADRO XR24/4	Come modello QUADRO X24/4, ma RAID1	3.230,00
NVR5440XR	QUADRO XR24/6	Come modello QUADRO X24/6, ma RAID1	3.820,00
NVR5450XR	QUADRO XR24/8	Come modello QUADRO X24/8, ma RAID1	4.850,00
NVR5460XR	QUADRO XR24/10	Come modello QUADRO X24/10, ma RAID1	4.930,00
NVR5470XR	QUADRO XR24/12	Come modello QUADRO X24/12, ma RAID1	5.960,00
NVR5480XR	QUADRO XR24/18	Come modello QUADRO X24/18, ma RAID1	7.450,00

Modelli GAMS in RAID 1

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR5510XR	QUADRO XR32	Come modello QUADRO X32, ma RAID1	3.290,00
NVR5520XR	QUADRO XR32/3	Come modello QUADRO X32/3, ma RAID1	3.420,00
NVR5530XR	QUADRO XR32/4	Come modello QUADRO X32/4, ma RAID1	3.590,00
NVR5540XR	QUADRO XR32/6	Come modello QUADRO X32/6, ma RAID1	4.180,00
NVR5550XR	QUADRO XR32/8	Come modello QUADRO X32/8, ma RAID1	5.200,00
NVR5560XR	QUADRO XR32/10	Come modello QUADRO X32/10, ma RAID1	5.280,00
NVR5570XR	QUADRO XR32/12	Come modello QUADRO X32/12, ma RAID1	6.310,00
NVR5580XR	QUADRO XR32/18	Come modello QUADRO X32/18, ma RAID1	7.800,00
NVR6000XR	QUADRO PXR 32	Come modello QUADRO PX 32, ma RAID1	3.550,00
NVR6010XR	QUADRO PXR 32/3	Come modello QUADRO PX 32/3, ma RAID1	3.680,00
NVR6020XR	QUADRO PXR 32/4	Come modello QUADRO PX 32/4, ma RAID1	3.850,00
NVR6030XR	QUADRO PXR 32/6	Come modello QUADRO PX 32/6, ma RAID1	4.440,00
NVR6040XR	QUADRO PXR 32/8	Come modello QUADRO PX 32/8, ma RAID1	5.470,00
NVR6050XR	QUADRO PXR 32/10	Come modello QUADRO PX 32/10, ma RAID1	5.550,00
NVR6060XR	QUADRO PXR 32/12	Come modello QUADRO PX 32/12, ma RAID1	6.580,00
NVR6070XR	QUADRO PXR 32/18	Come modello QUADRO PX 32/18, ma RAID1	8.070,00
NVR6100XR	QUADRO PXR 64	Come modello QUADRO PX 64, ma RAID1	5.210,00
NVR6110XR	QUADRO PXR 64/3	Come modello QUADRO PX 64/3, ma RAID1	5.340,00
NVR6120XR	QUADRO PXR 64/4	Come modello QUADRO PX 64/4, ma RAID1	5.510,00
NVR6130XR	QUADRO PXR 64/6	Come modello QUADRO PX 64/6, ma RAID1	6.100,00
NVR6140XR	QUADRO PXR 64/8	Come modello QUADRO PX 64/8, ma RAID1	7.130,00
NVR6150XR	QUADRO PXR 64/10	Come modello QUADRO PX 64/10, ma RAID1	7.210,00
NVR6160XR	QUADRO PXR 64/12	Come modello QUADRO PX 64/12, ma RAID1	8.240,00
NVR6170XR	QUADRO PXR 64/18	Come modello QUADRO PX 64/18, ma RAID1	9.730,00

NVR GAMS Maxima-X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR4400	MAXIMA-X504	NVR GAMS 32 flussi video espandibili a 64 e 12 ingressi di allarme • Onvif S/T • configurazione RAID 5 hot-swap • storage 4TB • throughput 850Mbps (450/Rec + 400/Play) • 2 porte Ethernet RJ45 1GbE • S.O. Linux Embedded • DNS dinamico • Firewall • 2 porte USB 3.0 e 4 USB 2.0 • 8 uscite a relè • uscita video VGA solo per configurazione • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679 • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	8.320,00
			
NVR4410	MAXIMA-X506	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 6TB	8.840,00
NVR4420	MAXIMA-X512	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 12TB	9.850,00
NVR4430	MAXIMA-X518	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 18TB	10.880,00
NVR4440	MAXIMA-X524	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 24TB	11.860,00
NVR4450	MAXIMA-X532	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 32TB	13.130,00
NVR4460	MAXIMA-X548	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 48TB	15.050,00
NVR4470	MAXIMA-X554	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 54TB	18.970,00
NVR4480	MAXIMA-X572	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 72TB	22.020,00
NVR4490	MAXIMA-X590	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 90TB	25.070,00
NVR4490B	MAXIMA-X5108	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 108TB	28.120,00
NVR4490C	MAXIMA-X5126	Come modello MAXIMA-X504, ma storage 126TB	31.170,00
NVR4700	MAXIMA-X606	NVR GAMS 32 flussi video espandibili a 64 e 12 ingressi di allarme • Onvif S/T • configurazione RAID 6 hot-swap • storage 6TB • throughput 850Mbps • 2 porte Ethernet RJ45 1GbE • S.O. Linux Embedded • DNS dinamico • Firewall • 2 porte USB 3.0 e 4 USB 2.0 • 8 uscite a relè • uscita video VGA solo per configurazione • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679 • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	9.350,00
			
NVR4710	MAXIMA-X612	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 12TB	10.880,00
NVR4720	MAXIMA-X618	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 18TB	11.910,00
NVR4730	MAXIMA-X624	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 24TB	12.940,00
NVR4740	MAXIMA-X632	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 32TB	14.400,00
NVR4750	MAXIMA-X648	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 48TB	16.710,00
NVR4760	MAXIMA-X654	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 54TB	22.020,00
NVR4770	MAXIMA-X672	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 72TB	25.070,00
NVR4780	MAXIMA-X690	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 90TB	28.120,00
NVR4790	MAXIMA-X6108	Come modello MAXIMA-X606, ma storage 108TB	31.170,00
NVR4600E	MAXIMA-ESP/8	Licenza di espansione modulare a 8 flussi video per tutti gli NVR GAMS MAXIMA e MAXIMA-X • ogni NVR può essere espanso fino ad un massimo di 64 flussi.	1.000,00
NVR4610E	MAXIMA-ESP/16	Licenza di espansione modulare a 16 flussi video per tutti gli NVR GAMS MAXIMA e MAXIMA-X • ogni NVR può essere espanso fino ad un massimo di 64 flussi.	1.600,00
NVR4620E	MAXIMA-ESP/32	Licenza di espansione modulare a 32 flussi video per tutti gli NVR GAMS MAXIMA e MAXIMA-X • ogni NVR può essere espanso fino ad un massimo di 64 flussi.	2.600,00
VRD5050A	AL5/R	Kit di alimentazione ridondante hot-swap per tutti gli NVR GAMS MAXIMA-X e ARKO-X • da ordinare unitamente all'apparato.	1.680,00

▪ Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

NVR/Server GAMS Arko-X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR8000	ARKO-X504	NVR/Server GAMS in configurazione RAID 5 hot-swap • storage 4TB • throughput 1.400Mbps • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE + 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali (con scheda di rete X520-DA2) • S.O. Windows 10 IoT LTSB residente su dischi interni SSD in RAID 1 • Benchmark 14.000 punti • uscita video VGA solo per configurazione • licenze di registrazione non comprese • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	11.690,00
			
NVR8010	ARKO-X506	Come modello ARKO-X504, ma storage 6TB	12.210,00
NVR8020	ARKO-X512	Come modello ARKO-X504, ma storage 12TB	13.230,00
NVR8030	ARKO-X518	Come modello ARKO-X504, ma storage 18TB	14.260,00
NVR8040	ARKO-X524	Come modello ARKO-X504, ma storage 24TB	15.230,00
NVR8050	ARKO-X532	Come modello ARKO-X504, ma storage 32TB	16.500,00
NVR8060	ARKO-X548	Come modello ARKO-X504, ma storage 48TB	19.050,00
NVR8070	ARKO-X554	Come modello ARKO-X504, ma storage 54TB	22.350,00
NVR8080	ARKO-X572	Come modello ARKO-X504, ma storage 72TB	25.400,00
NVR8090	ARKO-X590	Come modello ARKO-X504, ma storage 90TB	28.450,00
NVR8100	ARKO-X5108	Come modello ARKO-X504, ma storage 108TB	31.500,00
NVR8110	ARKO-X5126	Come modello ARKO-X504, ma storage 126TB	34.550,00
NVR8300	ARKO-X606	NVR/Server GAMS in configurazione RAID 6 hot-swap • storage 6TB • throughput 1.400Mbps • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE + 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali (con scheda di rete X520-DA2) • S.O. Windows 10 IoT LTSB residente su dischi interni SSD in RAID 1 • Benchmark 14.000 punti • uscita video VGA solo per configurazione • licenze di registrazione non comprese • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	12.730,00
			
NVR8310	ARKO-X612	Come modello ARKO-X606, ma storage 12TB	14.260,00
NVR8320	ARKO-X618	Come modello ARKO-X606, ma storage 18TB	15.290,00
NVR8330	ARKO-X624	Come modello ARKO-X606, ma storage 24TB	16.310,00
NVR8340	ARKO-X632	Come modello ARKO-X606, ma storage 32TB	17.780,00
NVR8350	ARKO-X648	Come modello ARKO-X606, ma storage 48TB	20.320,00
NVR8360	ARKO-X654	Come modello ARKO-X606, ma storage 54TB	25.400,00
NVR8370	ARKO-X672	Come modello ARKO-X606, ma storage 72TB	28.450,00
NVR8380	ARKO-X690	Come modello ARKO-X606, ma storage 90TB	31.500,00
NVR8390	ARKO-X6108	Come modello ARKO-X606, ma storage 108TB	34.550,00
VRD5050A	AL5/R	Kit di alimentazione ridondante hot-swap per tutti gli NVR GAMS MAXIMA-X e ARKO-X • da ordinare unitamente all'apparato.	1.680,00
VRD5035A	X520-DA2	Scheda di rete per NVR GAMS ARKO e ARKO-X con doppia porta SFP per fibra ottica 10 Gigabit (moduli SFP esclusi) • da ordinare unitamente all'apparato.	790,00
			

▪ Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

NVR/Server GAMS Arko-XS

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR8000SE	ARKO-XS504	NVR/Server GAMS in configurazione RAID 5 hot-swap • storage 4TB • throughput 1.400Mbps • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE + 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali (con scheda di rete X520-DA2) • S.O. Windows Server 2016 residente su dischi interni SSD in RAID 1 • Benchmark 14.000 punti • uscita video VGA solo per configurazione • licenze di registrazione non comprese • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	13.350,00
			
NVR8010SE	ARKO-XS506	Come modello ARKO-XS504, ma storage 6TB	13.870,00
NVR8020SE	ARKO-XS512	Come modello ARKO-XS504, ma storage 12TB	14.890,00
NVR8030SE	ARKO-XS518	Come modello ARKO-XS504, ma storage 18TB	15.920,00
NVR8040SE	ARKO-XS524	Come modello ARKO-XS504, ma storage 24TB	16.890,00
NVR8050SE	ARKO-XS532	Come modello ARKO-XS504, ma storage 32TB	18.160,00
NVR8060SE	ARKO-XS548	Come modello ARKO-XS504, ma storage 48TB	20.710,00
NVR8070SE	ARKO-XS554	Come modello ARKO-XS504, ma storage 54TB	24.010,00
NVR8080SE	ARKO-XS572	Come modello ARKO-XS504, ma storage 72TB	27.060,00
NVR8090SE	ARKO-XS590	Come modello ARKO-XS504, ma storage 90TB	30.110,00
NVR8100SE	ARKO-XS5108	Come modello ARKO-XS504, ma storage 108TB	33.160,00
NVR8110SE	ARKO-XS5126	Come modello ARKO-XS504, ma storage 126TB	36.210,00
NVR8300SE	ARKO-XS606	NVR/Server GAMS in configurazione RAID 6 hot-swap • storage 6TB • throughput 1.400Mbps • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE + 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali (con scheda di rete X520-DA2) • S.O. Windows Server 2016 residente su dischi interni SSD in RAID 1 • Benchmark 14.000 punti • uscita video VGA solo per configurazione • licenze di registrazione non comprese • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	14.390,00
			
NVR8310SE	ARKO-XS612	Come modello ARKO-XS606, ma storage 12TB	15.920,00
NVR8320SE	ARKO-XS618	Come modello ARKO-XS606, ma storage 18TB	16.950,00
NVR8330SE	ARKO-XS624	Come modello ARKO-XS606, ma storage 24TB	17.970,00
NVR8340SE	ARKO-XS632	Come modello ARKO-XS606, ma storage 32TB	19.440,00
NVR8350SE	ARKO-XS648	Come modello ARKO-XS606, ma storage 48TB	21.980,00
NVR8360SE	ARKO-XS654	Come modello ARKO-XS606, ma storage 54TB	27.060,00
NVR8370SE	ARKO-XS672	Come modello ARKO-XS606, ma storage 72TB	30.110,00
NVR8380SE	ARKO-XS690	Come modello ARKO-XS606, ma storage 90TB	33.160,00
NVR8390SE	ARKO-XS6108	Come modello ARKO-XS606, ma storage 108TB	36.210,00
VRD5050A	AL5/R	Kit di alimentazione ridondante hot-swap per tutti gli NVR GAMS MAXIMA-X e ARKO-X • da ordinare unitamente all'apparato.	1.680,00
VRD5035A	X520-DA2	Scheda di rete per NVR GAMS ARKO e ARKO-X con doppia porta SFP per fibra ottica 10 Gigabit (moduli SFP esclusi) • da ordinare unitamente all'apparato.	790,00
			

▪ Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

NVR/Server GAMS Arko-NX e Arko-NXS

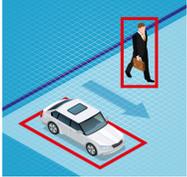
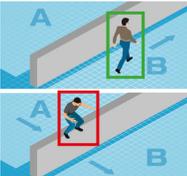
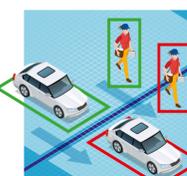
Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR8000N	ARKO-NX100	NVR/Server GAMS • No storage • throughput 1.400Mbps • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE + 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali (con scheda di rete X520-DA2) • S.O. Windows 10 IoT Enterprise LTSB residente su dischi interni SSD in RAID 1 • Benchmark 14.000 punti • uscita video VGA solo per configurazione • licenze di registrazione non comprese • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	9.950,00
			
NVR8300N	ARKO-NXS100	NVR/Server GAMS • No storage • throughput 1.400Mbps • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE + 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali (con scheda di rete X520-DA2) • S.O. Windows Server 2016 residente su dischi interni SSD in RAID 1 • Benchmark 14.000 punti • uscita video VGA solo per configurazione • licenze di registrazione non comprese • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 220V (alimentatore ridondante hot-swap AL5/R opzionale) • Garanzia 2 anni con possibilità di estensione a 4 sottoscrivendo il servizio GSP GAMS.	11.580,00
VRD5050A	AL5/R	Kit di alimentazione ridondante hot-swap per tutti gli NVR GAMS MAXIMA-X e ARKO-X • da ordinare unitamente all'apparato.	1.680,00
VRD5035A	X520-DA2	Scheda di rete per NVR GAMS ARKO e ARKO-X con doppia porta SFP per fibra ottica 10 Gigabit (moduli SFP esclusi) • da ordinare unitamente all'apparato.	790,00
			

- Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

Videoanalisi GAMS Detecta X

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VAD1000X	DETECTA X-IP	Encoder con Videoanalisi GAMS a 4 ingressi video IP • Videoregistrazione on board • Onvif S/T • comprende i moduli di <i>Classificazione oggetti (persone e veicoli)</i> ▶ <i>Presence Detection</i> ▶ <i>Loitering</i> ▶ <i>Exit/Enter ROI</i> ▶ <i>Sequential Detector</i> ▶ <i>Advanced Cross Line</i> ▶ <i>Tampering (Disorientamento, Sfocamento, Abbagliamento e Oscuramento)</i> • Linux embedded • H.265/H.264 • Hard Disk SSD semi-industriale 256GB 180TBW • uscite video 1xVGA/1xHDMI-4K • 2 porte Lan Gigabit • Firewall • DNS dinamico • 8 ingressi di allarme e 2 uscite a relè • una porta RS485 • 2 porte USB 2.0 e una porta USB 3.0 • Fanless • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U compreso • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	4.260,00
VAD1020	DETECTA-A	Encoder con Videoanalisi GAMS a 2 ingressi video AHD/TVI/CVI/PAL/IP • Videoregistrazione on board • Onvif S/T • comprende i moduli di <i>Classificazione oggetti (persone e veicoli)</i> ▶ <i>Presence Detection</i> ▶ <i>Loitering</i> ▶ <i>Exit/Enter ROI</i> ▶ <i>Sequential Detector</i> ▶ <i>Advanced Cross Line</i> ▶ <i>Tampering (Disorientamento, Sfocamento, Abbagliamento e Oscuramento)</i> • Linux embedded • Hard Disk SSD semi-industriale 256GB 180TBW • uscite video 1xPAL/1xVGA/1xHDMI-4K • porta Lan Gigabit • Firewall • DNS dinamico • 4 ingressi di allarme e 3 uscite a relè • porta RS485 • 2 porte USB 2.0 • Fanless • autodiagnostica • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno incluso) • rack 19" 1U con kit opz. • conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.250,00
VRD3200A	KIT E-HD	Kit rack 19" 1U per apparati GAMS NEDRA <i>TI</i> 4 e <i>TI</i> 8, INTEGRA- E e DETECTA- A	55,00
VAD2000	DETECTA-S1	Licenza SW di Videoanalisi GAMS per una telecamera IP/AHD/PAL/TVI/CVI compatibile con DVR/NVR GAMS (vedere tabella a fondo pagina) • comprende i moduli di <i>Classificazione oggetti (persone e veicoli)</i> ▶ <i>Presence Detection</i> ▶ <i>Loitering</i> ▶ <i>Exit/Enter ROI</i> ▶ <i>Sequential Detector</i> ▶ <i>Advanced Cross Line</i> ▶ <i>Tampering (Disorientamento, Sfocamento, Abbagliamento e Oscuramento).</i>	550,00
VAD2020	DETECTA-S2	Come modello DETECTA-S1, ma per 2 telecamere	1.050,00
VAD2040	DETECTA-S4	Come modello DETECTA-S1, ma per 4 telecamere	2.000,00
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00

Novità

 <p>Object Classification</p> <p>La Videoanalisi Neurale Detecta utilizza la Classificazione degli oggetti basata su algoritmi di <i>Deep Learning</i>, in grado di riconoscere <i>Veicoli</i> e <i>Persone</i>.</p>	 <p>Enter ROI</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti entrano nell'area di interesse (RoI).</p>	 <p>Exit ROI</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti escono dall'area di interesse (RoI).</p>
 <p>Sequence Detection</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti passano dall'area A all'area B. Transitando solo in area B, per esempio all'interno di un perimetro protetto, oppure solo in area A, non si attiva l'allarme.</p>	 <p>Cross Line</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti attraversano una Linea Virtuale in direzione vietata. E' possibile definire una o entrambi le direzioni come vietate.</p>	 <p>Advanced Line Cross</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti attraversano prima la linea A e poi la linea B. E' possibile specificare per ciascuna delle due linee se l'attraversamento che genera l'allarme è da intendersi in un verso, nell'altro o in entrambi.</p>
 <p>Presence Detection</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti entrano o compaiono nell'area di interesse (RoI).</p>	 <p>Loitering</p> <p>L'allarme viene attivato quando uno o più oggetti rimangono nell'area di interesse (RoI) oltre un tempo predefinito.</p>	 <p>Tampering</p> <p>L'allarme si attiva quando avviene un tentativo di manomissione della telecamera. Il Tampering interviene in caso di <i>Disorientamento</i>, <i>Acccecamento</i>, <i>Oscuramento</i> e <i>Sfocamento</i>.</p>

Numero di canali di Videoanalisi supportabili da ogni DVR ed NVR (anche nelle versioni RAID 1):

NEDRA..**TI** X16 ▶ REGO...**TI** X16 ▶ PENTA ▶ METRA: 2 canali | INTEGRA **SX-SVX-P-PV** ▶ QUADRO X (esclusi modelli **PX**): 4 canali

• Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

Le App ed i Tools GAMS • la Diagnostica

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
APG1000	GMax	CMax è L'App di GAMS fornita in licenza gratuita, per la visualizzazione Live e Play delle telecamere, per Smartphone, Tablet, iPad e PC con S.O. Android e iOS, utilizzabile su tutti gli apparati GAMS e scaricabile gratuitamente dai rispettivi Store:	Gratuita



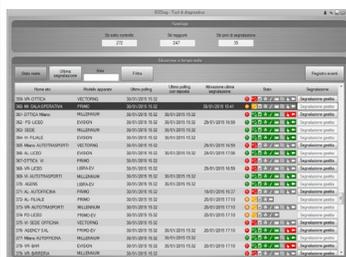
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grafica User Friendly ▪ Gestione automatica dell'ottimizzazione di banda ▪ Fino a 64 telecamere selezionabili ▪ Alta velocità di visualizzazione ▪ Visualizzazione Live e Play a schermo pieno e mux a 2, 4, 9 e 16 telecamere ▪ Play (Avanti/Indietro frame, Avanti/Indietro veloce, Avanti/Indietro minuti, Still) ▪ Controllo Speed Dome ▪ Telecontrollo degli ingressi di allarme dei DVR/NVR e telecomando delle uscite digitali. ▪ Zoom in modalità Live e Play ▪ Snapshot in modalità Live e Play ▪ Gestione automatica del passaggio portrait/landscape ▪ Avvio automatico da CNotify. 	
--	--

APG1020	GNotify	CNotify è l'App Mobile di diagnostica GAMS fornita in licenza gratuita, per la ricezione di eventi in tempo reale da tutti i dispositivi GAMS di nuova generazione, tramite notifiche Push. CNotify è creata per dispositivi mobile quali Smartphone, Tablet, iPad etc., disponibile per sistemi operativi Android e iOS e scaricabile gratuitamente dai relativi store:	Gratuita
---------	---------	--	----------



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ricezione Allarmi tramite notifiche Push (es. da Ingressi Digitali, Motion detection, Videoanalisi etc.) oppure segnalazioni tecnico diagnostiche (es. Video Loss, Guasto HDD, Temperatura elevata, Guasto Ventola, Guasto Alimentazione etc.). Le informazioni gestibili dipendono dal modello di DVR/NVR. ▪ Verifica della diagnostica immediata del DVR/NVR e delle telecamere collegate e ricezione di eventi pre-configurati dai dispositivi GAMS. ▪ Richiamo automatico tramite App CMax delle immagini di allarme registrate ▪ Verifica immediata degli eventi ricevuti con selezione di filtri di ricerca 	
---	--

APG1040	SGDiag	SGDiag è il software di diagnostica remota GAMS fornito in licenza gratuita, per DVR ed NVR GAMS che permette, tramite un cruscotto completo, semplice ed intuitivo, di controllare a distanza via rete ogni funzione dei dispositivi. Il tool fornisce segnalazioni in tempo reale o secondo la configurazione impostata, gestibili tramite la sua totale configurabilità sia sull'interfaccia locale sia via email e diversificabili per livelli, visualizzando in modo chiaro le informazioni definite:	Gratuita
---------	--------	---	----------



<p>Le principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Interfaccia semplice ed intuitiva ad icone ▪ Utilizzabile sia nei sistemi di centralizzazione estesi e complessi che nel singolo impianto. ▪ Ottimizza l'efficienza e l'efficacia agli Operatori che offrono servizi tecnologici, riducendo i costi di gestione. 	
---	--

Le informazioni (le informazioni dipendono dal modello di DVR/NVR):

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dispositivo non raggiungibile ▪ Guasto Hard Disk ▪ Guasto RAID ▪ Guasto ventola ▪ Temperatura eccessiva ▪ Guasto alimentatore ▪ Oscuramento ▪ Manomissione camera ▪ Video loss ▪ In allarme ▪ Disorientamento e Sfocamento Telecamere (Tampering) ▪ Video Loss 	
---	--

Tabella di compatibilità Diagnostica GAMS

Diagnostica remota GAMS

Tabella di compatibilità Ver. 1.8

SGDiag

Segnalazioni/Modelli	G-Lite	Nedra Ti... Ti X	Rego Ti... Ti X	Penta	Metra	Detecta X-IP...A
Apparato non raggiungibile	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guasto HD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guasto Ventola	---	---	✓	---	✓	---
Temperatura eccessiva	---	---	✓	---	✓	---
Guasto Alimentatore Ridondato	---	---	---	---	---	---
Blind (Oscuramento/Abbagliamento)	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽³⁾	✓ ⁽³⁾	✓ ⁽³⁾	✓ ⁽³⁾	✓
Tampering (Disorientamento/Sfocamento)	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓
Video Loss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disallienamento orario	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Segnalazioni/Modelli	Integra LT-MIPA - E	Integra SX-SVX	Integra PX-PVX	Futura X	Quadro X...PX	Maxima X
Apparato non raggiungibile	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guasto HD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guasto Ventola	---	---	---	---	---	✓
Temperatura eccessiva	---	---	---	---	---	✓
Guasto Alimentatore Ridondato	---	---	---	---	---	✓ (Se presente)
Blind (Oscuramento/Abbagliamento)	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾
Tampering (Disorientamento/Sfocamento)	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾
Video Loss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disallienamento orario	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GNotify

Segnalazioni/Modelli	G-Lite	Nedra Ti... Ti X	Rego Ti... Ti X	Penta	Metra	Detecta X-IP...A
Apparato non raggiungibile	✓ ⁽⁵⁾					
Guasto HD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guasto Ventola	---	---	✓	---	✓	---
Temperatura eccessiva	---	---	✓	---	✓	---
Guasto Alimentatore Ridondato	---	---	---	---	---	---
Blind (Oscuramento/Abbagliamento)	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽³⁾	✓ ⁽³⁾	✓ ⁽³⁾	✓ ⁽³⁾	✓
Tampering (Disorientamento/Sfocamento)	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓
Video Loss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disallienamento orario	---	---	---	---	---	---

Segnalazioni/Modelli	Integra LT-MIPA - E	Integra SX-SVX	Integra PX-PVX	Futura X	Quadro X...PX	Maxima X
Apparato non raggiungibile	✓ ⁽⁵⁾	✓ ⁽⁵⁾	✓ ⁽⁵⁾	✓ ⁽⁵⁾	✓ ⁽⁵⁾	✓ ⁽⁵⁾
Guasto HD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guasto Ventola	---	---	---	---	---	✓
Temperatura eccessiva	---	---	---	---	---	✓
Guasto Alimentatore Ridondato	---	---	---	---	---	✓ (Se presente)
Blind (Oscuramento/Abbagliamento)	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾
Tampering (Disorientamento/Sfocamento)	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽²⁾
Video Loss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disallienamento orario	---	---	---	---	---	---

(1) Su telecamere IP dove vengono gestiti gli eventi Onvif specifici o su telecamere analogiche

(2) Solo per telecamere IP dove vengono gestiti gli eventi Onvif specifici

(3) Solo per telecamere analogiche, per telecamere con libreria Detecta attiva o per telecamere IP dove vengono gestiti gli eventi Onvif specifici

(4) Solo per telecamere con libreria Detecta attiva o per telecamere IP dove vengono gestiti gli eventi Onvif specifici

(5) Come controllo dello stato (notifica push non supportata)

ATTENZIONE: Verificare con il nostro ufficio tecnico se i dispositivi installati richiedono di essere aggiornati per essere compatibili con SGDiag e GNotify



Centralizzazione GAMS H3R

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD100H	H3R-4	Software di Centralizzazione GAMS in ambiente Windows • compatibile con tutti i DVR, NVR e dispositivi di Videoanalisi GAMS • licenza per quattro siti periferici • supporta fino a 8 monitor • modalità <i>Dark Mode</i> o <i>Classic Mode</i> • matrice H3Matrix per visualizzare immagini in qualsiasi formato su monitor remoti in rete • funzioni <i>Smart Layout</i> , <i>Progresso</i> , <i>Istant Replay</i> , <i>Ricerca per Provini</i> , <i>Play su allarme e su evento</i> • funzione di Ronda automatica • configurazione Client/Server • mappe grafiche multilivello, raster o vettoriali • gestione diversi profili di accesso.	500,00
			
VRD110H	H3R-10	Come H3R-4, ma licenza per dieci siti periferici	1.000,00
VRD140H	H3R-30	Come H3R-4, ma licenza per trenta siti periferici	2.000,00
VRD150H	H3R-50	Come H3R-4, ma licenza per cinquanta siti periferici	3.000,00
VRD160H	H3R-I	Come H3R-4, ma licenza illimitata per siti periferici	4.200,00
VRD200H	H3R-4-Client	Licenza di un Client aggiuntivo On-Line/Off-Line per software H3R-4	300,00
VRD210H	H3R-10-Client	Licenza di un Client aggiuntivo On-Line/Off-Line per software H3R-10	500,00
VRD240H	H3R-30-Client	Licenza di un Client aggiuntivo On-Line/Off-Line per software H3R-30	900,00
VRD250H	H3R-50-Client	Licenza di un Client aggiuntivo On-Line/Off-Line per software H3R-50	1.300,00
VRD260H	H3R-I-Client	Licenza di un Client aggiuntivo On-Line/Off-Line per software H3R-I	1.600,00
VRD100HU	H3R-4UP	Licenza di upgrade da H3R-4 a H3R-10	550,00
VRD110HU	H3R-10UP	Licenza di upgrade da H3R-10 a H3R-30	1.100,00
VRD140HU	H3R-30UP	Licenza di upgrade da H3R-30 a H3R-50	1.100,00
VRD150HU	H3R-50UP	Licenza di upgrade da H3R-50 a H3R-I	1.320,00
VRD200HU	H3R-4UP-Client	Licenza di upgrade da H3R-4-Client a H3R-10-Client	220,00
VRD210HU	H3R-10UP-Client	Licenza di upgrade da H3R-10-Client a H3R-30-Client	440,00
VRD240HU	H3R-30UP-Client	Licenza di upgrade da H3R-30-Client a H3R-50-Client	440,00
VRD250HU	H3R-50UP-Client	Licenza di upgrade da H3R-50-Client a H3R-I-Client	330,00
SDT230	KB-C312	Tastiera USB di programmazione e controllo per H3R • compatibile con S.O. Windows™ 10, Linux e Mac OS X • Joystick 4D proporzionale • display LCD • alimentazione 12Vdc/600mA (alimentatore 220/12Vdc a corredo).	790,00
			

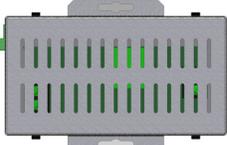
▪ Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

Workstation • Guardia Virtuale InfoGuard S

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD310H	PC/2-HW	Workstation Client • 2 uscite monitor ad alta definizione (1xHDMI e 1xDVI-D) • processore Intel™ Core i3™-8100 • scheda Lan Gigabit • S.O. Windows™ 10 Pro 64 Bit • RAM 8GB • hard disk 1TB • masterizzatore DVD • housing Tower • alimentazione 100~240V • supporta fino a 32 flussi video in risoluzione D1 oppure fino a 16 flussi 1080p a 12ips • per verificare le prestazioni della workstation abbinata ad H3R e per avere le caratteristiche tecniche aggiornate consultare il nostro ufficio tecnico.	3.070,00
			
VRD320H	PC/4-HW	Workstation Client • 4 uscite monitor ad alta definizione (1xDisplayPort, 1xHDMI e 2xDVI-D) • processore Intel™ Core i7™ (Six Core) • scheda Lan Gigabit • S.O. Windows™ 10 Pro 64 Bit • RAM 16GB • hard disk 1TB • masterizzatore DVD • housing Tower • alimentazione 100~240V • per verificare le prestazioni della workstation abbinata ad H3R e per avere le caratteristiche tecniche aggiornate consultare il nostro ufficio tecnico.	4.410,00
			
VRD330H	PC/8-HW	Workstation Client • 8 uscite monitor ad alta definizione (6xDisplayPort e 2xHDMI 2.0b) • massima risoluzione combinata 7680x4320 • processore Intel™ Core i9™ 9900K 3.6Ghz • scheda Lan Gigabit • S.O. Windows™ 10 Pro 64 Bit • RAM 16GB • hard disk 1TB • masterizzatore DVD • housing Tower • alimentazione 100~240V • per verificare le prestazioni della workstation abbinata ad H3R e per avere le caratteristiche tecniche aggiornate consultare il nostro ufficio tecnico.	8.600,00
VRD340H	PC-WS	Workstation • uscite video HDMI e VGA utilizzabili solo per la configurazione del sistema • processore Intel™ Core i9™ 10.900K 3.7Ghz • Benchmark 24.000 punti • 2 schede Lan Gigabit • S.O. Windows™ 10 Pro 64 Bit residente su 2 hard disk SSD 512GB in RAID 1 • RAM 32GB • hard disk 1TB • masterizzatore DVD • rack 19" 4U • alimentazione 100~240V • per le caratteristiche tecniche aggiornate consultare il nostro ufficio tecnico.	11.300,00
			
VRD7170	InfoGuard S2	Dispositivo di Guardia Virtuale e VideoInformazione • uscita video PAL/VGA/HDMI • canale audio bidirezionale verso il Centro di Controllo • possibilità di caricare da remoto su chiave USB (chiave esclusa) • 64 Playlist audio/video e 64 immagini richiamabili su fasce orarie, da allarme o da Operatore, con possibilità di commutazione manuale in riproduzione playlist/messaggio vocale • calendario settimanale • configurazione da remoto • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo).	1.830,00
			
VRD7175	InfoGuard S2/E	Come modello InfoGuard S2, ma con l'aggiunta di un ingresso 220V per servire due uscite di alimentazione 220V pilotabili e chiave USB interna da 16GB compressa.	2.150,00
	 		

▪ Per il servizio di estensione della garanzia **GAMS GSP** e per tutti gli altri servizi di supporto consultare la pagina 5

Accessori GAMS

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VRD880	TSR-NG2/M	Tastiera MASTER compatta per la gestione di tutta la serie di videoregistratori GAMS Embedded, escluso LIBRA EV • consente il controllo delle uscite video, il comando delle speed dome e la programmazione dei videoregistratori (dove abilitata) • 4 led di diagnostica • collegamento in RS485 con possibilità di controllo fino a 4 videoregistratori • alimentazione 7~16Vcc.	340,00
			
VRD885	TSR-NG2/S	Come modello TSR-NG2 MASTER, ma SLAVE • collegamento in RS485 fino ad un massimo di 4 tastiere per controllare un videoregistratore.	340,00
SDT220	KB20-3D	Tastiera di programmazione e controllo per speed dome e per apparati GAMS Embedded • Joystick triassiale proporzionale • controllo da 1 a 255 telecamere e da 1 a 16 DVR/NVR • protocollo Pelco D/P • porta RS485 • display alfanumerico LCD • alimentazione 12Vcc/500mA (alimentatore 220/12Vdc a corredo).	496,00
			
SDT230	KB-C312	Tastiera USB di controllo per H3R per movimentazione PTZ, richiamo e impostazione dei preset e selezione della telecamera da movimentare • compatibile con S.O. Windows™ 7, Windows™ 8, Windows™ 10, Linux, Mac OS X • Joystick triassiale • display LCD • alimentazione 12Vcc/600mA (alimentatore 220/12Vdc a corredo).	790,00
			
AR1050	AB03G	Armadio metallico in lamiera pre-zincata 1,2mm per tutti i DVR/NVR GAMS ed accessori (switch, alimentatore) • conforme alla normativa CEI 79/2 liv. 3 • tamper antiapertura, antistrappo e sensore sismico antiperforazione • serratura a chiave • apertura frontale con accesso panoramico su tre lati • dimensioni (LxHxP) in mm 510x550x180.	510,00
			
AL200	DC-CONV12	Convertitore DC/DC esterno per tutti i dispositivi GAMS compatibili • Vin 10~30Vdc/Vout 12Vdc/60W • morsettiera a vite (in) e connettore jack (out).	275,00
			
VRD865	PWS-2	Unità di alimentazione e carica batterie GAMS • tensioni di uscita 12Vdc/max. 5A per DVR/NVR GAMS e 13.8Vdc/max. 15A per dispositivi ausiliari (la potenza complessiva erogabile sulle uscite è di 15A) • protezione da corto-circuiti, sovraccarichi, sovra temperature e batteria scarica • relè di uscita per mancanza rete e batteria scarica • due uscite relè per caduta alimentazione e sgancio batteria per raggiunta tensione minima di carica • tensione di ingresso 220V • rack 19" 2U.	1.030,00
			
RT120	LiteRouter	Router 4G/LTE con micro SIM di qualsiasi operatore • 2 porte Lan RJ45 10/100Mbps • 2 antenne 4G in modalità Diversity • access point wireless Wi-Fi 802.11n 300Mbps a 2.4GHz • per reti mobili 4G/LTE-FDD/HSPA+/UMTS/WCDMA • fino a 150Mbps in download e 50Mbps in upload • Firewall integrato • supporta DHCP Server • alimentazione 12Vcc (alimentatore esterno a corredo).	265,00
			

Novità

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS3520	Cayuga S50 X	VMS Cayuga Bettini per telecamere/periferiche IP multibrand • Onvif S/T • licenza base fino a 50 telecamere/periferiche (richiede licenze Cayuga S50 XE) • 5 Client, un Server di registrazione e 5 moduli hardware indirizzati I/O • gestione di mappe grafiche • Web e Mobile Client • Remote Client • Anyware Client • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-S50 X.	375,00
			
VMS3520E	Cayuga S50 XE	Licenza di espansione VMS Cayuga S50 X per singola telecamera • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-S50 XE.	187,00
VMS3520SB	SMA-S50 X	Contratto di manutenzione software valido per un anno per licenza Base Cayuga S50 X • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	67,00
VMS3520SE	SMA-S50 XE	Come SMA-S50 X, ma per singola licenza Cayuga S50 XE	34,00
VMS3540	Cayuga S100	VMS Cayuga Bettini per telecamere/periferiche IP multibrand • Onvif S/T • licenza base fino a 100 telecamere/periferiche (richiede licenze Cayuga S100 E) • gestione centralizzata dei server • mappe grafiche • 10 Client, 2 Server di registrazione e 10 moduli I/O • Anyware Client • Web e Remote Client • gestione videowall • gateway per applicazioni di terze parti • motion scrambling • Opzioni: Analitica Video 3D • interfaccia per controllo accessi e per sistemi antintrusione • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-S100.	750,00
			
VMS3540E	Cayuga S100 E	Licenza di espansione VMS Cayuga S100 per singola telecamera • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-S100 E.	400,00
VMS3540SB	SMA-S100	Contratto di manutenzione software valido per un anno per licenza Base Cayuga S100 • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	135,00
VMS3540SE	SMA-S100 E	Come SMA-S100, ma per singola licenza Cayuga S100 E	72,00
VMS3560	Cayuga Infinity	VMS Cayuga Bettini per telecamere/periferiche IP multibrand • Onvif S/T • licenza base per un numero illimitato di telecamere/periferiche (richiede licenze Cayuga Infinity E) • gestione centralizzata dei server • mappe grafiche • Client, Server di registrazione e moduli I/O illimitati • Anyware Client • Web e Remote Client • gestione videowall • gateway per applicazioni di terze parti • motion scrambling • supporto Active directory • supporto VoIP • opzione Mirroring (con licenze Cayuga Infinity EM) • Opzioni: Analitica Video 3D, LPR • interfaccia per controllo accessi e per sistemi antintrusione • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-Infinity.	4.875,00
			
VMS3560E	Cayuga Infinity E	Licenza di espansione VMS Cayuga Infinity per singola telecamera • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-Infinity E.	487,00
VMS3560EM	Cayuga Infinity EM	Licenza mirroring di espansione VMS Cayuga Infinity per singola telecamera • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-Infinity E.	A Richiesta
VMS3560SB	SMA-Infinity	Contratto di manutenzione software valido per un anno per licenza Base Cayuga Infinity • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	877,00
VMS3560SE	SMA-Infinity E	Come SMA-Infinity, ma per singola licenza Cayuga Infinity E e EM	87,00

- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5
- Per le condizioni dei contratti SMA consultare la pagina 35

VMS Cayuga • Analitica Video 3D

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS3580	Cayuga Infinity X	VMS Cayuga Bettini per telecamere/periferiche IP multibrand • Onvif S/T • licenza base per un numero illimitato di telecamere/periferiche (richiede licenze Cayuga Infinity XE) • gestione centralizzata dei server • mappe grafiche • Client, Server di registrazione e moduli I/O illimitati • Anyware Client • Web e Remote Client • gestione videowall • gateway per applicazioni di terze parti • motion scrambling • supporto Active directory • supporto VoIP • Fail Over • opzione Mirroring (con licenze Cayuga Infinity XEM) • Opzioni: Analitica Video 3D, LPR • interfaccia per controllo accessi e per sistemi antintrusione • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-Infinity X.	4.875,00
			
VMS3580E	Cayuga Infinity XE	Licenza di espansione VMS Cayuga Infinity X per singola telecamera • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-Infinity X.	575,00
VMS3580EM	Cayuga Infinity XEM	Licenza mirroring di espansione VMS Cayuga Infinity X per singola telecamera • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-Infinity XE.	A Richiesta
VMS3580SB	SMA-Infinity X	Contratto di manutenzione software valido per un anno per licenza Base Cayuga Infinity X • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	877,00
VMS3580SE	SMA-Infinity XE	Come SMA-Infinity X, ma per singola licenza Cayuga Infinity XE e XEM	103,00
VMS2310LP	SAI	Modulo di integrazione SW fra Cayuga ed una licenza LPR oppure una analitica di terze parti compatibile • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-SAI.	160,00
VMS2310LPS	SMA-SAI	Contratto di manutenzione software della licenza SAI valido per un anno	29,00
VMS3690	ADV-MAP	Modulo software per la Georeferenziazione delle Mappe Grafiche (richiede ESRI Arcgis server • software escluso).	A Richiesta
VMS3690SA	SMA-ADV-MAP	Contratto di manutenzione software della licenza ADV-MAP valido per un anno	A Richiesta
VMS3520UP	UPG S50X-S100	Licenza di upgrade per singolo canale da VMS Cayuga S50X a S100	220,00
VMS3525UP	UPG S50X-Inf	Licenza di upgrade per singolo canale da VMS Cayuga S50X a Infinity	310,00
VMS3530UP	UPG S50X-Inf X	Licenza di upgrade per singolo canale da VMS Cayuga S50X a Infinity X	400,00
VMS3540UP	UPG S100-Inf	Licenza di upgrade per singolo canale da VMS Cayuga S100 a Infinity	90,00
VMS3545UP	UPG S100-Inf X	Licenza di upgrade per singolo canale da VMS Cayuga S100 a Infinity X	180,00
VMS3560UP	UPG Inf-Inf X	Licenza di upgrade per singolo canale da VMS Cayuga Infinity a Infinity X	90,00
VMS3700UP	GET CURRENT	Up-grade software per aggiornare versioni precedenti di Cayuga all'ultima, in caso di contratti di manutenzione SMA scaduti da più di un anno o in assenza di contratti • richiede in abbinamento l'acquisto di un nuovo SMA.	A Richiesta
VMS1080	Analitica Video 3D	Licenza software di Videoanalisi VMS Cayuga per singola telecamera comprendente i seguenti moduli di classificazione oggetti (persone/veicoli): <ul style="list-style-type: none"> ▶ <i>Intrusione (una persona e/o veicolo entrano in un area riservata da qualsiasi direzione).</i> ▶ <i>Zone incrociate (una persona e/o un veicolo passano attraverso due zone sensibili con una sequenza specifica, oppure in direzione vietata).</i> ▶ <i>Loitering (una persona e/o un veicolo rimane in una zona sensibile per un tempo maggiore di quello consentito).</i> ▶ <i>Zone correlate (una persona e/o un veicolo entrano in una zona specifica senza prima transitare da una o più zone selezionate).</i> 	1.237,00
			
VMS1080S	SMA Analitica 3D	Contratto di manutenzione software valido per un anno per singola licenza <i>Analitica Video 3D</i> • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	222,00

▪ Per conoscere i vantaggi e le condizioni dei contratti di manutenzione dei software (SMA) consultare la pagina seguente

VMS Cayuga • Le principali funzionalità

Principali funzionalità di Cayuga				
Versione	S50 X	S100	Infinity	Infinity X
Numero massimo di Telecamere	50	100	√ (Illimitato)	√ (Illimitato)
Numero massimo di Utenti simultanei	5	10	√ (Illimitato)	√ (Illimitato)
Numero massimo di Server di registrazione	1	2	√ (Illimitato)	√ (Illimitato)
Gestione centralizzata	□	√	√	√
Numero massimo di dispositivi I/O	5	10	√ (Illimitato)	√ (Illimitato)
Client Web	√	√	√	√
Client Mobile	√	√	√	√
Client Anywhere	√	√	√	√
Amministrazione di sistema ridondante	□	√	√	√
Registrazione in Failover	□	□	□	√
Registrazione in Mirroring	□	□	□	√
Amministrazione Multilivello	□	□	√	√
Disponibilità SDK	□	√	√	√
Business Video Intelligence (BVI) opz.	□	√	√	√
Supporto Active Directory	□	□	√	√
Finestra per sequenze allarmi	□	□	√	√
Gestione scenari di allarme	□	√	√	√
Trasmissione criptata	√	√	√	√
Motion Scrambling	□	√	√	√
Analytics (opz.)	□	√	√	√
Controllo Targhe (LPR) opz.	□	√	√	√
Interfaccia per sistemi di terze parti	□	√	√	√
Login simultaneo a più sistemi	□	√	√	√
Gestione Mappe grafiche	√	√	√	√
Controllo PTZ	√	√	√	√
Registrazione su allarme	√	√	√	√
Integrazione OPC (Server)	□	√ (25)	√ (25)	√ (25)
Telecamere IP terze parti	√	√	√	√

I contratti di manutenzione SMA (Software Maintenance Agreement)

I contratti di manutenzione dei software SMA (Software Maintenance Agreement) sono obbligatori e devono essere acquistati unitamente alle licenze. I contratti hanno costi contenuti, garantiscono che il software Cayuga sia sempre aggiornato in qualsiasi momento e si rinnovano automaticamente ogni anno, a meno che una delle parti non comunichi all'altra per iscritto la propria intenzione di non rinnovarlo almeno 90 giorni prima della data di rinnovo.

I contratti comprendono:

- *Aggiornamenti gratuiti*
- *Integrazione di nuove funzioni*
- *Integrazione di nuove tecnologie, ad es. H.265*
- *Integrazione di nuovo hardware (modelli di telecamere, etc.)*
- *Compatibilità con gli attuali sistemi operativi*
- *Compatibilità con gli attuali Service Pack del sistema operativo*
- *Compatibilità con nuove versioni e aggiornamenti dei programmi antivirus impiegati*
- *Adattamento continuo alle nuove tendenze*
- *Affidabilità e costante attualità*
- *Trasparenza sui costi durante i tempi di attività*

VMS Cayuga • Cicli di vita delle release

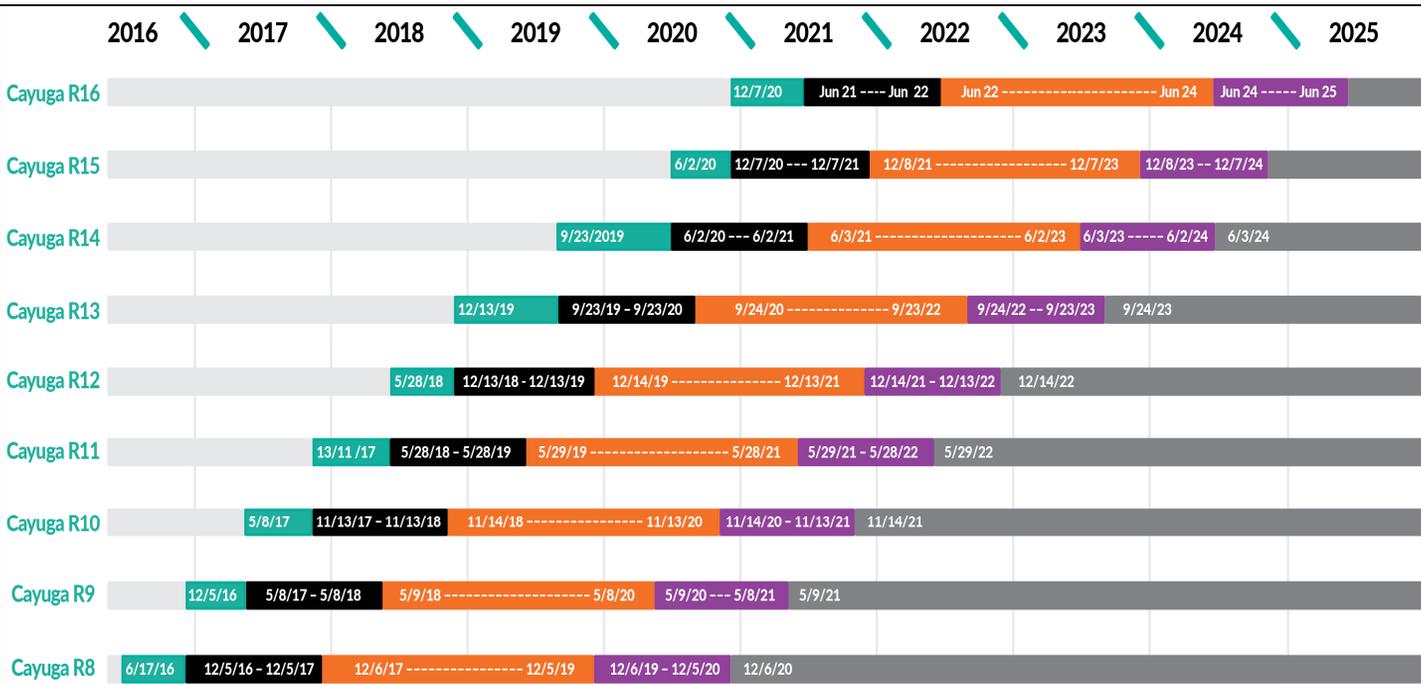
Ciclo di vita delle release di Cayuga

Fase di Vendita (fascia verde): la versione corrispondente è disponibile alla vendita. E' disponibile il supporto.

Fase di Garanzia (fascia nera): le installazioni esistenti possono essere ampliate con le licenze appartenenti alla stessa versione. Sono sospese le vendite delle versioni precedenti la fascia nera. E' disponibile il supporto.

Fase di Espansione (fascia arancione): le installazioni esistenti con la relativa versione possono ancora essere espanso. Non è più disponibile l'acquisto di licenze per nuove installazioni. E' disponibile il supporto.

Fase di Supporto (fascia viola): la versione del software non è più acquistabile e non è più espandibile. Al termine di questa fase la versione del software sarà "end of life".



VMS Cayuga • Moduli di allarme

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS950	ADAM-6050-CE	Modulo I/O • montaggio su guida DIN • porta Lan 10/100M • 12in/6out a relè	660,00
			
VMS960	ADAM-6060	Come modello ADAM-6050-CE, ma 6 ingressi digitali e 6 uscite a relè	630,00
			

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS2200LP	LPR-1Te	Soluzione multicanale per il riconoscimento delle Targhe automobilistiche basata su architettura Client/Server • completamente integrata nel VMS Cayuga S100, Infinity e Infinity X (richiede licenze Cayuga "Base" e licenze di espansione "E") • riconoscimento automatico di targhe di 51 nazioni fra cui i Paesi UE e CSI, Israele e Turchia • massima velocità di lettura 240Km/h • licenza software LPR per una telecamera e per singola corsia stradale (espandibile fino a 4 corsie con espansione LPR/E Lane e contratto di manutenzione SAI-LPR/E-Lane) • black list, white list e permessi temporanei • compatibile con qualsiasi telecamera IP e con qualsiasi videoregistratore analogico con uscite video RTSP • workstation esclusa • richiede contratto di manutenzione SMA-SAI-LPR-1Te.	2.250,00
VMS2210LP	LPR-2Te	Come LPR-1Te, ma per 2 telecamere • richiede contratto di manutenzione SMA-SAI-LPR-2Te.	4.350,00
VMS2220LP	LPR-4Te	Come LPR-1Te, ma per 4 telecamere • richiede contratto di manutenzione SMA-SAI-LPR-4Te.	8.400,00
VMS2230LP	LPR-6Te	Come LPR-1Te, ma per 6 telecamere • richiede contratto di manutenzione SMA-SAI-LPR-6Te.	12.370,00
VMS2240LP	LPR-9Te	Come LPR-1Te, ma per 9 telecamere • richiede contratto di manutenzione SMA-SAI-LPR-9Te.	18.220,00
VMS2250LP	LPR-12Te	Come LPR-1Te, ma per 12 telecamere • richiede contratto di manutenzione SMA-SAI-LPR-12Te.	24.300,00
VMS2300LP	LPR/E Lane	Licenza per aggiungere una corsia LPR al canale telecamera • richiede contratto di manutenzione SMA-LPR/E-Lane.	690,00
VMS2310LP	SAI	Modulo di integrazione SW fra Cayuga ed una licenza LPR oppure una analitica di terze parti compatibile • richiede acquisto del contratto di manutenzione SMA-SAI.	160,00
VMS2300LPS	SMA-LPR/E-Lane	Contratto di manutenzione software della licenza LPR/E-Lane valido per un anno	124,00
VMS2310LPS	SMA-SAI	Contratto di manutenzione software della licenza SAI valido per un anno	29,00
VMS2200LPS	SMA-SAI-LPR-1Te	Contratto di manutenzione software per singola licenza LPR-1Te (LPR+SAI) valido per un anno • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	370,00
VMS2210LPS	SMA-SAI-LPR-2Te	Come contratto SMA-SAI-LPR-1Te, ma per singola licenza LPR-2Te (LPR+SAI)	710,00
VMS2220LPS	SMA-SAI-LPR-4Te	Come contratto SMA-SAI-LPR-1Te, ma per singola licenza LPR-4Te (LPR+SAI)	1.380,00
VMS2230LPS	SMA-SAI-LPR-6Te	Come contratto SMA-SAI-LPR-1Te, ma per singola licenza LPR-6Te (LPR+SAI)	2.040,00
VMS2240LPS	SMA-SAI-LPR-9Te	Come contratto SMA-SAI-LPR-1Te, ma per singola licenza LPR-9Te (LPR+SAI)	2.980,00
VMS2250LPS	SMA-SAI-LPR-12Te	Come contratto SMA-SAI-LPR-1Te, ma per singola licenza LPR-12Te (LPR+SAI)	3.980,00

Esempio di composizione di un sistema



- N. 1 VMS2210LP (licenza per 2 telecamere)
- N. 1 VMS2300LP (espansione camera 2 per 2a corsia)
- N. 1 VMS2210LPS (contratto di manutenzione)
- N. 1 VMS2300LPS (contratto di manutenzione)

- Per informazioni su i contratti SMA consultare la pagina 35
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

BVI (Business Video Intelligence)

BVI (Business Video Intelligence) è una soluzione che utilizza dati video delle telecamere per gestire processi aziendali (ad esempio nella Logistica, nel Finance, nel Retail etc.) creando valore aggiunto al sistema di videosorveglianza. E' possibile connettere ad un'applicazione software centrale come l'ERP o al gestionale di una logistica, il modulo server **BVI**, cuore della soluzione che genera un potente database. Il software **BVI** combina e memorizza i dati degli eventi provenienti da Cayuga (immagini) con dati provenienti da fonti aggiuntive differenti, i quali sono integrati tramite le interfacce **BVI**. Queste interfacce seguono un approccio basato su driver personalizzati che rendono possibile l'acquisizione di nuovi modelli o tipi di dispositivi differenti. Per l'integrazione individuale di nuovi driver è richiesto il supporto **BVI Project Engineering** tramite il quale si è grado di stimare i tempi di sviluppo necessari ed il posizionamento esatto delle telecamere di ripresa.

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
BVI (Business Video Intelligence)			
BVI1000	BVI-SERVER-5	Licenza software Server BVI • gestisce fino a 5 interfacce (Bar code, RFID scanner) RS232/485/USB/IP • interfacciabile a sistemi ERP/WMS tramite connettori software XML, CSV, SQL, WebSocket e SAP • compatibile con VMS S100, Infinity e Infinity X.	4.100,00
BVI1000S	SMA-BVI-SERVER-5	Contratto di manutenzione software per singola licenza BVI-SERVER-5 valido per un anno • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	740,00
BVI1020	BVI-SERVER-10	Come BVI-SERVER-5, ma per gestire fino a 10 interfacce	5.490,00
BVI1020S	SMA-BVI-SERVER-10	Contratto di manutenzione software per singola licenza BVI-SERVER-10 valido per un anno • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	990,00
BVI1030	BVI-SERVER-IL	Come BVI-SERVER-5, ma per gestire interfacce illimitate • compatibile con VMS Infinity e Infinity X.	A Richiesta
Plug-In Interfacce BVI			
BVI1100	INT-SCANNER	Licenza software per Server BVI • gestisce dispositivi come lettori di codici a barre oppure RFID scanner in RS232/485/USB/IP • licenza valida per una interfaccia esterna • i requisiti del tipo di interfaccia si definiscono in fase di progettazione.	1.360,00
BVI1100S	SMA-INT-SCANNER	Contratto di manutenzione software per singola licenza INT-SCANNER valido per un anno • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	245,00
BVI1120	INT-PNT	Intefaccia "Parcel Tracking Navigation" • visualizzazione dei pacchi in movimento sui nastri trasportatori • localizzazione e verifica dei danni ed individuazione di pacchi smarriti • tracciamento dei colli durante tutto il processo di instradamento.	4.570,00
BVI1120S	SMA-INT-PNT	Contratto di manutenzione software per singola licenza INT-PNT valido per un anno • deve essere acquistato unitamente alla licenza.	985,00
Progettazione e Messa in Servizio			
SVA300	BVI-ENGINEERING	Attività giornaliera di progettazione del sistema BVI e studio delle interfacce necessarie in funzione delle specifiche del cliente • l'attività è obbligatoria ed è svolta da specialisti BVI di Qognify da remoto oppure on Site (se svolta on Site si devono prevedere costi di trasferta aggiuntivi).	3.460,00
SVA305	ENGINEERING	Attività giornaliera di sviluppo dell'architettura del sistema BVI • l'attività è obbligatoria ed è svolta da specialisti BVI di Qognify.	3.460,00
SVA310	COMMISSIONING	Attività giornaliera di messa in servizio del sistema BVI • prevede la configurazione e l'ottimizzazione del sistema con telecamere raggiungibili da remoto • l'attività è obbligatoria ed è svolta da specialisti BVI di Qognify da remoto oppure on Site (se svolta on Site si devono prevedere costi di trasferta aggiuntivi).	3.460,00
SVA315	BVI-INT-RD	Attività giornaliera di sviluppo delle interfacce BVI • l'attività è obbligatoria ed è svolta da specialisti BVI di Qognify da remoto oppure on Site (se svolta on Site si devono prevedere costi di trasferta aggiuntivi).	3.460,00
SVA320	CY-PS-1D	Attività giornaliera di supporto alla configurazione del VMS Cayuga abbinato al sistema BVI • l'attività è obbligatoria ed è svolta da specialisti BVI di Qognify da remoto oppure on Site (se svolta on Site si devono prevedere costi di trasferta aggiuntivi).	3.460,00

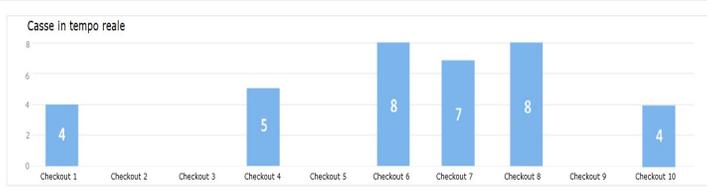
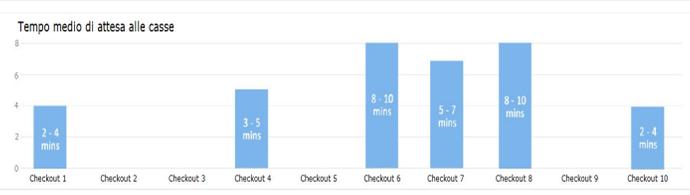
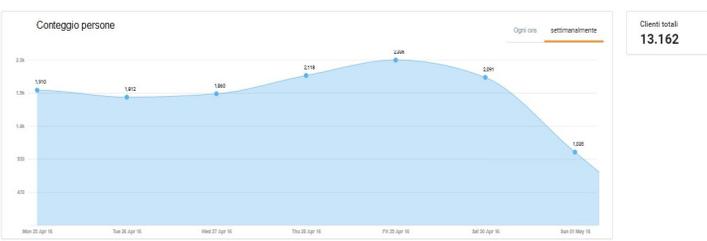
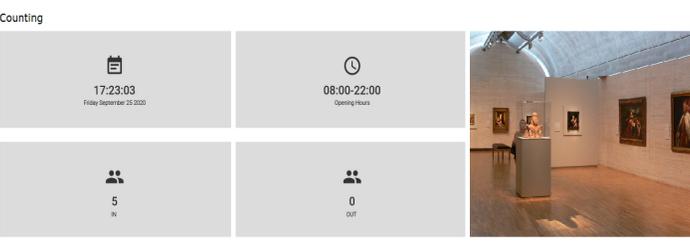
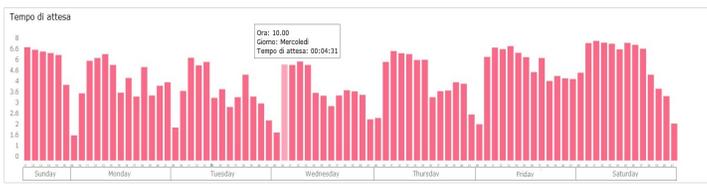
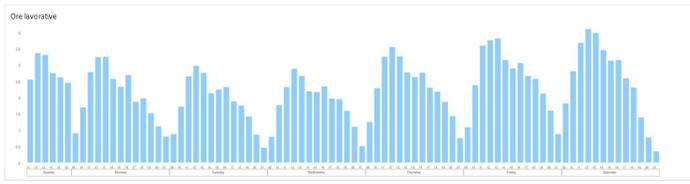
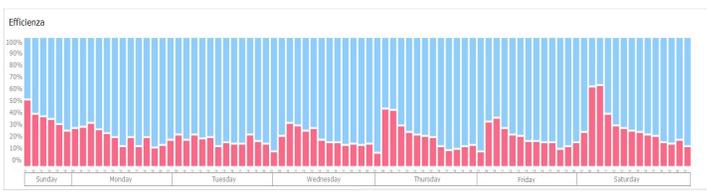
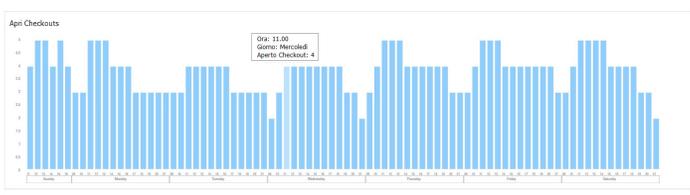
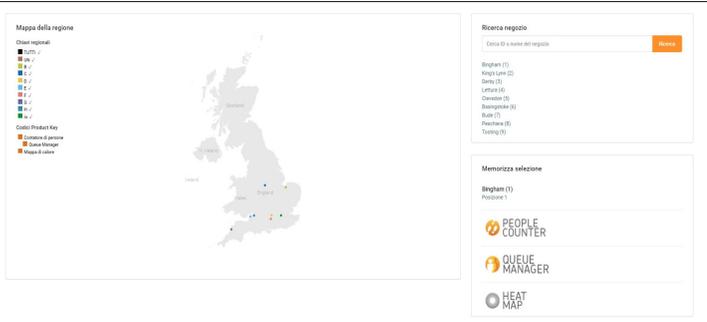
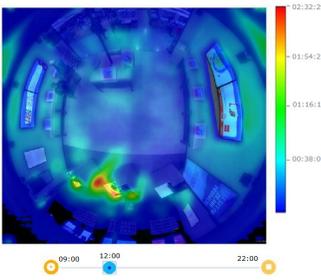
BVI (Business Video Intelligence)

BVI Progettazione e Messa in Servizio

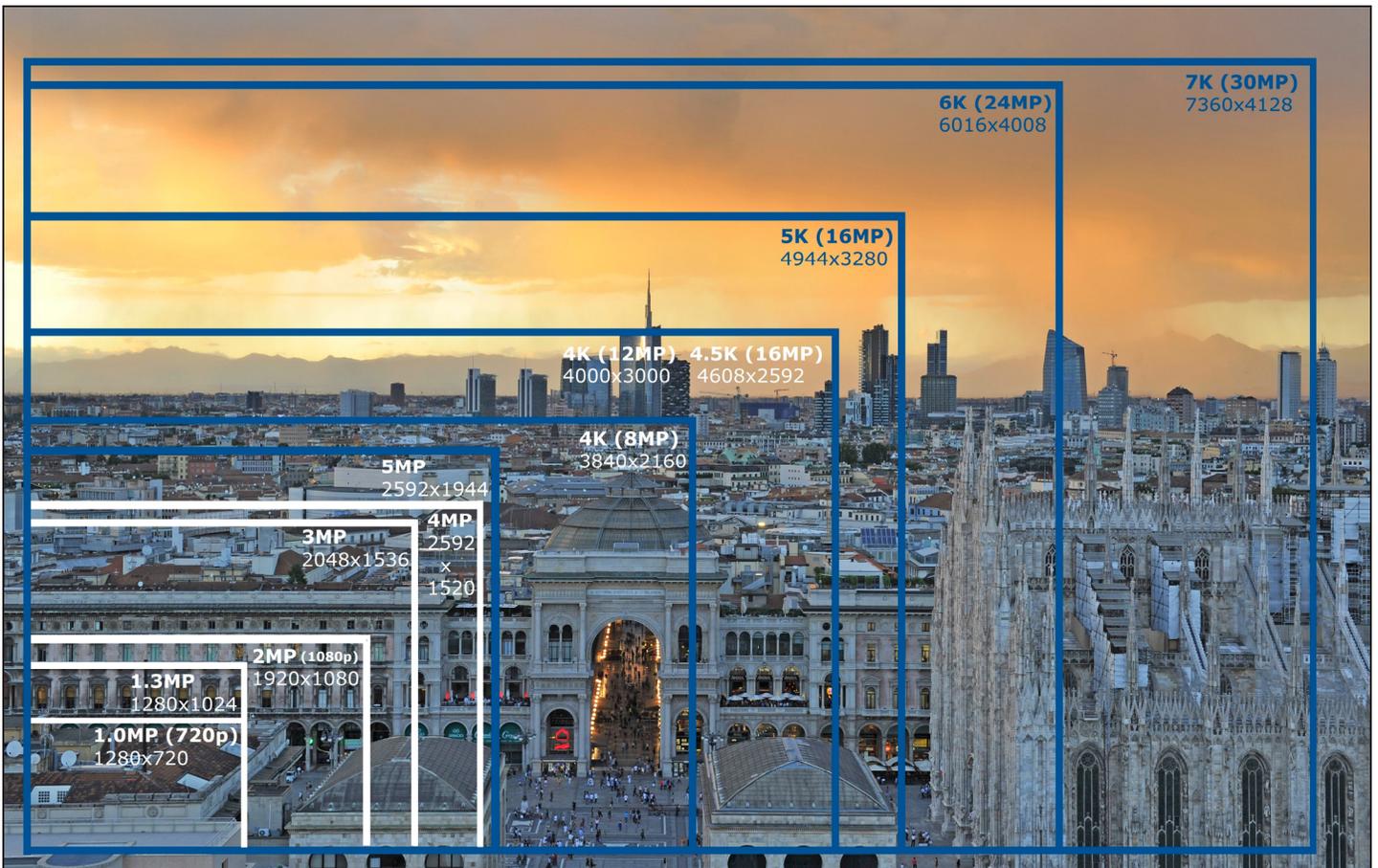
The screenshot displays the BVI software interface, which is used for searching and analyzing video data from a warehouse. The interface is divided into several sections:

- Search filters:** Located on the left, it includes a search key field, a dropdown menu for 'Process', and a 'Contains' field with the value '1212154'. There are also checkboxes for 'Extended search options' and 'Limit search result to one time range:'. Date filters are set for 'From date: 22.03.2013 00:01:00' and 'To date: 22.03.2013 23:59:00'. A checkbox 'Limit search result to the number of data records:' is checked, with a value of '100' in the adjacent field. A 'Search templates' section is also visible.
- Search results table:** A table with columns for 'Value', 'View', 'Search', and 'Time stamp'. It lists 19 events found, including 'Damage re...', 'Warehousing', 'Unloading', 'Loading', and 'Warehousing' with their respective time stamps.
- Video playback windows:** Two windows at the top right show video frames from 'Hall 7-1 [Archiv] 28.09.2010 13:28:00.967' and 'Hall 7-5 [Archiv] 28.09.2010 13:28:01.108'. A larger window below shows a wider view of the warehouse.
- Player controls:** A 'Player' section at the bottom features standard video controls (play, stop, pause, etc.) and a timeline showing the current video's position within the search results.

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
RA1000	Analitica Retail 3Y	Retail Analytics è un modulo software di videoanalisi comportamentale che acquisisce immagini da telecamere IP per elaborare dati in tempo reale quali il <i>flusso dei clienti</i> attraverso il punto vendita, <i>i tempi di fidelizzazione dei clienti</i> in aree diverse, <i>i tempi di attesa alle casse</i> e <i>l'efficienza</i> , per consentire l'ottimizzazione delle aree dedicate alla vendita in termini di redditività e ricavi • la licenza per singolo canale video include i seguenti criteri di Retail Analytics tra i quali scegliere: <i>Counting People</i> oppure <i>Heat Map</i> oppure <i>Queue Manager</i> • licenza monocanale valida 3 anni e comprendente il contratto di manutenzione software SMA.	2.200,00
RA1010	Analitica Retail 5Y	Come Analitica Retail 3Y, ma licenza valida 5 anni	2.700,00



Telecamere IP GAMS sfera • Le risoluzioni



Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBI2010	TB232C221-I/L	 <p>Telecamera bullet IP Sfera antivandalo a Led 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/ MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux F=1.4 a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC card • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 8.0W.</p>	375,00
TBI2025B	TB232LCHA221-I/L	 <p>Telecamera bullet IP Sfera antivandalo a Led 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/ MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,0005 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 8.5W.</p>	475,00
TBI2040B	TB232LDHA421-I/L	 <p>Telecamera bullet IP Sfera antivandalo a Led 4.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,002 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 8.5W.</p>	565,00
TBI2050B	TB232LEHA521-I/L	 <p>Telecamera bullet IP Sfera antivandalo a Led 5.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,002 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 8.0W.</p>	715,00
TBI2060	TB232LL721-I/L	 <p>Telecamera bullet IP Sfera antivandalo a Led 4K (8.0 Megapixel) Low Light WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • 20ips/8.0MP • varifocale motorizzato Autofocus 2,8~12mm • 0,003 lux F=1.5 a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • uscita bnc PAL • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 9.0W.</p>	860,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 52

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBI2150	TB222D44-I/L	<p>Telecamera bullet IP Sfera antivandalo a Led 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • 25ips/4.0MP • ottica fissa 4,0mm • 0,03 lux F=2.0 a colori • Smart IR • Defog • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 9.0W • disponibili fino ad esaurimento stock.</p>	415,00
TBI2450	TB816CSA71-I/L	<p>Telecamera bullet IP Panoramica 180° Sfera antivandalo a Led 4K (8.0 Megapixel) WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/Q/T • H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/ H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion Detector avanzato • Tampering • Cross Line • Loitering • Human Detection • Conteggio persone • Oggetto Rimosso • Oggetto Abbandonato • Entra-Esci dall'Area) • 15ips/8.0MP • obiettivo fisso 1.68mm FoV 180°(H) • 0,012 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 15m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione duale 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • box di giunzione integrato • consumo max 8.3W.</p>	610,00
TBI2220	TB268LE721-I/L	<p>Telecamera bullet IP Sfera a Led 4K (8.0 Megapixel) WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • 30ips/8.0MP • varifocale motorizzato Autofocus P-Iris 2,8~12mm • 0,02 lux F=1.6 a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC card • portata led 100m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e 2in/1out di allarme • uscita bnc PAL • porta RS485 • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione duale 12Vcc/24Vac oppure PoE+ (IEEE802.3at) • consumo max 14W.</p>	1.700,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 52

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBI2110	TB212C24-I/L	Telecamera bullet IP Sfera a Led 2.0 Megapixel D-WDR Day & Night • Onvif S/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting</i>) • ottica fissa 4.0mm • 0,02 lux F=1.8 a colori • Smart IR • Defog • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.2W • disponibili fino ad esaurimento stock.	230,00
TBI2110B	TB212CHA22-I/L	Telecamera bullet IP Sfera a Led 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audi/Entra-Esci dall'Area</i>) • obiettivo fisso 2.8mm • 0,001 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.0W.	275,00
TBI2120B	TB212DHA42-I/L	Telecamera bullet IP Sfera a Led 4.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audi/Entra-Esci dall'Area</i>) • obiettivo fisso 2.8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 4.0W.	365,00
TBI2130B	TB212EHA52-I/L	Telecamera bullet IP Sfera a Led 5.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area</i>) • obiettivo fisso 2.8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.0W.	415,00
TBI3100B	TBEN212E22-I/L	Telecamera bullet IP Sfera a Led 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/Cross Line</i>) • Triplo Stream • obiettivo fisso 2.8mm • 0,01 lux a colori • Smart IR • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.	175,00
TBI3110B	TBEN212D42-I/L	Telecamera bullet IP Sfera a Led 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/Cross Line</i>) • Triplo Stream • obiettivo fisso 2.8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 50m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.0W.	245,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 52

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDI2035B	TD323LCHA221-I/L	 <p>Minidome IP Sfera antivandalo a Led 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/ Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,0005lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.</p>	475,00
TDI2040B	TD323LDHA421-I/L	<p>Minidome IP Sfera antivandalo a Led 4.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/ Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,002lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.</p>	565,00
TDI2045B	TD323LEHA521-I/L	<p>Minidome IP Sfera antivandalo a Led 5.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/ MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,002 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.</p>	715,00
TDI2060B	TD323LCHA721-I/L	<p>Minidome IP Sfera antivandalo a Led 4K (8.0 Megapixel) Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,8~12mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 9.0W.</p>	815,00
TDI3030	TDE323D421-I/L	<p>Minidome IP Sfera a Led 4.0 Megapixel antivandalo D-WDR Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering (Oscuramento)) • Triplo Stream • 20ips/4.0MP • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux F=1.6 a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD card • portata led 30m • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 2 ROI • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.0W • disponibili fino ad esaurimento stock.</p>	405,00
TDI3030B	TDEN353LD421-I/L	 <p>Minidome IP Sfera antivandalo a Led 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/ MJPEG • Dual Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/ Cross Line) • varifocale motorizzato Autofocus 2,8~12,0mm • 0,002 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.5W.</p>	415,00

• Per gli accessori consultare le pagine 53, 54, 55 e 56

• Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDI2200	TD363LC221-I/L	Minidome IP Sfera a Led 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night con rimozione del filtro IR • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • 30ips • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~12mm • 0,01 lux F=1.4 a colori • DNR 2D/3D • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC card • portata led 30m • Modo Corridoio 9/16 • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione 12Vcc oppure PoE (IEEE802.3af) • consumo max 8,16W.	420,00
TDI2200B	TD363LCHA221-I/L	Minidome IP Sfera antivandalo a Led 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,0005 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.	475,00
TDI2210B	TD363LDHA421-I/L	Minidome IP Sfera antivandalo a Led 4.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,002 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.	565,00
TDI2230B	TD363LEHA521-I/L	Minidome IP Sfera antivandalo a Led 5.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,002 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 40m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.	715,00
TDI2240	TD363LL721-I/L	Minidome IP Sfera a Led 4K (8.0 Megapixel) Low Light WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/ MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • 15ips/8.0MP e 30ips/5.0MP • varifocale motorizzato Autofocus 2,8~12mm • 0,003 lux F=1.5 a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 8.16W • disponibili fino ad esaurimento stock.	880,00

▪ Per gli accessori consultare le pagine 53, 54, 55 e 56

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDI2110	TD361C24-I/L	 <p>Minidome IP Sfera a Led 2.0 Megapixel D-WDR Day & Night • Onvif S/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • ottica fissa 4.0mm • 0,06 lux F=1.4 a colori • Smart IR • Defog • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.5W • disponibili fino ad esaurimento stock.</p>	230,00
TDI2110B	TD361CHA22-I/L	 <p>Minidome IP Sfera a Led 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • obiettivo fisso 2.8mm • 0,001 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.0W.</p>	255,00
TDI2125	TD361D42-I/L	 <p>Minidome IP Sfera a Led 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting) • ottica fissa 2,8mm • 0,02 lux a colori • Smart IR • Defog • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.5W.</p>	325,00
TDI2130B	TD361EHA52-I/L	 <p>Minidome IP Sfera a Led 5.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • obiettivo fisso 2.8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 4.0W.</p>	415,00
TDI3100B	TDEN361E22-I/L	 <p>Minidome IP Sfera a Led 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/Cross Line) • Triplo Stream • obiettivo fisso 2.8mm • 0,01 lux a colori • Smart IR • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 7.0W.</p>	175,00
TDI3110B	TDEN361D42-I/L	 <p>Minidome IP Sfera a Led 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/Cross Line) • Triplo Stream • obiettivo fisso 2.8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.0W.</p>	245,00

▪ Per gli accessori consultare le pagine 51, 52, 53 e 54

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 166 e 180

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDI2155	TD322CS22-I/L	 <p>Minidome IP Sfera compatta a Led 2.0 Megapixel antivandalo Starlight WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/People counting</i>) • ottica fissa 2,8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.5W.</p>	230,00
TDI2160	TD322C22-I/L	 <p>Minidome IP Sfera compatta a Led 2.0 Megapixel antivandalo Day & Night D-WDR • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Allarme Audio/Face detection/ People counting</i>) • ottica fissa 2,8mm • 0,05 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione biassiale • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 4.0W.</p>	170,00
TDI3200B	TDEN322E22-I/L	 <p>Minidome IP Sfera compatta a Led 2.0 Megapixel antivandalo WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/Cross Line</i>) • Dual Stream • obiettivo fisso 2.8mm • 0,01 lux a colori • Smart IR • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.0W.</p>	175,00
TDI3210	TDE322D42-I/L	 <p>Minidome IP Sfera compatta a Led 4.0 Megapixel antivandalo D-WDR Day & Night • Onvif S/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Tampering (Oscuramento)</i>) • 20ips/4.0MP • Triplo Stream • ottica fissa 2,8mm • 0,023lux a colori • Smart IR • portata led 30m • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 2 ROI • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione biassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 4.0W • disponibili fino ad esaurimento stock.</p>	215,00

▪ Per gli accessori consultare le pagine 53, 54, 55 e 56

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDI3210B	TDEN322D42-I/L	 <p>Minidome IP Sfera antivandalo a Led 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone]/Tampering [Oscuramento]/Allarme Audio/Cross Line</i>) • Triplo Stream • obiettivo fisso 2.8mm • 0,003 lux a colori • Smart IR • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 5.5W • disponibili da Settembre 2021.</p>	245,00
TDI2180B	TD312CHA22-I/L	 <p>Minidome IP Sfera antivandalo compatta a Led 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (<i>Motion D./Intrusion [discrimina Persone e Veicoli]/Tampering [Oscuramento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area</i>) • ottica fissa 2,8mm • 0,001 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 30m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 4 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • rotazione triassiale • temperatura operativa -35°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.0W max.</p>	300,00
TDI2250	TD817CSA71-I/L	 <p>Minidome IP Panoramica 180° Sfera a Led 4K (8.0 Megapixel) WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/Q/T • H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/ H.264/MJPEG • Triplo Stream • Videoanalisi (<i>Motion Detector avanzato • Tampering • Cross Line • Loitering • Human Detection • Conteggio persone • Oggetto Rimosso • Oggetto Abbandonato • Enter-Leave Area</i>) • 15ips/8.0MP • obiettivo fisso 1.68mm FoV 180°(H) • 0,012 lux a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 15m • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio • microfono integrato • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione duale 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • box di giunzione integrato • consumo max 9.0W.</p>	610,00

▪ Per gli accessori consultare le pagine 53, 54, 55 e 56

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Telecamere IP GAMS Sfera

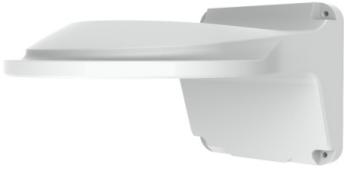
Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TSI1000	TS868G71-I/L	<p>Telecamera 360° IP Sfera a Led 4K (12.0 Megapixel) antivandalo D-WDR Day & Night • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/ MJPEG • Triplo Stream • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting</i>) • 10 modalità di visione • 15ips/12MP e 25ips/6MP • ottica fissa 1.8mm • 0,05 lux F=2.4 a colori • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 10m • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • uscita bnc PAL • in/out audio con microfono e speaker incorporati • 2in/1out di allarme • housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • consumo max 9.6W.</p>	1.640,00
TCI2000	TC542C2-I	<p>Telecamera box IP Sfera 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • Triplo Stream • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting</i>) • 0,001 lux a colori F=1.2 • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • Modo Corridoio • porta Ethernet 10/100M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • uscita bnc PAL • in/out audio • 2in/1out di allarme • porta RS485 • attacco per ottiche passo C/CS DC iris • temperatura operativa -20°C~60°C • alimentazione 12Vcc/24Vca oppure PoE (IEEE802.3af) • consumo max 6.8W • richiedere la disponibilità.</p>	680,00
TCI2030	TC568GF8-I	<p>Telecamera box IP Sfera 4K (12.0 Megapixel) Low Light DWDR Day & Night • Onvif S/G/T • Triplo Stream • Ultra 265/H.265/ H.264/MJPEG • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina persone e oggetti]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting</i>) • 20ips/12MP e 30ips/8MP • 0,005 lux a colori F=1.2 • Defog ottico e digitale • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • Modo Corridoio • porte Ethernet 1xSFP 100/1000M Base-FX + 1x100/1000M Base-TX • 8 Privacy Zone • 8 ROI • uscita bnc PAL • 1in/1out audio • 2in/1out di allarme • porta RS485 • attacco per ottiche passo C/CS DC iris • temperatura operativa -20°C~60°C • alimentazione 12Vcc/24Vca oppure PoE (IEEE802.3af) • consumo max 9.5W • richiedere la disponibilità.</p>	1.990,00
TLI1840	TM200CSH43-I	<p>Mini Telecamera IP a testa separata 4.0 Megapixel WDR Color Cut Starlight WDR 120dB • Onvif S • Triplo Stream • H.265+/H.265/H.264/H.264+/MJPEG/ JPEG/AVI • 0,01 lux • ottica pinhole 3.7mm • Defog • porta Ethernet 10/100 Base-T • 3 Privacy Zone • ROI • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card (max 512GB) • Modo Corridoio • Motion Detector • 1in/1out audio e di allarme • cavetto L=2 metri • temperatura operativa -20°C~60°C • alimentazione 12Vcc/500mA • dimensioni in mm (LxHxP) 104x26x78.</p>	450,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Accessori per Telecamere IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1030	JB07	Box di giunzione in alluminio per telecamere bullet Sfera serie TB232, TB222, TB212, TBE212, TB252, TB262, TB268, mini speed dome SD672 e per telecamere analogiche serie TB401 e TB451 • compatibile con supporto da palo PM06 • dimensioni (LxHxP) 126x125x55mm.	61,00
			
TA1035	JB05	Box di giunzione in alluminio per telecamere bullet Sfera serie TB212, TBE212 e TBEN212 • compatibile con supporto da palo PM06A • dimensioni (LxHxP) 93x93x39mm.	54,00
			
TA1035B	JB05B	Box di giunzione in alluminio per telecamere bullet Sfera serie TBEN212 • compatibile con supporto da palo PM06 • dimensioni (ØxH) 104.4x54.5mm.	54,00
			
TA1040	PM06	Adattatore a palo per supporti da parete WMB04, WMJB04, WMB03, WMJB03, WMB03-B, WMJB03-C e per box di giunzione JB07, JB05B e X511B-W.	54,00
			
TA1050	PM06A	Adattatore a palo per telecamere bullet Sfera serie TB232, TB252, TB262, TB268, TB222, TB212 e TBE212, mini speed dome SD672 e per box di giunzione JB05 • diametro minimo del palo 80mm.	40,00
			
TA1400	A01	Adattatore a palo per telecamere bullet serie TB816, minidome serie TD817 e telecamera LPR modello TB296LCS231P-I/L.	65,00
			
TA1410	A03	Supporto ad angolo per telecamere bullet serie TB816, minidome serie TD817 e telecamera LPR modello TB296LCS231P-I/L.	65,00
			

Accessori per Telecamere IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1100	WMB04	Supporto da parete per esterno per minidome Sfera serie TD323 e TDE323 • compatibile con il supporto da palo PM06.	41,00
			
TA1110	WMJB04	Supporto da parete per esterno completo di box di giunzione, per minidome Sfera serie TD323 e TDE323 • compatibile con il supporto da palo PM06.	95,00
			
TA1120	WMB03-B	Supporto da parete per esterno per minidome Sfera serie TD361, TD363, TD322, TDE322, TD312, TDEN361 e TDEN353 e per mini speed dome Sfera serie SD641 • compatibile con il supporto da palo PM06.	41,00
			
TA1130	WMJB03	Supporto da parete per esterno completo di box di giunzione, per minidome Sfera TD361 (prima serie), TD361 (serie LightHunter), TD363, TD322, TDE322, TD312, TDEN361 e TDEN353 e per mini speed dome Sfera serie SD641 • compatibile con il supporto da palo PM06.	95,00
			
TA1140	WMJB03-C	Supporto da parete per esterno completo di box di giunzione, per minidome Sfera serie TDEN361, TD322, TDE322 e TD312 • compatibile con il supporto da palo PM06.	95,00
			
TA1430	A71	Supporto da parete per esterno per minidome serie TD817 • compatibile con il supporto da palo A01 e con il supporto ad angolo A03.	65,00
			

Accessori per Telecamere IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1000	JB04	Box di giunzione in alluminio per minidome Sfera serie TD323 e TDE323 • compatibile con supporto pendente CPM24 • dimensioni (ØxH) 145x40mm.	41,00
			
TA1005	JB03-I	Box di giunzione in alluminio per minidome Sfera serie TDEN361 • compatibile con supporto pendente CPM24 • dimensioni (ØxH) 117,86x36mm.	41,00
			
TA1010	JB03	Box di giunzione in alluminio per minidome Sfera TD361 (prima serie), TD363, TDEN353 e per mini speed dome Sfera serie SD641 • compatibile con supporto pendente CPM24 • dimensioni (ØxH) 126x36mm.	41,00
			
TA1015	JB03-D	Box di giunzione in alluminio per minidome Sfera serie TD361 LightHunter , TD312, TD322 e TDE322 • compatibile con supporto pendente CPM24 • dimensioni (ØxH) 106,6x36mm.	41,00
			
TA1020	JB04-A	Box di giunzione in alluminio per telecamera 360° TS868 • compatibile con supporto pendente CPM24 • dimensioni (ØxH) 149x40mm.	41,00
			
TA1060	TM04	Supporto inclinato da soffitto per telecamera 360° TS868G71-I/L	41,00
			
TA1150	CM04	Supporto da controsoffitto per minidome Sfera serie TD323 e TDE323	57,00
			

Accessori per Telecamere IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1290	CPM45A	Base da soffitto abbinabile alle prolunghe CPM-T20 e CPM-T50 per il fissaggio pendente delle speed dome Sfera serie SD.	30,00
			
TA1190	CPM-T20	Prolunga L=20cm per base CPM45A	53,00
			
TA1200	CPM-T50	Prolunga L=50cm per per base CPM45A	75,00
			

Accessori per Telecamere IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1300	CPM24	Supporto per il fissaggio pendente delle minidome Sfera completo di base da soffitto • compatibile con i box di giunzione JB03, JB03-I, JB03-D, JB04 e JB04-A • dimensioni (Ø base x H) 110x223,5mm.	37,00
			
TA1310	CPM24-T22	Prolunga L=22cm per supporto CPM24	37,00
			
TA1320	CPM24-T52	Prolunga L=52cm per supporto CPM24	54,00
			

Mini Speed Dome IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDI2500	SD641L205-I/L	 <p>Mini Speed Dome IP Sfera da interno 2.0 Megapixel Day & Night 5X D-WDR a Led IR (portata 30m) • Onvif S/G • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • zoom ottico 2.7~13.5mm • Triplo Stream • 0,2 lux a colori F=1.2 • Smart IR • 8 Privacy Zone • 2 ROI • 1024 preset • porta Ethernet 10/100 Base-TX • Slot per Micro SD card • angolo di rotazione O/V 0~355°/0~90° • velocità O/V 0.1°~60°/sec. ▶ 0.1°~50°/sec. • dimensioni (ØXh) 129x143mm • alimentazione 12Vcc/PoE • consumo max 12W.</p>	480,00
SDI2510	SD641C505-I/L	<p>Mini Speed Dome IP Sfera da interno 5.0 Megapixel Starlight WDR 120Db Day & Night 5X a Led IR (portata 30m) • Onvif S/G • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • zoom ottico 2.7~13.5mm • Triplo Stream • Funzioni Smart (<i>Motion D./Intrusion [discrimina oggetti e Human]/ Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting</i>) • 30ips • 0,01 lux a colori F=1.2 • Smart IR • 24 Privacy Zone • 8 ROI • in/out audio • 1in/1out di allarme • porta RS485 • 1024 preset • porta Ethernet 10/100 Base-TX • Slot per Micro SD card • angolo di rotazione O/V 0~350°/0~90° • velocità 0.1°~60°/sec. (H) ▶ 0.1°~50°/sec. (V) • dimensioni (ØXh) 129x143mm • alimentazione 12Vcc/PoE • consumo max 12W.</p>	730,00
TA1010	JB03	 <p>Box di giunzione in alluminio per minidome Sfera serie TD361, TD363 e per mini speed dome Sfera serie SD641 • compatibile con supporto pendente CPM24 • dimensioni (ØXh) 126x36mm.</p>	41,00
TA1120	WMB03	 <p>Supporto da parete per esterno per minidome Sfera serie TD361, TD363, TD322, TDE322, TD312 e per mini speed dome Sfera serie SD641 • compatibile con il supporto da palo PM06.</p>	41,00
TA1130	WMJB03	 <p>Supporto da parete per esterno completo di box di giunzione, per minidome Sfera serie TD361, TD363, TD322, TDE322, TD312 e per mini speed dome Sfera serie SD641 • compatibile con il supporto da palo PM06.</p>	95,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Mini Speed Dome IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDI2550	SD675C204-I/L	 <p>Mini Speed Dome IP Sfera LightHunter da esterno 2.0 Megapixel Day & Night 4X WDR 120Db a Led IR (portata 50m) • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • zoom ottico 2.8~12mm • Triplo Stream • 0,001 lux a colori F=1.6 • Smart IR • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 256 preset • porta Ethernet 10/100 Base-TX • microfono e speaker integrati • angolo di rotazione O/V 0~345°/0~90° • velocità O/V 0.1°~50°/sec. ▶ 0.1°~40°/sec. • dimensioni (ØXh) 133x284.5mm • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/PoE+ • consumo max 16W.</p>	470,00
TA1030	JB07	 <p>Box di giunzione in alluminio per telecamere bullet Sfera serie TB232, TB222, TB212, TBE212, TB252, TB262, TB268, mini speed dome SD672 e per telecamere analogiche serie TB401 e TB451 • compatibile con supporto da palo PM06 • dimensioni (LxHxP) 126x125x55mm.</p>	61,00
TA1040	PM06	 <p>Adattatore a palo per supporti da parete WMB04, WMJB04, WMB03, WMJB03, WMB03-B, WMJB03-C e per box di giunzione JB07 e X511B-W.</p>	54,00
TA1050	PM06A	 <p>Adattatore a palo per telecamere bullet Sfera serie TB232, TB252, TB262, TB268, TB222, TB212 e TBE212, mini speed dome SD672 e per box di giunzione JB05 • diametro minimo del palo 80mm.</p>	40,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

Speed Dome IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDI2010	SD622C220-I/L	Speed Dome IP Sfera 2.0 Megapixel Day & Night 20X WDR 120dB a Led IR autoadattivi (portata 150m) (supporti esclusi) • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • zoom ottico 5.2~104mm • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina oggetti e Human]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting) • 0,01 lux a colori F=1.6 • Smart IR • Defog • 24 Privacy Zone • 8 ROI • 1024 preset • porta Ethernet 10/100 Base-T • Slot per Micro SD/SDHC card • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~65°C • alimentazione 24Vca/PoE Ultra (prevedere alimentatore DN95104) • consumo max 42W.	1.800,00
			
SDI2020	SD622C230-I/L	Come modello SD622C220-I/L, ma zoom ottico 30X (4.5~135mm)	2.040,00
SDI2300	SD625CS222-I/L	Speed Dome IP Sfera 2.0 Megapixel Starlight WDR 120dB Day & Night 22X a Led IR autoadattivi (portata 200m) (supporti esclusi) • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • zoom ottico 6.5~143mm • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina oggetti e Human]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting) • 60ips • 0,005 lux a colori F=1.5 • Smart IR • Defog • 24 Privacy Zone • 8 ROI • 1024 preset • porta Ethernet 10/100M Base-TX • Slot per Micro SD/SDHC card • 1in/1out audio e 2in/1out di allarme • porta RS485 • uscita bnc PAL • housing in alluminio IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 24Vca/cc • consumo max 47W.	2.290,00
			
SDI2310	SD632CS233-I/L	Speed Dome IP Sfera 2.0 Megapixel Starlight WDR 120dB Day & Night 33X a Led IR autoadattivi (portata 150m) (supporti esclusi) • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • zoom ottico 4.5~148.5mm • Triplo Stream • 0,001 lux a colori F=1.5 • Smart IR • Defog • 24 Privacy Zone • 8 ROI • 1024 preset • porta Ethernet 10/100M Base-TX • Slot per Micro SD/SDHC card • 1in/1out audio e 2in/1out di allarme • porta RS485 • uscita bnc PAL • housing in alluminio/plastica IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~65°C • alimentazione 12Vcc/PoE • consumo max 22W.	1.800,00
			
SDI2200B	SD665CH233-I/L2	Speed Dome IP Sfera 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night 33X a Led IR e Laser (portata 500m) • supporti esclusi • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • zoom ottico 4.5~148,5mm • Cinque Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion/Tampering [Oscureamento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • 60ips • 0,001 lux a colori • Smart IR • Defog • 24 Privacy Zone • 8 ROI • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • 1024 preset • porta Ethernet 10/100 Base-TX • porta RS485 • 1in/out audio • 2in/1out di allarme • uscita bnc PAL • housing in alluminio IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 24Vca/cc oppure PoE Ultra (prevedere alimentatore DN95104) • consumo max 53W.	5.240,00
			

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 63, 173 e 186

▪ Per gli accessori consultare le pagine 61 e 62

Speed Dome IP GAMS Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDI2320B	SD685HH245-I/L	Speed Dome IP Sfera 2.0 Megapixel Starlight LightHunter WDR 120dB Day & Night 45X a Led IR (portata 250m) • supporti esclusi • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • zoom ottico 5,7~256,5mm • Cinque Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion/Tampering [Oscureamento]/Cross Line/Allarme Audio/Entra-Esci dall'Area) • 60ips • 0,0005 lux a colori • Smart IR • Defog ottico e digitale • 24 Privacy Zone • 8 ROI • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • 1024 preset • porta Ethernet 10/100 Base-TX • porta RS485 • 1in/out audio • 7in/2out di allarme • housing in alluminio IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 24Vca/cc oppure PoE Ultra (prevedere alimentatore DN95104) • consumo max 61W.	A Richiesta
			Novità
SDI2400	SD625CS433-I/L	Speed Dome IP Sfera 4.0 Megapixel Starlight WDR 120dB Day & Night 33X a Led IR autoadattivi (portata 200m) (supporti esclusi) • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • zoom ottico 4.5~148.5mm • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina oggetti e Human]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting) • 30ips • 0,003 lux a colori F=1.5 • Smart IR • Defog • 24 Privacy Zone • 8 ROI • Slot per Micro SD/SDHC card • 1024 preset • porta Ethernet 10/100 Base-TX • porta RS485 • 1in/1out audio e 2in/1out di allarme • housing in alluminio IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~65°C • alimentazione 24Vca/cc oppure PoE++ • consumo max 54W • richiedere la disponibilità .	2.980,00
			
SDI2100	SD624G722-I/L	Speed Dome IP Sfera 4K (12.0 Megapixel) Day & Night 22X D-WDR a Led IR autoadattivi (portata 150m) (supporti esclusi) • Onvif S/G/T • Ultra 265/H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • zoom ottico 6.5~143mm • Triplo Stream • Funzioni Smart (Motion D./Intrusion [discrimina oggetti e Human]/Sfocamento/Disorientamento/Trip wire/Audio detection/Face detection/People counting) • 20ips/12MP e 30ips/8MP • 0,06 lux a colori F=1.5 • DNR 2D/3D • Smart IR • Defog • 24 Privacy Zone • 8 ROI • Slot per Micro SD/SDHC card • 256 preset • porta Ethernet 10/100 Base-T • porta RS485 • 1in/1out audio e 2in/1out di allarme • uscita bnc PAL • housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 24Vca/cc • consumo max 48W.	5.220,00
			

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 63, 173 e 186

▪ Per gli accessori consultare le pagine 61 e 62

Accessori per Speed Dome IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1250	WMB62A	Supporto a parete per speed dome Sfera serie SD6xx	78,00
			
TA1255	WMC45	Supporto a collo di cigno per speed dome Sfera SD6xx	307,00
			
TA1260	PM08	Adattatore a palo per supporto WMB62A per box di giunzione JB12 e per speed dome serie SD973 • diametro minimo del palo 80mm.	68,00
			
TA1270	CM08	Adattatore ad angolo per supporto WMB62A e per speed dome serie SD973	96,00
			
TA1280	JB12	Box di giunzione in alluminio da esterno per speed dome Sfera serie SD6xx, adattatore a palo PM08 e adattatore ad angolo CM08 (richiede supporto WMB62A) • compatibile anche con speed dome serie SD973 • apertura a cerniera e guide DIN interne per fissaggio accessori.	255,00
			

Accessori per Speed Dome IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TA1290	CPM45A	Base da soffitto abbinabile alle prolunghes CPM-T20 e CPM-T50 per il fissaggio pendente delle speed dome Sfera serie SD.	30,00
			
TA1190	CPM-T20	Prolunga L=20cm per per base CPM45A	40,00
			
TA1200	CPM-T50	Prolunga L=50cm per per base CPM45A	68,00
			

Accessori per Speed Dome IP Sfera

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDP110	G2404-PSU	Unità di alimentazione 220V/24Vca 4A in contenitore IP65 per esterno • predisposto per fissaggio a palo con accessorio SP-405 • dimensioni (LxHxP) 180x182x90mm.	230,00
			
SDF1000	SP-405	Supporto da palo completo di una coppia di fascette band-it per unità di alimentazione G2404-PSU e G1206-PSU • adatto per pali con diametro da 60mm e 145mm • RAL9002.	94,00
			
AP150	DN95104	Alimentatore PoE Ultra (IEEE 802.3at) • data IN porta RJ45 10/100/1000 • data OUT porta RJ45 10/100/1000 PoE++ • riconoscimento automatico e classificazione dei dispositivi alimentati • distanze fino a 100 metri • uscita 55Vcc/60W • protezione da sovratensione e da cortocircuito • alimentazione 100~240V.	190,00
			

Telecamere Bettini analogiche 4in1 2.0MP

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBA1600	TB451C221-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • Led Array portata massima 40m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP67 • alimentazione 12Vcc/24Vca • consumo max. 500mA/12Vcc.	214,00
			
TBA1610	TB451CS221-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Starlight WDR 120dB Day & Night da esterno • Led Array portata massima 40m • varifocale 2,8~12mm • 0,001 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP67 • alimentazione 12Vcc/500mA.	238,00
TBA1650	TB451CS255-A/L	Come modello TB451CS221-A/L, ma varifocale 5~50mm	348,00
TBA1810	TB401LCS221-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Starlight WDR 120dB Day & Night da esterno • Led Array portata massima 40m • varifocale motorizzato Autofocus 2,8~12mm • 0,001 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • DOL (Digital Over Lap) • 16 Privacy Zone • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/500mA max.	250,00
			
TBA1450FL	TB401B121-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • Led Array portata massima 40m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/500mA • disponibili fino ad esaurimento stock.	225,00
TBA1670	TB901C221-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • 3 Led IR Array + 14 Led Piranha portata massima 80m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing IP66 • alimentazione duale 24Vca/12Vcc • consumo max 650mA/12Vcc • disponibili fino ad esaurimento stock.	256,00
			
TBA1700	TB456C23-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • Led IR Array portata massima 20m • obiettivo fisso 3,6mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP67 • alimentazione 12Vcc/350mA max.	116,00
			
TBA1730	TB301CS23-A/L	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Super Starvis WDR 120dB Day & Night da esterno • No Led • obiettivo fisso 3,6mm • 0,0001 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP67 • alimentazione 12Vcc/350mA max • disponibili fino ad esaurimento stock.	154,00
			

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173

▪ Per gli accessori consultare le pagine 69 e 70

Telecamere Bettini analogiche 4in1 2.0MP

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDA1600	TD434C221-A/L	Minidome antivandalo AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • Led IR portata massima 30m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/500mA max.	153,00
			
TDA1610	TD434LC221-A/L	Come modello TD434C221-A/L, ma varifocale motorizzato Autofocus • disponibili fino ad esaurimento stock.	178,00
TDA1625	TD434C221BL-A/L	Come modello TD434C221-A/L, ma nero • disponibili fino ad esaurimento stock.	153,00
			
TDA1650	TD424C221-A/L	Minidome antivandalo compatta AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • Led IR portata massima 15m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/350mA max.	152,00
			
TDA1660	TD463C221-A/L	Minidome da interno AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR • Led IR Array portata massima 20m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • regolazione triassiale • housing plastico • alimentazione 12Vcc/400mA max.	128,00
			
TDA1630	TD421C221-A/L	Minidome antivandalo AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • Led IR portata massima 25m • varifocale 2,8~12mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP66 IK10 • alimentazione 12Vcc/550mA max • predisposta per supporto da parete T3247-S • disponibili fino ad esaurimento stock.	188,00
			
TDA1760	TD108C23-A/L	Microdome AHD/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR • Led IR Array portata massima 15m • ottica fissa 3,6mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale (richiede telecomando TC-UTC) • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/400mA max • dimensioni compatte (ØxH) 59x55mm.	142,00
			
TLCOM110	TC-UTC	Telecomando per la programmazione delle telecamere analogiche	39,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173

▪ Per gli accessori consultare le pagine 69 e 70

Telecamere Bettini analogiche 4in1 2.0MP

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TCA1000	TC591B2-A	Telecamera AHD/PAL 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR • 0,1 lux a colori • Menù O.S.D. • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • alimentazione duale 24Vca/12Vcc • consumo 150mA/12Vcc.	330,00
			
TLR330	TM100C23-A	Telecamera AHD 2.0 Megapixel Day & Night D-WDR con funzione <i>Color Cut</i> • pinhole conico 3,7mm • 0,08 lux a colori • menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • 4 Privacy Zone • alimentazione 12Vcc/90mA • dimensioni (LxHxP) 30x30x27mm.	238,00
			
TLR320	TM130B13-A	Telecamera compatta AHD/PAL 1.3 Megapixel Day & Night D-WDR <i>Color Cut</i> • pinhole conico 3,7mm • 0,08 lux a colori • Menù O.S.D. • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • AGC Auto/Man • 4 Privacy Zone • alimentazione 12Vcc/90mA • dimensioni (LxHxP) 30x30x27mm.	198,00
TLV210	SWANCAMCOL	Telecamera AHD/PAL 2.0 Megapixel a colori mimetizzata in sensore volumetrico con funzione Color Cut • 0,002 lux a colori • pinhole f=4,3mm • microfono incorporato • uscita audio • IR detector con uscita di allarme a relè • dimensioni (LxHxP) 61x123x38mm • alimentazione 9~16Vcc.	316,00
			

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173

Telecamere Bettini analogiche 4in1 4.0 e 5.0MP

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBA2025	TB551LH521-A/L	 <p>Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 4.0&5.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night da esterno • uscita video configurabile AHD/TVI: 25/30ips@2.0MP ▶ 15/25/30ips@4.0MP ▶ 20ips@5.0MP ≡ CVI: 25/30ips@2.0MP ▶ 25/30ips@4.0MP • Led Array portata massima 40m • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • housing in alluminio IP67 • alimentazione 12Vcc/450mA max(800mA con autofocus in funzione).</p>	268,00
TBA2060	TB456E53-A/L	 <p>Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/PAL 4.0&5.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • 15/25/30ips@4.0MP e 12.5/20ips@5.0MP • Led IR Array portata massima 20m • obiettivo fisso 3,6mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • 2D/3D DNR • housing in alluminio IP67 • alimentazione 12Vcc/350mA max.</p>	184,00
TDA2000	TD434E521-A/L	 <p>Minidome antivandalo AHD/TVI/CVI/PAL 4.0&5.0 Megapixel Day & Night D-WDR da esterno • 15/25/30ips@4.0MP e 12.5/20ips@5.0MP • Led IR portata massima 30m • varifocale 2,7~13,5mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • 2D/3D DNR • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/500mA max.</p>	205,00
TDA2005	TD434E521BL-A/L	Come modello TD434E521-A/L, ma colore nero.	205,00
			
TDA2020	TD434LE521-A/L	 <p>Minidome antivandalo AHD/TVI/CVI/PAL 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night da esterno • 25/30ips@4.0MP • Led IR portata massima 30m • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • Privacy Zone • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/500mA max.</p>	262,00
TDA2025	TD534LH521-A/L	 <p>Minidome antivandalo AHD/TVI/CVI/PAL 4.0&5.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night da esterno • uscita video configurabile AHD/TVI: 25/30ips@2.0MP ▶ 15/25/30ips@4.0MP ▶ 20ips@5.0MP ▶ CVI: 25/30ips@2.0MP ▶ 25/30ips@4.0MP • Led Array portata massima 40m • varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc/450mA max (800mA con autofocus in funzione).</p>	235,00

Novità

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173

▪ Per gli accessori consultare le pagine 69 e 70

Telecamere Bettini analogiche 4in1 4.0 e 5.0MP

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDA2060	TD426E521-A/L	Minidome antivandalo AHD/TVI/CVI/PAL 4.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night da esterno • 25/30ips@4.0MP • Led IR portata massima 25m • varifocale 2,7~13,5mm • 0,01 lux a colori • Menù O.S.D. • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • Smart IR • Defog • B.L.C./H.L.C. • 2D/3D DNR • Privacy Zone • housing in alluminio IP66 IK10 • alimentazione 12Vcc/450mA max.	270,00
			
TDA2070	TD426LE521-A/L	Come modello TD426E521-A/L, ma varifocale motorizzato Autofocus 2,7~13,5mm .	310,00
TLF240A	X424-WM	Supporto da parete per esterno per minidome serie TD424	56,00
			

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173

▪ Per gli accessori consultare le pagine 69 e 70

Accessori per Telecamere analogiche

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLF100A	X511B-W	Box di giunzione per telecamere bullet serie TB451	36,00
			
TLF100B	X511C-W	Box di giunzione per telecamere bullet serie TB551	36,00
			
TLF110A	T26B	Box di giunzione per telecamera bullet serie TB401	49,00
			
TLF120A	X901B-W	Box di giunzione per telecamera bullet serie TB901	49,00
			
TA1030	JB07	Box di giunzione in alluminio per telecamere bullet Sfera serie TB232, TB222, TB212, TBE212, TB252, TB262, TB268, mini speed dome SD672 e per telecamere analogiche serie TB401 e TB451 • compatibile con supporto da palo PM06 • dimensioni (LxHxP) 126x125x55mm.	61,00
			
TLF125A	X7590A	Box di giunzione per minidome serie TD424	39,00
			
TLF200A	X341B-W	Collare distanziale da soffitto bianco per minidome serie TD434 e TD534	32,00
			
TLF205A	X341B-BL	Collare distanziale da soffitto grigio per minidome serie TD434	32,00
			

Accessori per Telecamere analogiche

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLF210A	140-CM7	Collare distanziale da soffitto per minidome serie TD421 e TD426	32,00
			
TLF220A	140-CM8	Come modello 140-CM7, ma per minidome serie TD463	32,00
TA1040	PM06	Adattatore a palo per supporti da parete WMB04, WMJB04, WMB03, WMJB03, WMB03-B, WMJB03-C e per box di giunzione JB07 e X511B-W.	54,00
			
TLF230A	SP-40NT	Supporto da palo per box di giunzione T26B completo di coppia di fascette band-it • adatto per pali con diametro da 60mm e 145mm • RAL9002.	56,00
			
TLF440A	T3247-S	Supporto da parete da interno/esterno per minidome serie TD421 e TD426 (telecamera esclusa).	58,00
			
AL150	DC-PLUG	Connettore per alimentazione a 12Vcc • ingresso tensione a morsetti e uscita con connettore jack • utile per alimentare le telecamere evitando il taglio del cavo di alimentazione e garantendo un collegamento stabile e sicuro (venduto in confezione da 20 pezzi).	3,30
			

Speed Dome Bettini analogiche 4in1 • Accessori

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDL370	SD973CS233-A/L	Speed Dome AHD/TVI/CVI/PAL 2.0 Megapixel Starlight D-WDR Day & Night 33X a Led IR Autoadattivi e rimozione del filtro IR • per esterno da parete completa di supporto, riscaldata e ventilata • CMOS Sony 1/2.8" • 9 Led Hi Power con portata 120 metri • zoom ottico 33X (4.6~152mm) • 0,05 lux a colori • Smart IR • B.L.C. • protocollo Pelco D/P in RS485 • 256 preset • 8 Tour • 4 Pattern Tour • 4 Scan Tour • 8 Privacy zone dinamiche • protocollo UTC per controllo su cavo coassiale • 2in/1out di allarme • housing in alluminio • alimentazione 12Vcc/30W max (richiede alimentatore 4A) • temperatura operativa -20°C~60°C • IP66.	1.980,00
			
TA1260	PM08	Adattatore a palo per supporto WMB62A per box di giunzione JB12 e per speed dome serie SD973 • diametro minimo del palo 80mm.	68,00
			
TA1270	CM08	Adattatore ad angolo per supporto WMB62A e per speed dome serie SD973	96,00
			
TA1280	JB12	Box di giunzione in alluminio da esterno per speed dome Sfera serie SD6xx, adattatore a palo PM08 e adattatore ad angolo CM08 (richiede sempre supporto WMB62A) • compatibile anche con speed dome serie SD973 • apertura a cerniera e guide DIN interne per fissaggio accessori.	255,00
			

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina seguente e la pagina 173 ▪ Per gli accessori consultare la pagina seguente

Accessori per Speed Dome analogiche

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF755	PDB97	Supporto pendente per speed dome serie SD973	40,00
			
SDP130	G1206-PSU	Unità di alimentazione 88-264Vac/12Vdc 6A in contenitore IP65 per esterno • predisposto per fissaggio a palo con accessorio SP-405 • dimensioni (LxHxP) 180x182x90mm.	220,00
			
SDF1000	SP-405	Supporto da palo completo di una coppia di fascette band-it per unità di alimentazione G2404-PSU e G1206-PSU • adatto per pali con diametro da 60mm e 145mm • RAL9002.	94,00
			
SDA235	DA-16S	Modulo allarmi a 16 ingressi per speed dome • protocolli PELCO D, Digiplex e Ascii • attivazione fino a 16 preset, oppure 16 tour, oppure 12 preset + 4 tour • porta seriale RS422/RS485 • alimentazione 8~12Vcc/ca • 100mA.	340,00
			
SDT220	KB20-3D	Tastiera di programmazione e controllo per speed dome e per apparati GAMS Embedded • Joystick triassiale proporzionale • controllo da 1 a 255 telecamere e da 1 a 16 DVR/NVR • protocollo Pelco D/P • porta RS485 • display alfanumerico LCD • alimentazione 12Vcc/500mA (alimentatore 220/12Vdc a corredo).	496,00
			
SM160	HD-2800	Tester analogico per telecamere AHD/CVI/TVI/PAL con risoluzioni 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP e 1MP • schermo 3,5" con risoluzione 480x320 • test telecamera, video e cavo • controllo PTZ • generatore barra colori • rileva cortocircuiti e punti di interruzione del cavo • misuratore ottico.	594,00
			

Telecamere Bettini per lettura Targhe

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLTR450	TB296LCS231P-I/L	 <p>Unità di ripresa LPR (License Plate Recognition) 2.0 Megapixel Starlight WDR 140dB con OCR integrato per il riconoscimento di targhe di autoveicoli (Europa ► Asia ► Medio Oriente ► Nord America ► Sud America ► Africa ► Oceania • <i>verificare la lista degli stati supportati allegata alla scheda prodotto sul nostro sito</i>) • Day & Night • massima velocità di cattura 120Km/h • accuratezza >95% • Black & White List • 60ips • Onvif S/G/Q/T • Triplo Stream • H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG • zoom motorizzato Autofocus 2.7~13.5mm (FoV 93°/33°H) • Triplo Stream • 0,002 lux F=1.2 a colori • Smart IR • Defog • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • portata led 60m • porta Ethernet 10/100M • 8 Privacy Zone • 8 ROI • 1in/1out audio e di allarme • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione duale 12Vcc/PoE (IEEE802.3af) • box di giunzione compreso compatibile anche con accessori A01 e A03 • consumo max 10.5W.</p>	1.790,00
TA1400	A01	 <p>Adattatore a palo per telecamere bullet serie TB816, minidome serie TD817 e telecamera LPR TB296LCS231P-I/L.</p>	65,00
TA1410	A03	 <p>Supporto ad angolo per telecamere bullet serie TB816, minidome serie TD817 e telecamera LPR modello TB296LCS231P-I/L.</p>	65,00

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Tecnosens per lettura Targhe

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLTR1020	PVHD-16	Telecamera Full HD di lettura e gestione targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) • larghezza utile fino a 6 metri e velocità veicoli fino a 160 km/h • OCR con licenza per tutte le targhe UE • illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua • obiettivo fisso 16mm • distanza di lavoro 12~19 metri • Onvif S • porta Lan 10/100Mbps • gestione integrata di liste statiche ed eventi configurabili • backup eventi locale in caso di avaria temporanea della trasmissione dati e ritrasmissione automatica al ripristino • trasmissione cifrata delle informazioni • 4 ingressi digitali per lettura su trigger e funzionalità di automazione del varco • 4 uscite digitali • porta seriale RS485 • custodia antivandalo IP66 • alimentazione 12Vdc/35W.	5.300,00
			
TLTR1025	PVHD-20	Come modello PVHD-16, ma obiettivo fisso 20mm • distanza di lavoro 16~23 metri .	5.300,00
TLTR1030	PVHD-25	Come modello PVHD-16, ma obiettivo fisso 25mm • distanza di lavoro 21~28 metri .	5.300,00
TLTR1070	PVHD Dual-16	Telecamera Full HD di lettura e gestione targhe, con telecamera di contesto e OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) • larghezza utile fino a 6 metri e velocità veicoli fino a 160 km/h • OCR con licenza per tutte le targhe UE • illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua • obiettivo fisso 16mm • distanza di lavoro 12~19 metri • porta Lan 10/100Mbps • telecamera 3MP di contesto con obiettivo fisso di lunghezza focale da definirsi in funzione delle necessità di ripresa • Onvif S • 8 ROI (es. carreggiata) per invio streaming con qualità più elevata • 2D/3D DNR • WDR • 8 Privacy Zone • gestione integrata di liste statiche ed eventi configurabili • backup eventi locale in caso di avaria temporanea della trasmissione dati e ritrasmissione automatica al ripristino • trasmissione cifrata delle informazioni • 4 ingressi digitali per lettura su trigger e funzionalità di automazione del varco • 4 uscite digitali • porta seriale RS485 • custodia antivandalo IP66 • alimentazione 12Vdc/35W.	6.190,00
			
TLTR1075	PVHD Dual-20	Come modello PVHD Dual-16, ma obiettivo fisso 20mm • distanza di lavoro 16~23 metri .	6.190,00
TLTR1080	PVHD Dual-25	Come modello PVHD Dual-16, ma obiettivo fisso 25mm • distanza di lavoro 21~28 metri .	6.190,00
TLTR1000	PVZoom HD	Telecamera Full HD di lettura e gestione targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) • larghezza utile fino a 6 metri e velocità veicoli fino a 160 km/h • OCR con licenza per tutte le targhe UE • illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua • varifocale motorizzato 5~50mm • Onvif S • distanza di lavoro 15~25m • porta Lan 10/100Mbps • gestione integrata di liste statiche ed eventi configurabili • backup eventi locale in caso di avaria temporanea della trasmissione dati e ritrasmissione automatica al ripristino • trasmissione cifrata delle informazioni • 4 ingressi digitali per lettura su trigger e funzionalità di automazione del varco • 2 uscite relè e 2 uscite PNP • porta seriale RS485 • custodia antivandalo IP66 • alimentazione 12Vdc/30W.	5.680,00
			
TLTR1010	PVZoom HD-E	Come modello PVZoom HD, ma con sensori di monitoraggio della temperatura e dell'umidità interna al dispositivo, sensore di urto e di disorientamento • invio segnalazioni di diagnostica e di allarme al server di centralizzazione • alimentazione 12Vdc.	6.500,00

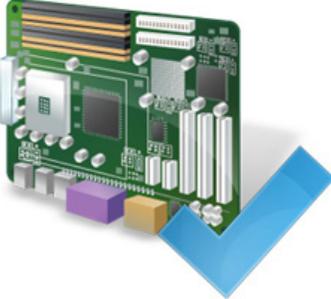
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina seguente e la pagina 77

Telecamere Tecnosens per lettura Targhe

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLTR1050	PVZoom HD Dual	Telecamera Full HD di lettura e gestione targhe con telecamera di contesto ed OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) • larghezza utile fino a 6 metri e velocità veicoli fino a 160 km/h • OCR con licenza per tutte le targhe UE • illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua • varifocale motorizzato 5~50mm • distanza di lavoro 15~25m • porta Lan 10/100Mbps • telecamera 3MP di contesto con varifocale motorizzato 3.5~16mm • Onvif S • 8 ROI (es. carreggiata) per invio streaming con qualità più elevata • 2D/3D DNR • WDR • 8 Privacy Zone • gestione integrata di liste statiche ed eventi configurabili • backup eventi locale in caso di avaria temporanea della trasmissione dati e ritrasmissione automatica al ripristino • trasmissione cifrata delle informazioni • 4 ingressi digitali per lettura su trigger e funzionalità di automazione del varco • 2 uscite relè e 2 uscite PNP • porta seriale RS485 • custodia antivandalo IP66 • alimentazione 12Vdc/35W.	6.825,00
			
TLTR1060	PVZoom HD Dual-E	Come modello PVZoom HD Dual, ma con sensori di monitoraggio della temperatura e dell'umidità interna al dispositivo, sensore di urto e di disorientamento • invio segnalazioni di diagnostica e di allarme al server di centralizzazione • Alimentazione 12Vdc.	7.270,00
TLTR1110	Vigiladon HD Box 4G	Unità integrata di lettura e gestione targhe per varco singolo con telecamera di contesto • memorizzazione delle targhe dei mezzi in transito, per ognuno dei quali verifica la regolarità della posizione assicurativa, della revisione, se si tratta di un mezzo rubato o sottoposto a fermo amministrativo • collegamento ad Internet (necessita di SIM 4G di operatore TIM) per interrogazione banche dati e notifica eventi • 3 liste personalizzabili (lista A, lista B, black list) e gestione lista SIVES • interfaccia web per visualizzazione elenco transiti, con fotogramma targa e contesto ed esportazione lista transiti • modalità appostamento per segnalazione in tempo reale da PC, tablet e smartphone • eventi configurabili • interfacciabile con il sistema di centralizzazione Vigiladon per la gestione unificata di transiti rilevati da sistemi indipendenti • lettura della targa in modalità free running • gestione integrata di liste statiche ed eventi configurabili • backup eventi locale • trasmissione cifrata delle informazioni • telecamera Full HD per lettura targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) • larghezza utile fino a 6 metri e velocità veicoli fino a 160 km/h • OCR con licenza per tutte le targhe UE • illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua • varifocale motorizzato 5~50mm • distanza di lavoro 15~25m • porta Lan 10/100Mbps • telecamera 3MP di contesto con varifocale motorizzato 3.5~16mm • Onvif S • 8 ROI per invio streaming con qualità più elevata • WDR • 8 Privacy Zone • 4 ingressi digitali per lettura su trigger e funzionalità di automazione del varco • 2 uscite relè e 2 uscite PNP • porta seriale RS485 • sensori integrati di monitoraggio della temperatura, dell'umidità interna, urto e disorientamento • invio segnalazioni di diagnostica e di allarme al server di centralizzazione • custodia antivandalo IP66 • alimentazione 12Vdc/45W • fornito con armadio da palo per il contenimento degli apparati.	13.600,00
			
Interfacciamento al Sistema Sistema Centralizzato Nazionale Targhe e Transiti (SCNTT) del Ministero dell'Interno			
SC1000	SCNTT-SERVER	Server per installazione nelle Questure • CPU Intel Xeon six core o superiore • 8 GB RAM • HD primario SSD 240GB • HD secondario 2TB • S.O. Windows Server 2016.	8.200,00
SC1010	SCNTT-OCR-CAM	Licenza di gestione per una telecamera targhe con collegamento SCNTT	555,00
SVA100SC	SCNTT-CONF	Installazione e configurazione da remoto o presso nostri laboratori per ogni licenza SCNTT-OCR-CAM.	140,00
SVA1010S	SCNTT-SMA	Contratto di manutenzione software valido per un anno per ogni licenza SCNTT-OCR-CAM.	83,00

- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina seguente e la pagina 77

NVR Tecnosens per lettura Targhe

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVRT1000	NVR 4ch-1TB	Unità di videoregistrazione per telecamere Vigiladon HD Box • 4 flussi per telecamere IP fino a 5MP • throughput 24Mbps (12/Rec+12/Play) • HD 1TB • alimentatore dedicato e sistema di dissipazione termica senza ventole • fornito già installato nel box del sistema • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.080,00
			
NVRT1020	NVR 8ch-2TB	Unità di videoregistrazione per telecamere Vigiladon HD Box • 8 flussi per telecamere IP senza limiti di risoluzione • throughput 48Mbps (24/Rec+24/Play) • HD 2TB • alimentatore dedicato e sistema di dissipazione termica senza ventole • fornito già installato nel box del sistema • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679.	2.570,00
NVRT1050	NVR Box 4ch-1T 4G	Unità integrata in box metallico per telecamere PVHD e PVZoom HD , comprendente: <ul style="list-style-type: none"> ▪ NVR a 4 flussi per telecamere IP fino a 5MP • HD 1TB Green Power per streaming video 24x7 • Onvif S/T • throughput 24Mbps (12/Rec+12/Play) • conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679. ▪ Switch industriale 5 porte RJ45 ▪ Access Point 802.11b/g/n industriale ▪ Router 4G per connessione remota a fini diagnostici (SIM non inclusa), verifica funzionamento e download di brevi filmati. ▪ Alimentatore industriale 100~240Vac 100W, uscita 12Vdc/8A • protezione dalle sovratensioni, dal sovraccarico e dal corto circuito. Range di temperatura operativa -40°C~70°C • installazione a palo • sistema di dissipazione passiva ottimizzato.	4.370,00
NVRT1070	NVR Box 8ch-2T 4G	Come modello NVR Box 4ch-1T 4G, ma NVR a 8 flussi IP • throughput 48Mbps (24/Rec+24/Play) • HD 2TB • switch a 8 porte • nessun limite di risoluzione.	4.880,00
TLTR1000G	Opzione 4G	Opzione per la conversione delle telecamere serie PVHD e PVZoom HD in dispositivo 4G • include un disco SSD per il salvataggio locale dei dati relativi ai transiti, un router 4G per la connessione internet e la licenza software Vigiladon per la gestione del varco con logica di trasmissione dati ottimizzata per linea 4G • possibilità di gestire il dispositivo tramite sistema di indirizzamento dinamico e monitoraggio remoto con controllo diagnostico evoluto D3NS • SIM dati non inclusa (in caso di prima telecamera di nuovo impianto l'opzione include la fornitura di un server per la centralizzazione del sistema).	2.600,00
SVM1000	PVZOOM-D3NS-1Y	Servizio annuale di monitoraggio del funzionamento della telecamera (stato in vita, ultima targa letta, stato sensori) tramite piattaforma cloud D3NS con invio automatico di segnalazioni in caso di anomalia • include aggiornamenti software telecamera targhe.	250,00
SVM1010	Vigiladon CS-SMA	Servizio di manutenzione software Vigiladon CS per 12 mesi oltre al periodo incluso nell'acquisto della licenza. Include aggiornamenti software per nuove funzionalità e bug fixing.	A richiesta

Accessori per Telecamere Tecnosens di lettura Targhe

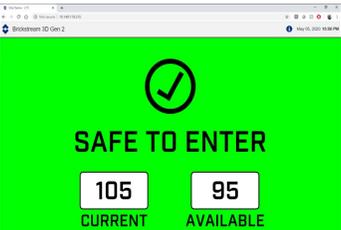
Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT1000	PVZoom-WM	Supporto panoramico da parete con passaggio cavi protetto per telecamere serie PVZoom, PVHD e VigiLadon HD Box.	89,00
			
CT1010	PVZoom-PMA	Collare da palo per telecamere serie PVZoom, PVHD e VigiLadon HD Box • richiede il supporto da parete PVZoom-WM • completo di fascette in acciaio inox AISI 430 • per pali con diametro..... da 45mm a 150mm.	114,00
			
CT1020	PVZoom-HMA	Collare da palo orizzontale per telecamere serie PVZoom, PVHD e VigiLadon HD Box • richiede il supporto da parete PVZoom-WM • completo di minuteria di fissaggio in acciaio inox • per pali con diametro da 45mm a 150mm.	114,00
			
AS2000	AC230DC12-10000 -EXT	Alimentatore industriale 100~240V/100W • uscita 12Vdc/10A • protezione da sovraccarico con ripristino automatico • temperatura estesa -40~70°C • montaggio su guida DIN o a parete.	212,00

VMS VigiLadon per Telecamere Tecnosens

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS9500	VigiLadon CS 1	Software di centralizzazione e gestione transiti • licenza per una telecamera di lettura targhe della serie PVZoom-xx e PVHD-xx • memorizzazione delle targhe e verifica della regolarità della posizione assicurativa, della revisione, di mezzo rubato o sottoposto a fermo amministrativo • 3 liste personalizzabili (lista A, lista B, black list) • gestione lista SIVES • interfaccia web per visualizzazione elenco transiti con fotogramma targa e contesto, esportazione lista transiti, modalità appostamento per segnalazione in tempo reale da PC, tablet e smartphone • eventi configurabili • sistema di diagnostica • richiede S.O. Linux • installazione sul PC del Cliente incluso.	650,00
			
VMS9510	VigiLadon CS 2	Come VigiLadon CS 1, ma licenza per 2 telecamere	1.219,00
VMS9520	VigiLadon CS 4	Come VigiLadon CS 1, ma licenza per 4 telecamere	2.112,00
VMS9530	VigiLadon CS 8	Come VigiLadon CS 1, ma licenza per 8 telecamere	3.737,00
VMS9540	VigiLadon CS 12	Come VigiLadon CS 1, ma licenza per 12 telecamere	5.200,00
VMS9550	VigiLadon CS 16	Come VigiLadon CS 1, ma licenza per 16 telecamere	6.500,00
VMS9560	VigiLadon CS Add 4	Pacchetto licenze per la centralizzazione di 4 telecamere aggiuntive oltre le 16	975,00
VMS9600	VigiLadon CS 3P 1	Licenza per la centralizzazione di una telecamera di lettura targhe di terze parti nel VMS VigiLadon CS (verificare la compatibilità con il VMS) • applicabile a sistemi nei quali sia attiva una licenza VigiLadon CS 4 o superiore.	812,00
VMS9610	VigiLadon CS VHD 4G-1	Licenza per la centralizzazione di una telecamera VigiLadon HD 4G nel VMS VigiLadon Control Server.	162,00
VMS9620	VigiLadon CS VHD 4G-2	Come VigiLadon CS VHD 3G-1, ma licenza per 2 unità di lettura VigiLadon HD 4G	325,00
VMS9630	VigiLadon CS VHD 4G-4	Come VigiLadon CS VHD 3G-1, ma licenza per 4 unità di lettura VigiLadon HD 4G	650,00
VMS9650	VigiLadon CS OCR 1	Licenza per la centralizzazione di una telecamera di Lettura Targhe IP senza OCR a bordo PVZoom 5-15 IP e PVZoom 15-25 IP • include licenza OCR e licenza VigiLadon Control Server.	2.275,00
VMS9660	VigiLadon CS OCR 2	Come VigiLadon CS OCR 1, ma licenza per 2 telecamere	4.469,00
VMS9670	VigiLadon CS OCR 4	Come VigiLadon CS OCR 1, ma licenza per 4 telecamere	8.612,00
VMS9680	VigiLadon CS OCR 8	Come VigiLadon CS OCR 1, ma licenza per 8 telecamere	16.737,00
VMS9800	PVPark Server	Dispositivo di centralizzazione e gestione transiti per parcheggi composto da software ed hardware fanless con struttura Client-Server • comprende una licenza PVPark client e gestisce fino a 16 telecamere • compatibile con telecamere serie PVZoom-xx e PVHD-xx • interfaccia per Tablet e PC • alimentazione 12Vdc (alimentatore 100~230Vac a corredo).	4.300,00
			
VMS9820	PVPark CL 1	Licenza per un Client PV Park CS aggiuntivo	570,00
VMS9830	PVPark CL 2	Licenza per 2 Client PV Park CS aggiuntivi	955,00
VMS9840	PVPark CL 4	Licenza per 4 Client PV Park CS aggiuntivi	1.540,00
VMS9850	PVPark CL 6	Licenza per 6 Client PV Park CS aggiuntivi	2.110,00
VMS9860	PVPark CL 8	Licenza per 8 Client PV Park CS aggiuntivi	2.680,00
PCW200	VigiLadon HW01-1T	PC Server Tower per VigiLadon (licenze escluse) • S.O. Linux • 2 HDD 1TB in RAID • DVD +/-RW • garanzia 3 anni Next Business Day • software VigiLadon preinstallato e configurato • alimentazione 100~230Vac.	3.700,00
PCW210	HW02-025	PC Server industriale fanless per VigiLadon (licenze escluse) • S.O. Linux • HDD 250GB • tastiera e mouse esclusi • 12Vdc (alimentatore 100~230Vac a corredo).	1.680,00

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Sensore stereoscopico BrickStream per conteggio persone

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SR1000	BrickStream® 3D Gen 2 25W	Sensore Flir 3D per applicazioni di conteggio e tracciamento stereoscopico di persone, in grado di effettuare il tracking avanzato • doppie lenti per riconoscere sia l'altezza che la forma dei bersagli del conteggio con altissimi livelli di precisione • lenti da 2,5mm adatte per riprese da una altezza di 7 metri • slot per micro SD Card 8GB • porta Ethernet 10/100/1000Mbps • dimensioni 59x162x40,5mm • alimentazione PoE.	2.440,00
			
SR1010	BrickStream® 3D Gen 2 60W	Come modello BrickStream® 3D Gen 2 25W, ma con lenti da 6mm adatte per riprese da una altezza di 14 metri.	3.570,00
SR1000L	Occupancy	Licenza software <i>Occupancy</i> per telecamere Flir Brickstream 3D • gestione dell'occupazione dei locali basato sul conteggio 3D delle persone • possibilità di impostare tre soglie di occupazione con segnalazione a video: <90% (segnale verde) ≥90% (segnale giallo) ≥100% (segnale rosso) Possibilità di gestire due telecamere Brickstream 3D e mostrare il conteggio cumulativo di più varchi di ingresso e uscita • visualizzazione su client Web delle informazioni del conteggio ed i messaggi informativi su dispositivi Tablet, Smart Phone, Smart TV e PC.	530,00
			

Il sensore BrickStream® 3D Gen 2 di Flir è progettato per applicazioni di conteggio e tracciamento stereoscopico di persone ed è in grado di effettuare tracking avanzato. Le doppie lenti permettono di riconoscere sia l'altezza che la forma dei bersagli del conteggio, con altissimi livelli di precisione.

Il sensore Brickstream® 3D offre numerosi vantaggi rispetto ai tradizionali dispositivi di raccolta dati ed alle piattaforme di analisi video perchè utilizza la tecnologia di visione stereo avanzata e la tecnologia di tracciamento delle persone brevettata, per fornire dati accurati in un'ampia serie di condizioni ambientali come il traffico elevato e l'illuminazione dinamica in ambienti sia interni che esterni.

Basato su informazioni 3D, il sistema distingue accuratamente tra bambini, adulti ed altri oggetti come ad esempio i carrelli della spesa. La tecnologia di tracciamento delle persone raccoglie **Ora e Data, Posizione, Altezza, Velocità, Massa e Direzione** del transito consentendo, oltre alle funzionalità di conteggio di base, sofisticate analisi del comportamento.

La configurazione del dispositivo può essere effettuata tramite browser Web standard oppure attraverso Device Manager software.

Sono disponibili SDK per l'interfacciamento su piattaforme software di terze parti.

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche Dual Vision

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT3050	MX315	 <p>Termocamera IP Dual Vision • sensore termico FPA non raffreddato • Onvif S • obiettivo atermico 9,6mm • FOV 37,6°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 384x288pixel • telecamera integrata 2.0 Megapixel WDR 120dB Starlight a colori con obiettivo 6.0mm • H.264 • porta Ethernet 10/100M Base-TX • housing in alluminio IP65 • alimentazione 12Vcc • consumo max 5W.</p>	3.500,00 Novità
TLT3070	MX160	 <p>Termocamera IP Dual Vision • sensore termico FPA non raffreddato • Onvif S • obiettivo atermico 4,0mm • FOV 40,0°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 160x120pixel • telecamera integrata 2.0 Megapixel WDR 120dB a colori con obiettivo 6.0mm • H.264 • porta Ethernet 10/100M Base-TX • housing in alluminio IP65 • alimentazione 12Vcc • consumo max 3.6W.</p>	1.900,00 Novità
SDF2100	SP3060	 <p>Supporto pendente telescopico universale a collo di cigno • estensione da 30 a 60cm.</p>	140,00
SDF2110	SP6012	Come modello SP3060, ma estensione da 60 a 120cm	170,00
SDF2120	SP1530	Come modello SP3060, ma estensione da 150 a 300cm	250,00

Telecamere Termiche Flir FB-O

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT1050	FB-393-O	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 3,7mm • FOV 93°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 320x240pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MJPEG • Dual Stream • porta Ethernet 10/100Mbps • uscita video PAL • IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~50°C • alimentazione PoE 802.3af (max. 13W) oppure 12Vcc (max 17W)/24Vca (max. 13VA) • supporto da parete compreso e box di giunzione escluso.	5.200,00
			
TLT1060	FB-349-O	Come modello FB-393-O-P, ma obiettivo 6,8mm • FOV 49°(H)	4.520,00
TLT1070	FB-324-O	Come modello FB-393-O-P, ma obiettivo 12,8mm • FOV 24°(H)	4.520,00
TLT1080	FB-312-O	Come modello FB-393-O-P, ma obiettivo 18mm • FOV 12°(H)	5.200,00
TLT1090	FB-309-O	Come modello FB-393-O-P, ma obiettivo 24mm • FOV 9°(H)	6.060,00
TLT1055	FB-695-O	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 4,9mm • FOV 95°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MJPEG • Dual Stream • porta Ethernet 10/100Mbps • uscita video PAL • IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~50°C • alimentazione PoE 802.3af (max. 13W) oppure 12Vcc (max 17W)/24Vca (max. 13VA) • supporto da parete compreso e box di giunzione escluso.	9.330,00
			
TLT1065	FB-650-O	Come modello FB-695-O, ma obiettivo 8,7mm • FOV 50°(H)	8.370,00
TLT1075	FB-632-O	Come modello FB-695-O, ma obiettivo 14mm • FOV 32°(H)	8.370,00
TLT1085	FB-618-O	Come modello FB-695-O, ma obiettivo 24mm • FOV 18°(H)	10.770,00
SDF1600	FB-WALL-00	Box di giunzione da parete per termocamere. serie FB	220,00
			
SDF1610	FB-POLE-00	Box di giunzione da palo per termocamere serie FB	220,00
			

- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche Flir FB-ID con Videoanalisi

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT1150	FB-393-ID	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 3,7mm • FOV 93°(H) • Videoanalisi • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 320x240pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MJPEG • Dual Stream • porta Ethernet 10/100Mbps • uscita video PAL • IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~50°C • alimentazione PoE 802.3af (max. 13W) oppure 12Vcc (max 17W)/24Vca (max. 13VA) • supporto da parete compreso e box di giunzione escluso.	6.060,00
			
TLT1160	FB-349-ID	Come modello FB-393-ID, ma obiettivo 6,8mm • FOV 49°(H)	5.390,00
TLT1170	FB-324-ID	Come modello FB-393-ID, ma obiettivo 12,8mm • FOV 24°(H)	5.390,00
TLT1180	FB-312-ID	Come modello FB-393-ID, ma obiettivo 18mm • FOV 12°(H)	6.060,00
TLT1190	FB-309-ID	Come modello FB-393-ID, ma obiettivo 24mm • FOV 9°(H)	7.020,00
TLT1155	FB-695-ID	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 4,9mm • FOV 95°(H) • Videoanalisi • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MJPEG • Dual Stream • porta Ethernet 10/100Mbps • uscita video PAL • IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~50°C • alimentazione PoE 802.3af (max. 13W) oppure 12Vcc (max 17W)/24Vca (max. 13VA) • supporto da parete compreso e box di giunzione escluso.	10.200,00
			
TLT1165	FB-650-ID	Come modello FB-695-ID, ma obiettivo 8,7mm • FOV 50°(H)	9.330,00
TLT1175	FB-632-ID	Come modello FB-695-ID, ma obiettivo 14mm • FOV 32°(H)	9.330,00
TLT1185	FB-618-ID	Come modello FB-695-ID, ma obiettivo 24mm • FOV 18°(H)	11.740,00
SDF1600	FB-WALL-00	Box di giunzione da parete per termocamere serie FB	220,00
			
SDF1610	FB-POLE-00	Box di giunzione da palo per termocamere serie FB	220,00
			

- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche Flir FC-O

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT2600	FC-369-O	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 9mm • FOV 69°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 320x240pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG4/MJPEG • Dual Stream • ROI (Region Of Interest) • zoom digitale 4X • Slot per SD Card fino a 32GB • porta Ethernet 10/100 Base-T • uscita video PAL • 1In digitale/1Out a relè • IP67 • temperatura operativa estesa -50°C~70°C • alimentazione PoE 802.3af oppure 12~38Vac/11~56Vdc • supporto escluso.	7.700,00
			
TLT2610	FC-344-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 13mm • FOV 44°(H)	7.120,00
TLT2620	FC-332-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 19mm • FOV 32°(H)	7.120,00
TLT2630	FC-324-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 13mm • FOV 24°(H)	7.120,00
TLT2640	FC-317-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 19mm • FOV 17°(H)	7.120,00
TLT2650	FC-313-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 25mm • FOV 13°(H)	8.180,00
TLT2660	FC-309-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 35mm • FOV 9,2°(H)	9.240,00
TLT2670	FC-305-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 60mm • FOV 5,4°(H)	15.000,00
TLT2680	FC-304-O	Come modello FC-369-O, ma obiettivo 75mm • FOV 4,3°(H)	22.310,00
TLT2800	FC-690-O	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 7,5mm • FOV 90°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG4/MJPEG • Dual Stream • ROI (Region Of Interest) • zoom digitale 4X • Slot per SD Card fino a 32GB • porta Ethernet 10/100 Base-T • uscita video PAL • 1In digitale/1Out a relè • IP67 • temperatura operativa estesa -50°C~70°C • alimentazione PoE 802.3af oppure 12~38Vac/11~56Vdc • supporto escluso.	9.910,00
			
TLT2810	FC-669-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 9mm • FOV 69°(H)	9.910,00
TLT2820	FC-644-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 13mm • FOV 44°(H)	9.910,00
TLT2830	FC-632-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 19mm • FOV 32°(H)	9.910,00
TLT2840	FC-625-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 25mm • FOV 25°(H)	11.350,00
TLT2850	FC-617-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 35mm • FOV 17°(H)	12.790,00
TLT2860	FC-610-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 60mm • FOV 10°(H)	17.890,00
TLT2870	FC-608-O	Come modello FC-690-O, ma obiettivo 75mm • FOV 8,6°(H)	25.490,00
SDF1280	WM-FC	Supporto a parete per termocamere IP della serie FC	510,00
SDF1290	PM-FC	Adattatore per fissaggio a palo delle termocamere IP serie FC • richiede supporto a parete WM-FC.	230,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche Flir FC-ID con Videoanalisi

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT2000	FC-369-ID	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 9mm • FOV 69°(H) • Videoanalisi • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 320x240pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG4/MJPEG • Dual Stream • ROI (Region Of Interest) • zoom digitale 4X • Slot per SD Card fino a 32GB • porta Ethernet 10/100 Base-T • uscita video PAL • 1In digitale/1Out a relè • IP67 • temperatura operativa estesa -50°C~70°C • alimentazione PoE 802.3af oppure 12~38Vac/11~56Vdc • supporto escluso.	8.660,00
			
TLT2010	FC-344-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 13mm • FOV 44°(H)	8.080,00
TLT2020	FC-324-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 13mm • FOV 24°(H)	8.080,00
TLT2030	FC-332-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 19mm • FOV 32°(H)	8.080,00
TLT2040	FC-317-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 19mm • FOV 17°(H)	8.080,00
TLT2050	FC-313-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 25mm • FOV 13°(H)	9.140,00
TLT2060	FC-309-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 35mm • FOV 9,2°(H)	10.200,00
TLT2070	FC-305-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 60mm • FOV 5,4°(H)	15.970,00
TLT2080	FC-304-ID	Come modello FC-369-ID, ma obiettivo 75mm • FOV 4,3°(H)	23.850,00
TLT2100	FC-690-ID	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 7,5mm • FOV 90°(H) • Videoanalisi • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG4/MJPEG • Dual Stream • ROI (Region Of Interest) • zoom digitale 4X • Slot per SD Card fino a 32GB • porta Ethernet 10/100 Base-T • uscita video PAL • 1In digitale/1Out a relè • IP67 • temperatura operativa estesa -50°C~70°C • alimentazione PoE 802.3af oppure 12~38Vac/11~56Vdc • supporto escluso.	10.870,00
			
TLT2110	FC-669-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 9mm • FOV 69°(H)	10.870,00
TLT2120	FC-644-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 13mm • FOV 44°(H)	10.870,00
TLT2130	FC-632-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 19mm • FOV 32°(H)	10.870,00
TLT2140	FC-625-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 25mm • FOV 25°(H)	12.310,00
TLT2150	FC-617-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 35mm • FOV 17°(H)	13.750,00
TLT2160	FC-610-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 60mm • FOV 10°(H)	18.850,00
TLT2170	FC-608-ID	Come modello FC-690-ID, ma obiettivo 75mm • FOV 8,6°(H)	26.830,00
SDF1280	WM-FC	Supporto a parete per termocamere IP della serie FC	510,00
SDF1290	PM-FC	Adattatore per fissaggio a palo delle termocamere IP serie FC • richiede supporto a parete WM-FC.	230,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche Flir FC-R Radiometriche e F-ID con Videoanalisi

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT1740	FC-645-R	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Onvif S • obiettivo atermico 13mm • funzione Radiometrica con rilevazione della temperatura su 4 aree selezionabili • FOV 45°(H) • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG-4/MJPEG • Dual Stream • porta Ethernet 10/100 Base-T • porta RS232/RS422 • uscita video PAL • IP66 • temperatura operativa estesa -50°C~70°C • alimentazione PoE IEEE 802.3af oppure 12~38Vac/11~56Vdc • supporto escluso.	11.930,00
			
TLT1750	FC-632-R	Come modello FC-645-R, ma obiettivo 19mm • FOV 32°(H)	11.930,00
SDF1280	WM-FC	Supporto a parete per termocamere IP della serie FC	510,00
SDF1290	PM-FC	Adattatore per fissaggio a palo delle termocamere IP serie FC • richiede supporto a parete WM-FC.	230,00
TLT1400	F-644-ID	Termocamera IP Flir con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • obiettivo atermico 13mm • FOV 44°(H) • Videoanalisi Adattiva • frequenza di immagine 25Hz • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG-4/MJPEG • Dual Stream • porta Ethernet 10/100 Base-T • porta RS232/RS422 • uscita video PAL • IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 24Vcc/46W oppure 24Vac/51VA • supporto escluso.	16.160,00
			
TLT1410	F-625-ID	Come modello F-644-ID, ma obiettivo 25mm • FOV 25°(H)	17.990,00
TLT1420	F-617-ID	Come modello F-644-ID, ma obiettivo 35mm • FOV 17°(H)	20.290,00
TLT1430	F-612-ID	Come modello F-644-ID, ma obiettivo 50mm • FOV 12°(H)	23.560,00
TLT1435	F-610-ID	Come modello F-644-ID, ma obiettivo 65mm • FOV 10°(H)	25.330,00
TLT1440	F-608-ID	Come modello F-644-ID, ma obiettivo 75mm • FOV 8,6°(H)	28.750,00
TLT1450	F-606-ID	Come modello F-644-ID, ma obiettivo 100mm • FOV 6,2°(H)	30.070,00
SDF1210	F-SERIES WM	Supporto di montaggio a parete per termocamere serie F	460,00
SDF1220	F-SERIES PA	Adattatore da palo per termocamere serie F • richiede supporto a parete F-SERIES-WM.	210,00

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche PTZ Flir Elara™ DX Dual Vision

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDT1500	DX-350	 <p>Elara™ DX Speed Dome IP Flir Bi-Spectrum • integra una telecamera termica ed una telecamera Day & Night nel visibile a led con portata 200 metri e aperture 6°/30°/90° in funzione dello zoom • Onvif S e G • immagine termica: sensore a microbolometro Vox risoluzione 320x240pixel con obiettivo 4.3mm FOV 50°(H) • frequenza di immagine 25Hz • Digital Detail Enhancement (DDE) • telecamera di contesto 4K con zoom motorizzato 6.5~202mm FOV 61.8°~2.15°(H) e zoom digitale 31X • 0.25 lux F=1.6 a colori • compressione Termico: un canale H.264/M-JPEG ► Visibile: due canali indipendenti H.264/M-JPEG • PAN 360° endless (0,1°~90°sec) e TILT -10°~90°/0.1°~60°sec • 256 preset • tergilavavetro • porta Ethernet 10/100/1000M • slot per SD Card • 4in/2out di allarme • temperatura operativa estesa -40°C~60°C • IP66 e NEMA 4X • alimentazione 24Vca (max 61W) oppure PoE Ultra (max 43W).</p>	18.480,00
SDT1510	DX-324	Come modello DX-350, ma obiettivo 9.1mm • FOV 24°(H)	18.480,00
SDT1520	DX-312	Come modello DX-350, ma obiettivo 18mm • FOV 12°(H)	18.480,00
SDT1530	DX-306	Come modello DX-350, ma obiettivo 36mm • FOV 6°(H)	20.240,00
SDT1600	DX-650	 <p>Elara™ DX Speed Dome IP Flir Bi-Spectrum • integra una telecamera termica ed una telecamera Day & Night nel visibile a led con portata 200 metri e aperture 6°/30°/90° in funzione dello zoom • Onvif S e G • immagine termica: sensore a microbolometro Vox risoluzione 640x480pixel con obiettivo 8.7mm FOV 50°(H) • frequenza di immagine 25Hz • Digital Detail Enhancement (DDE) • telecamera di contesto 4K con zoom motorizzato 6.5~202mm FOV 61.8°~2.15°(H) e zoom digitale 31X • 0.25 lux F=1.6 a colori • compressione Termico: un canale H.264/M-JPEG ► Visibile: due canali indipendenti H.264/M-JPEG • PAN 360° endless (0,1°~90°sec) e TILT -10°~90°/0.1°~60°sec • 256 preset • tergilavavetro • porta Ethernet 10/100/1000M • slot per SD Card • 4in/2out di allarme • temperatura operativa estesa -40°C~60°C • IP66 e NEMA 4X • alimentazione 24Vca (max 61W) oppure PoE Ultra (max 43W).</p>	23.760,00
SDT1610	DX-624	Come modello DX-650, ma obiettivo 18mm • FOV 24°(H)	23.760,00
SDT1620	DX-612	Come modello DX-650, ma obiettivo 36mm • FOV 12°(H)	23.760,00
SDT1630	DX-608	Come modello DX-650, ma obiettivo 55mm • FOV 8°(H)	26.400,00

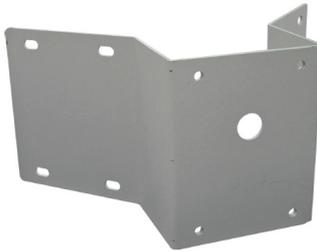
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per gli accessori consultare la pagina 88
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche PTZ Flir Saros™ DM Dual Vision

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDT1700	DM-392	 <p>Saros™ DM Speed Dome IP Flir Dual Vision • integra una telecamera termica ed una telecamera Day & Night nel visibile • Onvif S • immagine termica: sensore a microbolometro Vox risoluzione 320x240pixel con obiettivo 2.3mm FOV 92°(H) • frequenza di immagine 25Hz • Digital Detail Enhancement (DDE) • telecamera di contesto 4K con obiettivo 2.8mm FOV 110°(H) • 0.11 lux a colori • compressione Termico: un canale H.264/M-JPEG ► Visibile: due canali indipendenti H.264/M-JPEG • PAN 360° endless • 256 preset • porta Ethernet 10/100/1000M • temperatura operativa estesa -40°C~55°C • IP66 • alimentazione 12Vcc/24Vca (max 30W/57VA) oppure PoE Ultra (max 34W).</p>	15.350,00
SDT1710	DM-350	Come modello DM-392, ma obiettivo atermico 4.3mm FOV 50°(H)	15.350,00
SDT1720	DM-324	Come modello DM-392, ma obiettivo atermico 9.1mm FOV 24°(H) e obiettivo di contesto 6.0mm FOV 55°(H).	15.350,00
SDT1730	DM-312	Come modello DM-392, ma obiettivo atermico 18mm FOV 12°(H), obiettivo di contesto 12.0mm FOV 36°(H) e 0,4 lux.	17.170,00
SDT1800	DM-695	 <p>Saros™ DM Speed Dome IP Flir Dual Vision • integra una telecamera termica ed una telecamera Day & Night nel visibile • Onvif S • immagine termica: sensore a microbolometro Vox risoluzione 640x480pixel con obiettivo 4.9mm FOV 95°(H) • frequenza di immagine 25Hz • Digital Detail Enhancement (DDE) • telecamera di contesto 4K con obiettivo 2.8mm FOV 110°(H) • 0.11 lux a colori • compressione Termico: un canale H.264/M-JPEG ► Visibile: due canali indipendenti H.264/M-JPEG • PAN 360° endless • 256 preset • porta Ethernet 10/100/1000M • temperatura operativa estesa -40°C~55°C • IP66 • alimentazione 12Vcc/24Vca (max 30W/57VA) oppure PoE Ultra (max 34W).</p>	17.170,00
SDT1810	DM-650	Come modello DM-695, ma obiettivo atermico 8.7mm • FOV 50°(H)	18.990,00
SDT1820	DM-624	Come modello DM-695, ma obiettivo atermico 18mm FOV 24°(H) e obiettivo di contesto 6.0mm FOV 55°(H).	18.990,00
SDT1830	DM-612	Come modello DM-695, ma obiettivo atermico 36mm FOV 12°(H), obiettivo di contesto 12mm FOV 36°(H) e 0,4 lux.	21.310,00

- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per gli accessori consultare la pagina seguente
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Accessori per Telecamere Termiche PTZ Flir Elara™ DX e Saros™ DM

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF3000	CX-ELBX-G3	Supporto da parete completo di box di giunzione, per Speed Dome Bi-Spectrum Elara-DX™ e Saros-DM™.	290,00
			
SDF3010	CX-ARMX-G3	Supporto da parete per Speed Dome Bi-Spectrum Elara-DX™ e Saros-DM™	160,00
			
SDF3020	CX-POLE-G3	Adattatore a palo per supporti da parete CX-ELBX-G3 e CX-ARMX-G3	150,00
			
SDF3030	CX-CRNR-G3	Adattatore ad angolo per supporti da parete CX-ELBX-G3 e CX-ARMX-G3	150,00
			
SDT3040	CX-GSNK-G3	Supporto a collo di cigno completo di box di giunzione, per Speed Dome Bi-Spectrum Elara-DX™ e Saros-DM™.	860,00
			

Telecamere Termiche PTZ Flir PT-HD

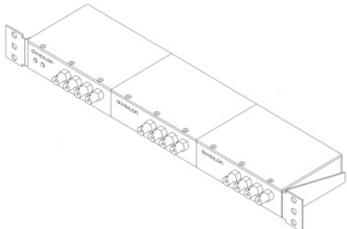
Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT1800	PT-606-Z-HD	Termocamera IP Flir da esterno con sensori multipli e brandeggio • Onvif Profilo S • un sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio per le immagini termiche con ottica zoom 26~106mm • FOV 24°(H) • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG-4/MJPEG • Dual Stream • telecamera di contesto Full HD con ottica zoom 30X (4,3mm~129mm) • frequenza di immagine 8,3Hz • rotazione orizzontale 360° endless • 128 preset • porta Ethernet 10/100 Base-T • porta RS232/RS422 • protocolli Pelco-D e Bosch • uscita video PAL • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • IP66 • alimentazione 24Vcc/195W oppure 24Vac/215VA.	95.770,00
			
TLT1805	PT-608-HD	Come modello PT-606-Z-HD, ma obiettivo 75mm • FOV 8,6°(H)	66.250,00
TLT1810	PT-612-HD	Come modello PT-606-Z-HD, ma obiettivo 50mm • FOV 12°(H)	54.240,00
TLT1815	PT-617-HD	Come modello PT-606-Z-HD, ma obiettivo 35mm • FOV 17°(H)	48.080,00
TLT1820	PT-625-HD	Come modello PT-606-Z-HD, ma obiettivo 25mm • FOV 25°(H)	47.790,00
TLT1825	PT-644-HD	Come modello PT-606-Z-HD, ma obiettivo 13mm • FOV 44°(H)	46.640,00
TLT1830	PT-602-CZ-HD	Termocamera IP Flir con sensori multipli e brandeggio • Onvif Profilo S • un sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio per le immagini termiche con ottica zoom 14X • FOV Wide (28°Hx21°V), Tele (2°Hx1,5°V) • risoluzione 640x480pixel • Digital Detail Enhancement (DDE) • H.264/MPEG-4/MJPEG • Dual Stream • telecamera di contesto PAL con CCD Exview HAD con ottica zoom 36X (3,4mm~122,4mm) • frequenza di immagine 8,3Hz • rotazione orizzontale 360° endless • 128 preset • porta Ethernet 10/100 Base-T • porta RS232/RS422 • protocolli Pelco-D e Bosch • uscita video PAL • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • IP66 • alimentazione 24Vcc/230W oppure 24Vac/260VA.	258.560,00
			
SDF1240	PT-SERIES WM	Supporto di montaggio a parete per termocamere della serie PT	950,00
			
SDF1250	PT-SERIES-POLE L	Adattatore da palo per termocamere della serie PT dotate di supporto a parete	490,00
			
SDF1255	PT-SERIES-POLE S	Adattatore da palo di rinforzo per termocamere della serie PT dotate di supporto a parete • da acquistare unitamente all'adattatore PT-SERIES-POLE L.	490,00
SDF1260	PT-SERIES PM	Supporto per il montaggio di termocamere della serie PT • adatto al montaggio su sommità del palo • completo di piastra di adattamento alla termocamera.	585,00
			
SDF1270	PT-SERIES CORNER	Supporto ad angolo per termocamere della serie PT	360,00

Soluzioni SR7 per la rilevazione di incendi con Termocamere

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PTZ2000	SR7 Fire MD	Sistema per la rilevazione di incendi composto da una unità PTZ IP ed una licenza software server/client con Videoanalisi termica per rilevare fuoco e surriscaldamento ed effettuare il controllo e la supervisione degli allarmi • richiede una termocamera FLIR serie FC-O (modello da scegliere in funzione della scena da controllare) • rotazione Pan continua 360° • velocità di rotazione 60°/sec (Pan) e 30°/sec. (Tilt) • Preset • interfaccia XML per integrazione in piattaforme software ed invio dei dati di posizione, distanza e tipo di target rilevato (surriscaldamento e/o fiamma) • trasmissione video in H.264 o RTSP in risoluzione CIF e 4CIF • IP66 • temperatura operativa estesa -35°C~55°C • incluso alimentatore da interno 230Vac/24Vdc e cavo di collegamento con l'unità PTZ.	16.600,00
			
PTZ2050	SR7 Fire MD - Dual	Come modello SR7 Fire MD, ma con telecamera di contesto 2.0 Megapixel con zoom 30X inclusa.	21.350,00
			
VMS900	SR7 Fire FX	Licenza software server/client con Videoanalisi termica per rilevare fuoco e surriscaldamento ed effettuare il controllo e la supervisione degli allarmi • richiede una termocamera FLIR serie FC-O (modello da scegliere in funzione della scena da controllare).	5.920,00
PCS200	SR7 Server	Server completo di scheda relè integrata TCP/IP, monitor, tastiera e mouse • fornito configurato • rack 19" 4U.	6.900,00
SDP250	SR7-IP67-ACC	Unità di alimentazione da esterno per una postazione video SR7 PTZ • cavo di collegamento con unità SR7 incluso • IP67 • alimentazione 230Vac/24Vdc.	1.050,00
			
SDP260	SR7-IP-Power	Unità di alimentazione per PTZ SR7 • compatibile con il software SR7 Fire FX per effettuare switch on/off da remoto • IP67 • alimentazione 230Vac/24Vdc.	1.050,00
			

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere Termiche IP Avigilon con Videoanalisi • Videoserver

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLT2500	320S-H4A-THC-BO50	Termocamera IP Avigilon con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Videoanalisi Adattiva • Onvif S • obiettivo atermico 4.3mm • FOV 45.9°(H) • risoluzione 320x256pixel • 8.6fps • 3D DNR • slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • H.264/MJPEG • Multi Stream • porta Ethernet 100 BASE-TX • in/out di allarme e audio • Housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa estesa -40°C~65°C • alimentazione PoE 802.3af, 12Vcc/8W oppure 24Vca/15VA.	8.375,00
			
TLT2520	320S-H4A-THC-BO24	Come modello 320S-H4A-THC-BO50, ma obiettivo 9.1mm • FOV 21,6°(H)	8.827,50
TLT2540	320S-H4A-THC-BO12	Come modello 320S-H4A-THC-BO50, ma obiettivo 18mm • FOV 10,8°(H)	10.637,50
TLT2560	640S-H4A-THC-BO50	Termocamera IP Avigilon con sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio • Videoanalisi Adattiva • Onvif S • obiettivo atermico 8.7mm • campo di ripresa 50.7°(H) • risoluzione 640x512pixel • 8.6fps • range dinamico -40°C~225°C • 3D DNR • slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • H.264/MJPEG • Multi Stream • porta Ethernet 100 BASE-TX • in/out di allarme e audio • Housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa estesa -40°C~65°C • alimentazione PoE 802.3af, 12Vcc/9W oppure 24Vca/15VA.	13.352,50
			
TLT2570	640S-H4A-THC-BO24	Come modello 640S-H4A-THC-BO50, ma obiettivo 18mm • FOV 24,3°(H)	13.805,00
TLT2580	640S-H4A-THC-BO12	Come modello 640S-H4A-THC-BO50, ma obiettivo 36mm • FOV 12,2°(H)	18.895,00
TLTB4500	H4A-ETD-KIT	Termocamera IP Avigilon per il rilevamento della Temperatura corporea , con Riconoscimento facciale • microbolometro Vox non raffreddato 640x512 pixel • Blackbody per la calibrazione • accuratezza di ±0,5°C • analisi multi-target • obiettivo atermico 8.7mm FoV 50.7°(H) • H.264/MJPEG • slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • compatibile con ACC7 • porta Ethernet 100M Base-T • in/out di allarme e housing in alluminio IP66 IK10 • alimentazione 12Vcc/9W oppure 24Vca/15VA oppure PoE.	12.447,50
			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gli accessori disponibili sono: <ul style="list-style-type: none"> ➢ SDF1175 (box di giunzione) ➢ SDF1185 (supporto angolare) ➢ SDF1190 (supporto da palo) ➢ AP100 (Alimentatore PoE) ▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5 			
VB1300	ENC-4P-H264	Video Server encoder Avigilon 4 ingressi video PAL • H.264/MJPEG • Onvif S • 4 flussi indipendenti 4CIF/25ips • 4 canali audio bidirezionali • 4 in/out di allarme • porta Lan Ethernet 10/100 Base-T • porta RS485 • 4 Privacy Zone per canale • alimentazione PoE (802.3af) oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 8W.	780,70
			
VB1300R	ENC-BRK1U	Adattatore per montaggio degli encoder Avigilon in una unità rack 19" • può ospitare fino a 3 encoder.	124,48
			

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
T2700	2.0C-H5A-B1	Telecamera box IP Avigilon 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 4.7~84.6mm integrato • 0,039 lux a colori • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -10°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 7W • garanzia 5 anni.	1.912,15
			
T2710	2.0C-H5A-B2	Come modello 2.0C-H5A-B1, ma varifocale 3.3~9mm F=1.3 • 0,027 lux a colori	1.810,30
T2720	4.0C-H5A-B2	Telecamera box IP Avigilon 4.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm integrato • 0,027 lux a colori • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -10°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 7W • garanzia 5 anni.	2.131,65
T2730	4.0C-H5A-B3	Come modello 4.0C-H5A-B2, ma varifocale 9~22mm • 0,058 lux a colori	2.222,50
T2740	6.0C-H5A-B2	Telecamera box IP Avigilon 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm integrato • 0,055 lux a colori • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -10°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 7W • garanzia 5 anni.	2.457,50
T2750	8.0C-H5A-B2	Telecamera box IP Avigilon 8.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm integrato • 0,055 lux a colori • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -10°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 7W • garanzia 5 anni.	2.942,50

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TB2000	2.0C-H5A-BO1-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,027 lux a colori • portata led 30(wide)/50(tele) metri • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • garanzia 5 anni.	2.265,00
			
TB2010	2.0C-H5A-BO2-IR	Come modello 2.0C-H5A-BO1-IR, ma varifocale 9~22mm • 0,052 lux a colori	2.355,00
TB2040	4.0C-H5A-BO1-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 4.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,03 lux a colori • portata led 30(wide)/50(tele) metri • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • garanzia 5 anni.	2.585,00
TB2050	4.0C-H5A-BO2-IR	Come modello 4.0C-H5A-BO1-IR, ma varifocale 9~22mm • 0,058 lux a colori	2.677,50
TB2060	5.0C-H5A-BO2-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 5.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 9~22mm • 0,04 lux a colori • portata led 60(wide)/90(tele) metri • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • garanzia 5 anni.	2.817,50
TB2070	6.0C-H5A-BO1-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • portata led 30(wide)/50(tele) metri • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • garanzia 5 anni.	2.910,00
TB2080	8.0C-H5A-BO1-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 8.0 Megapixel (4K) WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • portata led 30(wide)/50(tele) metri • slot per SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • garanzia 5 anni.	3.395,00

- Per gli accessori consultare le pagine 118
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3000	2.0C-H5A-D1	Minidome IP Avigilon da interno 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,027 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	1.810,30
			
TD3010	2.0C-H5A-D1-IR	Come modello 2.0C-H5A-D1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	1.923,45
			
TD3015	2.0C-H5A-D2	Come modello 2.0C-H5A-D1, ma varifocale 9~22mm • 0,052 lux a colori	1.900,83
TD3020	2.0C-H5A-DC1	Minidome IP Avigilon a controsoffitto 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,027 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	1.923,45
			
TD3025	2.0C-H5A-DC1-IR	Come modello 2.0C-H5A-DC1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.036,60
			
TD3030	2.0C-H5A-DC2	Come modello 2.0C-H5A-DC1, ma varifocale 9~22mm • 0,052 lux a colori	2.013,98

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3035	2.0C-H5A-DO1	Minidome IP Avigilon da esterno 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,027 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.149,75
			
TD3040	2.0C-H5A-DO1-IR	Come modello 2.0C-H5A-DO1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.265,00
			
TD3045	2.0C-H5A-DO2	Come modello 2.0C-H5A-DO1, ma varifocale 9~22mm • 0,052 lux a colori	2.242,50
TD3050	2.0C-H5A-DP1	Minidome IP Avigilon pendente o da parete per esterno 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,027 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • richiede supporti H4A-MT-WALL o H4A-MT-NPTA1 • garanzia 5 anni.	2.013,98
			
TD3055	2.0C-H5A-DP1-IR	Come modello 2.0C-H5A-DP1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.127,13
			
TD3060	2.0C-H5A-DP2	Come modello 2.0C-H5A-DP1, ma varifocale 9~22mm • 0,052 lux a colori	2.104,48

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3300	4.0C-H5A-D1	Minidome IP Avigilon da interno 4.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,03 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.131,65
			
TD3305	4.0C-H5A-D1-IR	Come modello 4.0C-H5A-D1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.245,00
			
TD3310	4.0C-H5A-D2	Come modello 4.0C-H5A-D1, ma varifocale 9~22mm • 0,058 lux a colori	2.222,50
TD3315	4.0C-H5A-DC1	Minidome IP Avigilon a controsoffitto 4.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,03 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.245,00
			
TD3320	4.0C-H5A-DC1-IR	Come modello 4.0C-H5A-DC1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.360,00
			
TD3325	4.0C-H5A-DC2	Come modello 4.0C-H5A-DC1, ma varifocale 9~22mm • 0,058 lux a colori	2.337,50

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3330	4.0C-H5A-DO1	Minidome IP Avigilon da esterno 4.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,03 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.472,50
			
TD3335	4.0C-H5A-DO1-IR	Come modello 4.0C-H5A-DO1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.585,00
			
TD3340	4.0C-H5A-DO2	Come modello 4.0C-H5A-DO1, ma varifocale 9~22mm • 0,058 lux a colori	2.562,50
TD3345	4.0C-H5A-DP1	Minidome IP Avigilon pendente o da parete per esterno 4.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3.3~9mm • 0,03 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • richiede supporti H4A-MT-WALL o H4A-MT-NPTA1 • garanzia 5 anni.	2.337,50
			
TD3350	4.0C-H5A-DP1-IR	Come modello 4.0C-H5A-DP1, ma a Led con portata 15(wide)/35(tele) metri	2.450,00
			
TD3355	4.0C-H5A-DP2	Come modello 4.0C-H5A-DP1, ma varifocale 9~22mm • 0,058 lux a colori	2.427,50

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3400	5.0C-H5A-DO2	Minidome IP Avigilon da esterno 5.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 9~22mm • 0,04 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.705,00
			
TD3405	5.0C-H5A-DP2	Minidome IP Avigilon pendente o da parete per esterno 5.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 9~22mm • 0,04 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.570,00
			
TD3410	6.0C-H5A-D1	Minidome IP Avigilon da interno 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.457,50
			
TD3415	6.0C-H5A-D1-IR	Minidome IP Avigilon da interno a Led 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • portata led 15(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • garanzia 5 anni.	2.570,00
			

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3420	6.0C-H5A-DC1	Minidome IP Avigilon a controsoffitto 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.570,00
			
TD3425	6.0C-H5A-DC1-IR	Come modello 6.0C-H5A-DC1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	2.682,50
			
TD3430	6.0C-H5A-DO1	Minidome IP Avigilon da esterno 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.797,50
			
TD3435	6.0C-H5A-DO1-IR	Come modello 6.0C-H5A-DO1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	2.910,00
			

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3440	6.0C-H5A-DP1	Minidome IP Avigilon pendente o da parete per esterno 6.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per microSD/microSDHC/microSDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • richiede supporti H4A-MT-WALL o H4A-MT-NPTA1 • garanzia 5 anni.	2.660,00
			
TD3445	6.0C-H5A-DP1-IR	Come modello 6.0C-H5A-DP1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	2.775,00
			
TD3600	8.0C-H5A-D1	Minidome IP Avigilon da interno 8.0 Megapixel (4K) WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	2.942,50
			
TD3605	8.0C-H5A-D1-IR	Come modello 8.0C-H5A-D1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	3.055,00
			

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3610	8.0C-H5A-DC1	Minidome IP Avigilon a controsoffitto 8.0 Megapixel (4K) WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	3.055,00
			
TD3615	8.0C-H5A-DC1-IR	Come modello 8.0C-H5A-DC1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	3.170,00
			
TD3620	8.0C-H5A-DO1	Minidome IP Avigilon da esterno 8.0 Megapixel (4K) WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • garanzia 5 anni.	3.282,50
			
TD3625	8.0C-H5A-DO1-IR	Come modello 8.0C-H5A-DO1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	3.395,00
			

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3630	8.0C-H5A-DP1	Minidome IP Avigilon pendente o da parete per esterno 8.0 Megapixel (4K) WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.9~8mm • 0,055 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~65°C • housing in alluminio IP67 IK10 • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 11W • richiede supporti H4A-MT-WALL o H4A-MT-NPTA1 • garanzia 5 anni.	3.147,50
			
TD3635	8.0C-H5A-DP1-IR	Come modello 8.0C-H5A-DP1, ma a Led con portata 15(wide)/30(tele) metri	3.260,00
			
TD4300	3.0C-H5A-CR1-IR	Minidome angolare IP Avigilon antivandalo ed anti-legatura a Led per esterno 3.0 Megapixel WDR Day & Night • Onvif S/T/G • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.3~8mm • 0,027lux a colori • portata Led 15 metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~55°C • housing in acciaio laminato a freddo IP67 IK10 • rotazione +/-180°(H) e +/-5°(V) • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • Garanzia 5 anni.	2.717,50
			
TD4310	5.0C-H5A-CR1-IR	Come modello 3.0C-H5A-CR1-IR, ma 5.0MP	3.622,50
TD4350	3.0C-H5A-CR1-IR-SS	Minidome angolare IP Avigilon antivandalo ed anti-legatura a Led per esterno 3.0 Megapixel WDR Day & Night • Onvif S/T/G • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4.3~8mm • 0,027lux a colori • portata Led 15 metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • temperatura operativa -40°C~55°C • housing in acciaio inossidabile IP67 IK10 e verniciata sabbata con microsferi • rotazione +/-180°(H) e +/-5°(V) • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo max 13W • Garanzia 5 anni.	3.282,50
			
TD4360	5.0C-H5A-CR1-IR-SS	Come modello 3.0C-H5A-CR1-IR-SS, ma 5.0MP	4.187,50
SDA800	H4-AC-WIFI2-EU	Adattatore WiFi USB	326,25
SDA800A	CM-AC-AVIO1	Jack da 3.5mm con cavo volante da un metro	35,50

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5SL

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TB1700	1.3C-H5SL-BO1-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 1.3 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,04 lux a colori • portata led 20(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 9W • garanzia 5 anni.	1.063,58
			
TB1710	2.0C-H5SL-BO1-IR	Come modello 1.3C-H5SL-BO1-IR, ma 2.0 Megapixel	1.176,70
TB1720	3.0C-H5SL-BO1-IR	Come modello 1.3C-H5SL-BO1-IR, ma 3.0 Megapixel	1.289,85
TB1730	3.0C-H5SL-BO2-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 3.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 9.5~31mm • 0,03 lux a colori • portata led 30(wide)/70(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 9W • garanzia 5 anni.	1.403,00
TB1740	5.0C-H5SL-BO1-IR	Telecamera bullet IP Avigilon a Led 5.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,02 lux a colori • portata led 20(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 9W • garanzia 5 anni.	1.516,15
TB1750	5.0C-H5SL-BO2-IR	Come modello 5.0C-H5SL-BO1-IR, ma varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 9.5~31mm • 0,015 lux a colori • portata led 30(wide)/70(tele) metri.	1.629,28
TD3800	1.3C-H5SL-D1	Minidome IP Avigilon da interno 1.3 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3~9mm • 0,015 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa 0°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo 5W • garanzia 5 anni.	814,63
			
TD3805	1.3C-H5SL-D1-IR	Come modello 1.3C-H5SL-D1, ma a Led con portata 20(wide)/30(tele) metri	893,85
TD3810	1.3C-H5SL-DO1-IR	Minidome IP Avigilon da esterno a Led 1.3 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,04 lux a colori • portata led 20(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 8W • garanzia 5 anni.	1.063,58

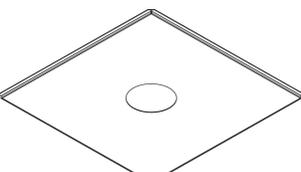
- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5SL

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD3815	2.0C-H5SL-D1	Minidome IP Avigilon da interno 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3~9mm • 0,015 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa 0°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo 5W • garanzia 5 anni.	927,68
			
TD3820	2.0C-H5SL-D1-IR	Come modello 2.0C-H5SL-D1, ma a Led con portata 20(wide)/30(tele) metri	1.007,00
TD3825	2.0C-H5SL-DO1-IR	Minidome IP Avigilon da esterno a Led 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,04 lux a colori • portata led 20(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 8W • garanzia 5 anni.	1.176,70
TD3830	3.0C-H5SL-D1	Minidome IP Avigilon da interno 3.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3~9mm • 0,015 lux a colori • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa 0°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo 5W • garanzia 5 anni.	1.040,93
TD3830A	3.0C-H5SL-D1-IR	Come modello 3.0C-H5SL-D1, ma a Led con portata 20(wide)/30(tele) metri	1.120,13
TD3835	3.0C-H5SL-DO1-IR	Minidome IP Avigilon da esterno a Led 3.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,04 lux a colori • portata led 20(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 8W • garanzia 5 anni.	1.289,85
TD3840	5.0C-H5SL-D1	Minidome IP Avigilon da interno 5.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,02 lux a colori • slot per microSD/microSDHC/microSDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 • temperatura operativa 0°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo 5W • garanzia 5 anni.	1.267,20
TD3845	5.0C-H5SL-D1-IR	Come modello 5.0C-H5SL-D1, ma a Led con portata 20(wide)/30(tele) metri	1.346,43
TD3850	5.0C-H5SL-DO1-IR	Minidome IP Avigilon da esterno a Led 5.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 20/25ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 3.1~8.4mm • 0,02 lux a colori • portata led 20(wide)/30(tele) metri • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af • consumo max 8W • garanzia 5 anni.	1.516,15

- Per gli accessori consultare la pagina seguente
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Accessori per Telecamere IP Avigilon H5SL

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1320	H4SL-MT-DCIL1	Supporto da controsoffitto per minidome Avigilon serie H5SL e H4SL	67,90
			
SDF1330	H4SL-MT-NPTA1	Supporto pendente per minidome Avigilon serie H5SL e H4SL (fissaggio a parete con il supporto CM-MT-WALL1).	67,90
			
SDF1195	CM-MT-WALL1	Supporto da parete Avigilon per minidome H5SL, H4SL (richiede accessorio H4SL-MT-NPTA1), telecamere fisheye H5A-FE, speed dome H4-PTZ, Multisensor, supporto ad angolo H4-MT-CRNR1, supporto da palo H4-MT-POLE1 e supporto pendente H5DH-MT-NPTA1.	158,43
			
SDF1190	H4-MT-POLE1	Supporto da palo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDF1185	H4-MT-CRNR1	Supporto ad angolo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDF1135	H4-DC-CPNL1	Pannello metallico di rinforzo da controsoffitto per minidome Avigilon serie H5A-DC, H4A-DC, H5SL, H4SL e supporto H4SL-MT-DCIL1.	215,00
			

Telecamere IP Avigilon H4A Edge con Videoregistrazione On-board

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
T2500	1.0C-H4A-12G-B1	Telecamera IP Avigilon 1.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 4,7~84.6mm • 0,08 lux a colori • Videoregistrazione on-board con HD SSD 128GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 8W.	3.205,00
			
T2520	2.0C-H4A-25G-B1	Come modello 1.0C-H4A-12G-B1, ma 2.0 Megapixel e HD SSD 256GB	3.882,50
T2540	3.0C-H4A-25G-B1-B	Come modello 1.0C-H4A-12G-B1, ma 3.0 Megapixel e HD SSD 256GB	4.437,50
TB1400	1.0C-H4A-12G-BO1-IR-B	Telecamera bullet IP Avigilon 1.0 Megapixel WDR LightCatcher™ a Led autoadattivi Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm • 0,04 lux a colori • portata led 50m max. • Videoregistrazione on-board con HD SSD 128GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • housing in alluminio (box di giunzione escluso) IP66 IK10 • temperatura operativa -40°C~55°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 13W.	3.282,50
			
TB1410	1.0C-H4A-12G-BO2-IR-B	Come modello 1.0C-H4A-12G-BO1-IR-B, ma varifocale 9~22mm F=1.6 • 0,08 lux a colori.	3.395,00
TB1420	2.0C-H4A-25G-BO1-IR-B	Telecamera bullet IP Avigilon 2.0 Megapixel WDR LightCatcher a Led autoadattivi Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm • 0,04 lux a colori • portata led 50m max. • Videoregistrazione on-board con HD SSD 256GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • housing in alluminio (box di giunzione escluso) IP66 IK10 • temperatura operativa -40°C~55°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 13W.	3.962,50
TB1430	2.0C-H4A-25G-BO2-IR-B	Come modello 2.0C-H4A-25G-BO1-IR-B, ma varifocale 9~22mm F=1.6 • 0,08 lux a colori.	4.075,00
TB1440	3.0C-H4A-25G-BO1-IR-B	Telecamera bullet IP Avigilon 3.0 Megapixel WDR LightCatcher™ a Led autoadattivi Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm • 0,04 lux a colori • portata led 50m max. • Videoregistrazione on-board con HD SSD 256GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • housing in alluminio (box di giunzione escluso) IP66 IK10 • temperatura operativa -40°C~55°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 13W.	4.515,00
TB1450	3.0C-H4A-25G-BO2-IR-B	Come modello 3.0C-H4A-25G-BO1-IR-B, ma varifocale 9~22mm F=1.6 • 0,08 lux a colori.	4.630,00

- Per gli accessori consultare la pagina 118
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H4A Edge con Videoregistrazione On-board

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD2700	1.0C-H4A-12G-DO1-IR-B	 <p>Minidome IP Avigilon da esterno antivandalo 1.0 Megapixel WDR LightCatcher™ a Led autoadattivi Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm • 0,04 lux a colori • portata led 30m max. • Videoregistrazione on-board con HD SSD 128GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 9W.</p>	3.282,50
TD2720	2.0C-H4A-25G-DO1-IR-B	<p>Minidome IP Avigilon da esterno antivandalo 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ a Led autoadattivi Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm • 0,04 lux a colori • portata led 30m max. • Videoregistrazione on-board con HD SSD 256GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 9W.</p>	3.962,50
TD2740	3.0C-H4A-25G-DO1-IR-B	<p>Minidome IP Avigilon da esterno antivandalo 3.0 Megapixel WDR LightCatcher™ a Led autoadattivi Day & Night • Onvif S • licenza software ACC preinstallata • 30ips • H.264/MPEG4/M-JPEG • varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm • 0,04 lux a colori • portata led 30m max. • Videoregistrazione on-board con HD SSD 256GB • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • uscita bnc PAL • in/out di allarme e audio • housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca • consumo 9W.</p>	4.515,00
TD2710	1.0C-H4A-12G-DP1-IR-B	 <p>Come modello 1.0C-H4A-12G-DO1-IR-B, ma pendente o da parete per esterno IP66 antivandalo IK10 • richiede supporto pendente H4A-MT-NPTA1 o supporto da parete H4A-MT-WALL.</p>	3.282,50
TD2730	2.0C-H4A-25G-DP1-IR-B	<p>Come modello 2.0C-H4A-25G-DO1-IR-B, ma pendente o da parete per esterno IP66 antivandalo IK10 • richiede supporto pendente H4A-MT-NPTA1 o supporto da parete H4A-MT-WALL.</p>	3.962,50
TD2750	3.0C-H4A-25G-DP1-IR-B	<p>Come modello 3.0C-H4A-25G-DO1-IR-B, ma pendente o da parete per esterno IP66 antivandalo IK10 • richiede supporto pendente H4A-MT-NPTA1 o supporto da parete H4A-MT-WALL.</p>	4.515,00

- Per gli accessori consultare le pagine 118, 119 e 120
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Telecamere IP Avigilon H5M e H4M

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TDM1300	2.0C-H5M-DO1-IR	Minidome IP Avigilon per esterno 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 30ips • H.265/H.264/M-JPEG • ottica fissa 2.8mm (112°) • 0,01 lux a colori • portata led 15m max. • porta Ethernet 100Base-TX • 64 Privacy Zone • temperatura operativa -30°C~55°C • housing in alluminio IP66 IK08 • alimentazione PoE/8W • garanzia 5 anni.	724,13
			
TDM1310	5.0C-H5M-DO1-IR	Come modello 2.0C-H5M-DO1-IR, ma 5.0 Megapixel • 25ips • ottica fissa 2.8mm (103°) • 0,03 lux a colori.	905,15
TDM1200	1.3C-H4M-D1	Minidome IP Avigilon 1.3 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S • H.264/MJPEG • ottica fissa 2.8mm (110°) • 0.01 lux a colori • porta Ethernet 10/100 Base-TX • 64 Privacy Zone • chassis in policarbonato e alluminio • alimentazione PoE/4W • dimensioni ØxH 73x52mm.	565,73
			
TDM1210	1.3C-H4M-D1-IR	Come modello 1.3C-H4M-D1, ma con Led IR portata 10 metri	644,93
TDM1220	2.0C-H4M-D1	Minidome IP Avigilon 2.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S • H.264/MJPEG • ottica fissa 2.8mm (110°) • 0.01 lux a colori • porta Ethernet 10/100 Base-TX • 64 Privacy Zone • chassis in policarbonato e alluminio • alimentazione PoE/4W • dimensioni ØxH 73x52mm.	769,40
TDM1230	2.0C-H4M-D1-IR	Come modello 2.0C-H4M-D1, ma con Led IR portata 10 metri	848,60
TDM1240	3.0C-H4M-D1	Minidome IP Avigilon 3.0 Megapixel WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S • 20ips • H.264/MJPEG • ottica fissa 2.8mm (100°) • 0.02 lux a colori • porta Ethernet 10/100 Base-TX • 64 Privacy Zone • chassis in policarbonato e alluminio • alimentazione PoE/4W • dimensioni ØxH 73x52mm.	882,55
TDM1250	3.0C-H4M-D1-IR	Come modello 3.0C-H4M-D1, ma con Led IR portata 10 metri	961,73
SDF1350	H4M-MT-DCIL1	Supporto da controsoffitto per minidome serie H4M	67,90
			
SDF1350B	H4M-MT-DCIL1-BL	Supporto da controsoffitto con cornice nera per minidome serie H4M	67,90
			
SDF1355	H5M-MT-DCIL1	Supporto da controsoffitto per minidome serie H5M	67,90

Telecamere IP Avigilon Dual Head H5DH

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TSI2000	6.0C-H5DH-D1-IR	Telecamera IP Avigilon Dual Head Led autoadattivi Day & Night • 2 moduli camera da 3.0 Megapixel antivandalo • WDR 120dB • Day & Night • Onvif S/T/G • 25ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato Autofocus 3,35~7,0mm • 0,1 lux a colori • portata led n.d. • Videoanalisi Adattiva • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • in/out di allarme e audio • 64 Privacy zone • rotazione manuale dei moduli camera Pan 180°, Azimuth 360°, Tilt 30°~95° (consigliata), 10°~95° (massima) • IP n.d. • housing in alluminio IK10 • temperatura operativa -30°C~60°C • alimentazione PoE (IEEE802.3af) classe 3 • box di giunzione non compreso • Garanzia 5 anni.	2.885,00
			
TSI2010	10.0C-H5DH-D1-IR	Come modello 6.0C-H5DH-D1-IR, ma con due telecamere da 5.0 megapixel • 12,5ips.	3.330,00
SDF1370	H5DH-DO-JBOX1	Box di giunzione per Telecamera Avigilon H5A Dual Head • entrata cavi laterale	203,68
SDF1375	H5DH-MT-NPTA1	Supporto pendente per telecamera Avigilon Dual Head • compatibile con supporto da parete CM-MT-WALL1 (non compreso).	135,78
			
SDF1195	CM-MT-WALL1	Supporto da parete Avigilon per minidome H5SL, H4SL (richiede accessorio H4SL-MT-NPTA1), telecamere fisheye H5A-FE, speed dome H4-PTZ, Multisensor, supporto ad angolo H4-MT-CRNR1, supporto da palo H4-MT-POLE1 e supporto pendente H5DH-MT-NPTA1.	158,43
			
SDA1050	H5DH-DI-CLER1	Calotta di ricambio per telecamera Avigilon H5A Dual Head	221,85

Novità

Telecamere IP Avigilon 360° H5FE

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TSI1250	8.0C-H5A-FE-DO1	Telecamera Fisheye IP Avigilon 8.0 Megapixel antivandalo WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S/T/G • 25fps • H.265/H.264/M-JPEG • obiettivo 360° 1,4mm • 0,2 lux a colori • Videoanalisi Adattiva • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • in/out di allarme e audio • microfono integrato • 64 Privacy zone • IP66/IP67 • housing in alluminio IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione 12Vcc oppure PoE/11W (IEEE802.3af) classe 3 • Garanzia 5 anni.	1.608,43
			
TSI1260	8.0C-H5A-FE-DO1-IR	Come modello 8.0C-H5A-FE-DO1, ma con Led IR portata 20 metri • alimentazione 12Vcc oppure PoE+/25,5W (IEEE802.3at) classe 4.	1.719,35
TSI1270	8.0C-H5A-FE-DC1	Come modello 8.0C-H5A-FE-DO1, ma da controsoffitto • non antivandalo IK10 • no IP66/67 • Garanzia 5 anni.	1.674,98
			
TSI1300	12.0W-H5A-FE-DO1	Telecamera Fisheye IP Avigilon 12.0 Megapixel antivandalo WDR LightCatcher™ Day & Night • Onvif S/T/G • 25fps • H.265/H.264/M-JPEG • obiettivo 360° 1,6mm • 0,38 lux a colori • portata led 20m max. • Videoanalisi Adattiva • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • porta Ethernet 100Base-TX • in/out di allarme e audio • microfono integrato • 64 Privacy zone • IP66/IP67 • housing in alluminio IK10 • temperatura operativa -40°C~60°C • alimentazione 12Vcc oppure PoE/11W (IEEE802.3af) classe 3 • Garanzia 5 anni.	2.442,50
			
TSI1310	12.0W-H5A-FE-DO1-IR	Come modello 12.0W-H5A-FE-DO1, ma con Led IR portata 20 metri	2.552,50
TSI1320	12.0W-H5A-FE-DC1	Come modello 12.0W-H5A-FE-DC1, ma da controsoffitto • non antivandalo IK10 • no IP66/67 • Garanzia 5 anni.	2.507,50
			

- Per gli accessori consultare la pagina seguente
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Accessori per Telecamere IP Avigilon Dual Head

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1305	H5A-FE-MT-NPTA1	Supporto pendente da interno/esterno per telecamera Fischeye H5A-FE (fissaggio a parete con il supporto CM-MT-WALL1).	135,78
			
SDF1195	CM-MT-WALL1	Supporto da parete Avigilon per minidome H5SL, H4SL (richiede accessorio H4SL-MT-NPTA1), telecamere fisheye H5A-FE, speed dome H4-PTZ, Multisensor, supporto ad angolo H4-MT-CRNR1, supporto da palo H4-MT-POLE1 e supporto pendente H5DH-MT-NPTA1.	158,43
			
SDF1190	H4-MT-POLE1	Supporto da palo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDF1185	H4-MT-CRNR1	Supporto ad angolo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			

Telecamere IP Avigilon Multisensor H4A

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TD2800	9C-H4A-3MH-270	Dome IP Avigilon Multisensor predisposta per installazione da interno/esterno a soffitto/controsoffitto/parete/pendente (supporti esclusi) • Day & Night • Onvif S • composta da 3 telecamere WDR da 3.0 Megapixel LightCatcher™ • obiettivi fissi 2.8mm F=1.2 con regolazione remota del fuoco • FoV totale 270°/H • H.265/H.264/M-JPEG • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • 0.025 a colori • IR Led opz. con portata 30m (no modelli da controsoffitto) • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 1000 Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • IK10 (no modelli da controsoffitto) • alimentazione 24Vca/Vcc e PoE/PoE+/PoE++ secondo il modello.	3.747,50
TD2810	9C-H4A-3MH-180	Come modello 9C-H4A-3MH-270, ma con obiettivi fissi 4.0mm F=1.6 • 0.05 lux (F1.6) a colori • FoV totale 180°/H.	3.747,50
TD2820	12C-H4A-4MH-360	Come modello 9C-H4A-3MH-270, ma con 4 telecamere • FoV totale 360°/H	4.315,00
TD2830	15C-H4A-3MH-270	Dome IP Avigilon Multisensor predisposta per installazione da interno/esterno a soffitto/controsoffitto/parete/pendente (supporti esclusi) • Day & Night • Onvif S • composta da 3 telecamere WDR da 5.0 Megapixel LightCatcher™ • obiettivi fissi 2.8mm F=1.2 con regolazione remota del fuoco • FoV totale 270°/H • H.265/H.264/M-JPEG • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • 0.025 a colori • IR Led opz. con portata 30m (no modelli da controsoffitto) • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 1000 Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • IK10 (no modelli da controsoffitto) • alimentazione 24Vca/Vcc e PoE/PoE+/PoE++ secondo il modello.	4.075,00
TD2840	15C-H4A-3MH-180	Come modello 15C-H4A-3MH-270, ma con obiettivi fissi 4.0mm F=1.6 • 0.05 lux (F1.6) a colori • FoV totale 180°/H.	4.075,00
TD2850	20C-H4A-4MH-360	Come modello 15C-H4A-3MH-270, ma con 4 telecamere • FoV totale 360°/H	4.752,50
TD2860	24C-H4A-3MH-270	Dome IP Avigilon Multisensor predisposta per installazione da interno/esterno a soffitto/controsoffitto/parete/pendente (supporti esclusi) • Day & Night • Onvif S • composta da 3 telecamere WDR da 4K (8.0 Megapixel) LightCatcher™ • obiettivi fissi 4.0mm F=1.8 con regolazione remota del fuoco • FoV totale 270°/H • H.265/H.264/M-JPEG • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • 0.2 lux a colori • IR Led opz. con portata 30m (no modelli da controsoffitto) • Videoanalisi Adattiva • porta Ethernet 1000 Base-TX • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • IK10 (no modelli da controsoffitto) • alimentazione 24Vca/Vcc e PoE/PoE+/PoE++ secondo la versione.	4.752,50
TD2870	24C-H4A-3MH-180	Come modello 24C-H4A-3MH-270, ma con obiettivi fissi 5.2mm F=1.8 • 0.2 lux/F1.8 a colori • FoV totale 180°/H.	4.752,50
TD2880	32C-H4A-4MH-360	Come modello 24C-H4A-3MH-270, ma con 4 telecamere • FoV totale 360°/H	5.432,50
SDA1200	CM-AC-FERR1	Confezione da 5 morsetti in ferrite per Multisensor H4A • utilizzo con cavo di alimentazione ausiliario per soddisfare i requisiti della norma EN-50121-4.	54,33

Come ordinare

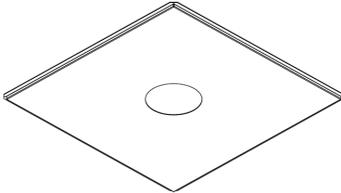
 <ul style="list-style-type: none"> TD28xx (mod. soffitto) SDF1900 SDA1000 o SDA1010 SDA1040 (opzionale) 	 <ul style="list-style-type: none"> TD28xx (mod. parete) SDF1910 SDA1000 o SDA1010 SDF1070 SDA1040 (opzionale) 	 <ul style="list-style-type: none"> TD28xx (mod. controsoffitto) SDF1920 SDA1020 o SDA1030 	 <ul style="list-style-type: none"> TD28xx (mod. pendente) SDF1910 SDA1000 o SDA1010 SDF1075 SDA1040 (opzionale)
---	--	---	--

• Per gli accessori consultare la pagina seguente e la pagina 114

Accessori per Telecamere IP Avigilon Multisensor

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1900	H4AMH-AD-DOME1	Supporto a soffitto da esterno per Multisensor Avigilon H4A • richiede calotta e cover H4AMH-DO-COVR1 oppure H4AMH-DO-COVR1-SMOKE.	362,08
			
SDF1910	H4AMH-AD-PEND1	Adattatore per montaggio pendente da esterno per speed dome Avigilon H4IRPTZ e Multisensor H4A • richiede supporto da parete IRPTZ-MNT-WALL1 oppure supporto pendente IRPTZ-MNT-NPTA1 e calotta più cover H4AMH-DO-COVR1 oppure H4AMH-DO-COVR1-SMOKE.	362,08
			
SDF1920	H4AMH-AD-CEIL1	Supporto da controsoffitto per Multisensor Avigilon H4A • richiede calotta e cover H4AMH-DC-COVR1 oppure H4AMH-DC-COVR1-SMOKE.	339,45
			
SDF1070	IRPTZ-MNT-WALL1	Supporto a parete da esterno per speed dome Avigilon H5A-PTZ, H4IRPTZ e Multisensor H4A • per le Multisensor richiede adattatore H4AMH-AD-PEND1.	215,00
			
SDF1075	IRPTZ-MNT-NPTA1	Supporto pendente per speed dome Avigilon H5A-PTZ, H4IRPTZ e Multisensor H4A • per le Multisensor richiede adattatore H4AMH-AD-PEND1.	124,48
			
SDF1185	H4-MT-CRNR1	Supporto ad angolo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDF1190	H4-MT-POLE1	Supporto da palo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			

Accessori per Telecamere IP Avigilon Multisensor

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1125B	H4AMH-DC-CPNL1	Pannello metallico di rinforzo da controsoffitto per Multisensor H4A	248,93
			
SDA1000	H4AMH-DO-COVR1	Calotta trasparente e cover per Multisensor H4A per montaggio a soffitto, parete o pendente da esterno.	362,08
			
SDA1010	H4AMH-DO-COVR1-SMOKE	Calotta fumè e cover per Multisensor H4A per montaggio a soffitto, parete o pendente da esterno • non raccomandata in caso di scarsa illuminazione.	362,08
			
SDA1020	H4AMH-DC-COVR1	Calotta trasparente e cover per Multisensor H4A da controsoffitto	158,43
			
SDA1030	H4AMH-DC-COVR1-SMOKE	Calotta fumè e cover per Multisensor H4A da controsoffitto • non raccomandata in caso di scarsa illuminazione.	158,43
			
SDA1040	H4AMH-AD-IRIL1	Illuminatore IR integrato • portata 30 metri • richiede calotta H4AMH-DO-COVR1	746,75
			
AP300	POE-INJ2-60W-NA	Iniettore PoE++ 60W per speed dome H4IRPTZ e Multisensor H4A • porta Gigabit PoE++ • temperatura operativa -10°C~45°C • quando si utilizza con speed dome la sua temperatura operativa si riduce a -10°C~50°C.	339,45
AP305	POE-INJ2-95W-NA	Iniettore PoE++ 95W per speed dome Avigilon H4IRPTZ e Multisensor H4A • porta Gigabit PoE++ • temperatura operativa -10°C~45°C • quando si utilizza con speed dome la sua temperatura operativa si riduce a -10°C~50°C.	905,15
AP310	POE-INJ2-PLUS	Iniettore PoE+ Avigilon 30W • temperatura operativa -20°C~40°C	169,73

Speed Dome IP Avigilon H4IRPTZ e H5A-PTZ

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SD5300	1.0C-H4IRPTZ-DP45-WP	Speed Dome IP Avigilon 1.0 Megapixel LightCatcher™ WDR 120dB Day & Night 45X a Led IR autoadattivi portata 250m • per esterno antivandalo (supporti esclusi) • H.264/MJPEG • Onvif S • 60ips • Videoanalisi Adattiva • 0,1 lux a colori • DNR 3D • Defog • zoom ottico 45X (4.3~129.0mm) Autofocus • tergivero • 64 Privacy Zone 3D • 100 preset • 10 Tour • 4 in/2 out di allarme • audio bidirezionale • porta Ethernet 100BASE-TX • slot per micro SD/SDHC/SDXC card • housing in alluminio IP66 IK10 • temperatura operativa estesa -40°C~60°C (max. 75W) oppure -10°C~60°C (max. 60W) • alimentazione 24Vca/cc (75W max.) oppure PoE++ (60W max).	7.355,00
			
SD5320	2.0C-H4IRPTZ-DP30-WP	Come modello 1.0C-H4IRPTZ-DP45-WP, ma 2.0 Megapixel e zoom ottico 30X (4.3~129.0mm) Autofocus.	7.980,00
SD5400	2.0C-H5A-PTZ-DP36	Speed Dome IP Avigilon 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night 36X (EIS Off) per esterno antivandalo (supporto pendente/parete escluso) • H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • Onvif S/T/G • Videoanalisi Adattiva • 60ips • 0,1 lux a colori • zoom ottico 4.3~129.0mm • stabilizzatore d'immagine • Multi Stream • Defog • 64 Privacy Zone 3D • 500 preset • 10 Tour • 2 in/out di allarme • audio bidirezionale • porta Ethernet 100 Base-T • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • housing in alluminio IP67 IK10 • temperatura operativa estesa -40°C~60°C • alimentazione 24Vca/75VA, 24Vcc/55W oppure PoE++/51W.	6.022,50
			
SD5410	4.0C-H5A-PTZ-DP36	Come modello 2.0C-H5A-PTZ-DP36, ma 4.0 Megapixel D-WDR • zoom ottico 4.4~88.0mm .	6.682,50
SD5420	8.0C-H5A-PTZ-DP36	Come modello 2.0C-H5A-PTZ-DP36, ma 8.0 Megapixel D-WDR • 30ips • 0,1 lux a colori • zoom ottico 4.4~88.0mm .	7.910,00
SD5450	2.0C-H5A-PTZ-DC36	Speed Dome IP Avigilon 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night 36X (EIS Off) da controsoffitto • H.265/H.264/MJPEG • Autotracking • Onvif S/T/G • Videoanalisi Adattiva • 60ips • 0,1 lux a colori • zoom ottico 4.3~129.0mm • stabilizzatore d'immagine • Multi Stream • Defog • 64 Privacy Zone 3D • 500 preset • 10 Tour • 2 in/out di allarme • audio bidirezionale • porta Ethernet 100 Base-T • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • housing in alluminio IK10 • temperatura operativa estesa -30°C~60°C • alimentazione 24Vca/75VA, 24Vcc/55W oppure PoE++/51W.	5.410,00
			
SD5460	4.0C-H5A-PTZ-DC36	Come modello 2.0C-H5A-PTZ-DC36, ma 4.0 Megapixel D-WDR • 0,1 lux a colori • zoom ottico 4.4~88.0mm .	6.682,50
SD5470	8.0C-H5A-PTZ-DC36	Come modello 2.0C-H5A-PTZ-DC36, ma 8.0 Megapixel D-WDR • 30ips • 0,1 lux a colori • zoom ottico 4.4~88.0mm .	7.910,00

- Per gli accessori consultare la pagina seguente e la pagina 117
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 186
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

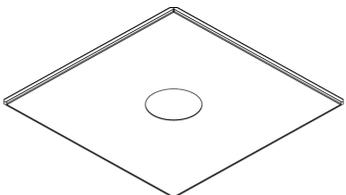
Accessori per Telecamere IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1070	IRPTZ-MNT-WALL1	Supporto a parete da esterno per speed dome Avigilon H5A-PTZ, H4IRPTZ e Multisensor H4A • per le Multisensor richiede adattatore H4AMH-AD-PEND1.	215,00
			
SDF1075	IRPTZ-MNT-NPTA1	Supporto pendente per speed dome Avigilon H5A-PTZ, H4IRPTZ e Multisensor H4A • per le Multisensor richiede adattatore H4AMH-AD-PEND1.	124,48
			
SDF1190	H4-MT-POLE1	Supporto da palo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDF1185	H4-MT-CRNR1	Supporto ad angolo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDA850	PTZH5A-CLER1	Calotta trasparente per speed dome H5A-PTZ (ricambio)	266,23
SDA860	PTZH5A-SMOK1	Calotta fumè per speed dome H5A-PTZ (ricambio)	266,23
AP300	POE-INJ2-60W-NA	Iniettore PoE++ 60W per speed dome Avigilon H4IRPTZ e Multisensor H4A • porta Gigabit PoE++ • temperatura operativa -10°C~45°C • quando si utilizza con speed dome la sua temperatura operativa si riduce a -10°C~50°C.	339,45
AP305	POE-INJ2-95W-NA	Iniettore PoE++ 95W per speed dome Avigilon H4IRPTZ e Multisensor H4A • porta Gigabit PoE++ • temperatura operativa -10°C~45°C • quando si utilizza con speed dome la sua temperatura operativa si riduce a -10°C~50°C.	905,15
AP310	POE-INJ2-PLUS	Iniettore PoE+ Avigilon 30W • temperatura operativa -20°C~40°C	169,73

Accessori per Telecamere IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1175	H4-BO-JBOX1	Box di giunzione per telecamere bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL • predisposto per fissaggio a palo con supporto H4-MT-POLE1 e ad angolo con supporto H4A-MT-CRNR1.	203,68
			
SDF1195	CM-MT-WALL1	Supporto da parete Avigilon per minidome H5SL, H4SL (richiede accessorio H4SL-MT-NPTA1), telecamere fisheye H5A-FE, speed dome H4-PTZ, Multisensor, supporto ad angolo H4-MT-CRNR1, supporto da palo H4-MT-POLE1 e supporto pendente H5DH-MT-NPTA1.	158,43
			
SDF1190	H4-MT-POLE1	Supporto da palo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			
SDF1185	H4-MT-CRNR1	Supporto ad angolo compatibile con box di giunzione H4-BO-JBOX1, supporti da parete H4A-MT-WALL1, CM-MT-WALL1, IRPTZ-MNT-WALL1 e con bullet Avigilon serie H5A, H4A, H5SL e H4SL.	203,68
			

Accessori per Telecamere IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF1155	MNT-PEND-WALL	Supporto da parete per minidome Avigilon modelli DP e panoramiche JPEG2000 (per queste ultime richiede abbinamento con l'adattatore DOME-OD-PEND).	203,68
			
SDF1115	H4A-MT-NPTA1	Supporto pendente per minidome Avigilon serie H5A-DP e H4A-DP da esterno	135,78
			
SDF1145	H4A-MT-WALL1	Supporto da parete per minidome pendenti Avigilon serie H5A-DP1 e H4A-DP1 da esterno.	135,78
			
SDF1125	PTZMH-DC-CPNL1	Pannello metallico di rinforzo da controsoffitto per speed dome Avigilon serie H4PTZ e H5A-PTZ.	203,68
			
SDF1135	H4-DC-CPNL1	Pannello metallico di rinforzo da controsoffitto per minidome Avigilon serie H5A-DC, H4A-DC, H5SL, H4SL e supporto H4SL-MT-DCIL1.	215,00
AP300	POE-INJ2-60W-NA	Iniettore PoE++ 60W per speed dome Avigilon H4IRPTZ e Multisensor H4A • porta Gigabit PoE++ • temperatura operativa -10°C~45°C • quando si utilizza con speed dome la sua temperatura operativa si riduce a -10°C~50°C.	339,45
AP305	POE-INJ2-95W-NA	Iniettore PoE++ 95W per speed dome Avigilon H4IRPTZ e Multisensor H4A • porta Gigabit PoE++ • temperatura operativa -10°C~45°C • quando si utilizza con speed dome la sua temperatura operativa si riduce a -10°C~50°C.	905,15
AP310	POE-INJ2-PLUS	Iniettore PoE+ Avigilon 30W • temperatura operativa -20°C~40°C	169,73

Accessori per Telecamere IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDA700	H4A-DC-CLER1	Calotta trasparente per minidome Avigilon serie H5A/H4A da controsoffitto con cover camera grigio (ricambio).	90,53
SDA705	H4A-DC-CLER1-BL	Calotta trasparente per minidome Avigilon serie H5A/H4A da controsoffitto con cover camera nero (ricambio).	90,53
SDA710	H4A-DC-SMOK1	Calotta fumè per minidome Avigilon serie H5A/H4A da controsoffitto con cover camera grigio (ricambio).	90,53
SDA715	H4A-DC-SMOK1-BL	Calotta fumè per minidome Avigilon serie H5A/H4A da controsoffitto con cover camera nero (ricambio).	90,53
SDA720	H4A-DD-CLER1	Calotta trasparente per minidome Avigilon serie H5A/H4A da interno con cover camera grigio (ricambio).	90,53
SDA725	H4A-DD-CLER1-BL	Calotta trasparente per minidome Avigilon serie H5A/H4A da interno con cover camera nero (ricambio).	90,53
SDA730	H4A-DD-SMOK1	Calotta fumè per minidome Avigilon serie H5A/H4A da interno con cover camera grigio (ricambio).	90,53
SDA735	H4A-DD-SMOK1-BL	Calotta fumè per minidome Avigilon serie H5A/H4A da interno con cover camera nero (ricambio).	90,53
SDA740	H4A-DO-CLER1	Calotta trasparente per minidome Avigilon serie H5A/H4A da esterno (ricambio)	135,78
SDA745	H4A-DO-SMOK1	Calotta fumè per minidome Avigilon serie H5A/H4A da esterno (ricambio)	135,78
SDA750	H4A-DP-CLER1	Calotta trasparente per minidome Avigilon serie H5A/H4A pendente (ricambio)	135,78
SDA755	H4A-DP-SMOK1	Calotta fumè per minidome Avigilon serie H5A/H4A pendente (ricambio)	135,78
SDA770	H4F-ACCS-KIT1	Accessorio/ricambio per l'installazione delle telecamere Avigilon H4F • comprende kit di accessori, cavo Aux I/O e cacciavite Torx.	67,90

Telecamere IP Avigilon H5PRO

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
T2300	8C-H5PRO-B	Telecamera IP Avigilon 8 Megapixel (4K) a colori WDR 120dB LightCatcher™ • CMOS formato 27,2mm • H.265/H.264/M-JPEG • Onvif S • 0,004 lux F=1.4 • Videoanalisi Adattiva • porte Ethernet 1000Base-T/100-Base-TX oppure 1000-Base-SX/1000-Base-LX SFP • 25ips • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • attacco per obiettivi EF/EF-S • alimentazione duale 12Vcc/18W, 24Vca/21VA oppure PoE+.	6.790,00
			
T2320	16C-H5PRO-B	Telecamera IP Avigilon 16 Megapixel (5K) a colori WDR 120dB LightCatcher™ • CMOS formato 27,2mm • H.265/H.264/M-JPEG • Onvif S • 0,004 lux F=1.4 • Videoanalisi Adattiva • porte Ethernet 1000Base-T/100-Base-TX oppure 1000-Base-SX/1000-Base-LX SFP • 25ips • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • attacco per obiettivi EF/EF-S • alimentazione duale 12Vcc/18W, 24Vca/21VA oppure PoE+.	16.972,50
T2340	26C-H5PRO-B	Telecamera IP Avigilon 26 Megapixel (6.25K) a colori WDR 120dB LightCatcher™ • CMOS formato 27,2mm • H.265/H.264/M-JPEG • Onvif S • 0,004 lux F=1.4 • Videoanalisi Adattiva • porte Ethernet 1000Base-T/100-Base-TX oppure 1000-Base-SX/1000-Base-LX SFP • 25ips • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • attacco per obiettivi EF/EF-S • alimentazione duale 12Vcc/18W, 24Vca/21VA oppure PoE+.	20.367,50
T2360	40C-H5PRO-B	Telecamera IP Avigilon 40 Megapixel (8K) a colori WDR 120dB LightCatcher™ • CMOS formato 27,2mm • H.265/H.264/M-JPEG • Onvif S • 0,004 lux F=1.4 • porte Ethernet 1000Base-T/100-Base-TX oppure 1000-Base-SX/1000-Base-LX SFP • 25ips • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • attacco per obiettivi EF/EF-S • alimentazione duale 12Vcc/18W, 24Vca/21VA oppure PoE+.	24.892,50
T2380	61C-H5PRO-B	Telecamera IP Avigilon 61 Megapixel (10K) a colori WDR 120dB LightCatcher™ • CMOS formato 27,2mm • H.265/H.264/M-JPEG • Onvif S • 0,004 lux F=1.4 • porte Ethernet 1000Base-T/100-Base-TX oppure 1000-Base-SX/1000-Base-LX SFP • 25ips • 64 Privacy Zone • in/out di allarme e audio • 2 slot per micro SD/SDHC/SDXC card • attacco per obiettivi EF/EF-S • alimentazione duale 12Vcc/18W, 24Vca/21VA oppure PoE+.	33.945,00

- Per gli obiettivi vedere le pagine 121 e 122
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Obiettivi per Telecamere Avigilon H5PRO

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
OBA825	LEF2814SI	Obiettivo Sigma EF • L=28mm F=1.4 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • buona qualità di immagine ed eccellente resa in condizione di scarsa luminosità.	5.941,15
			
OBA835	LEFS3014SI	Obiettivo Sigma EF • L=30mm F=1.4 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • buona qualità di immagine ed eccellente resa in condizione di scarsa luminosità.	2.220,00
			
OBA845	LEF3514TA	Obiettivo Tamron EF • L=35mm F=1.4 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine ed eccellente resa in condizione di scarsa luminosità.	3.813,60
			
OBA865	LEF5014SI	Obiettivo Sigma EF • L=50mm F=1.4 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine e buona resa in condizione di scarsa luminosità.	3.741,98
			
OBA880	LEF5018CA2	Obiettivo Canon EF • L=50mm F=1.8 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B • buona qualità di immagine e buona resa in condizione di scarsa luminosità.	709,93
			
OBA905	LEF9028TA	Obiettivo Tamron EF • L=90mm F=2.8 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • buona qualità di immagine, non raccomandato in condizione di scarsa luminosità.	2.885,00
			

Obiettivi per Telecamere Avigilon H5PRO

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
OBVM900	LEF163528CA2	Obiettivo varifocale Canon EF • L=16~35mm F=2.8 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine, non raccomandato in condizione di scarsa luminosità.	9.317,70
			
OBVM925	LEFS183518SI	Obiettivo varifocale Sigma EF/EF-S • L=18~35mm F=1.8 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine, non raccomandato in condizione di scarsa luminosità.	3.593,98
			
OBVM910L	LEF247028TA2	Obiettivo varifocale Tamron EF VC • L=24~70mm F=2.8 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine, non raccomandato in condizione di scarsa luminosità.	4.640,20
			
OBVM950	LEF7020028TA	Obiettivo varifocale Tamron EF VC • L=70~200mm F=2.8 VC • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine, non raccomandato in condizione di scarsa luminosità.	5.703,80
			
OBVM940	LEF7030040CA2	Obiettivo varifocale Canon EF autoiris Megapixel • L=70~300mm • F=4.0 • compatibile con le telecamere Avigilon HD-PRO e H4PRO-B • alta qualità di immagine, non raccomandata in condizione di scarsa luminosità.	A Richiesta
			
OBVM960	LEF10040045CA2	Obiettivo varifocale Canon EF autoiris Megapixel • L=100~400mm F=4.5/5.6 • compatibile con le telecamere Avigilon H5PRO-B, H4PRO-B e HD-PRO • alta qualità di immagine, non raccomandata in condizione di scarsa luminosità • disponibile fino ad esaurimento stock.	9.707,50
			
OBVM970	LEF1506005TA	Obiettivo varifocale Tamron EF • L=150~600mm F=5.0/6.3 • compatibile con le telecamere Avigilon H4PRO-B e H5PRO • alta qualità di immagine, non raccomandato in condizione di scarsa luminosità.	5.649,90
			

Telecamere Indossabili IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TMB1000	VT-100-N	Telecamera indossabile (Bodycam) • risoluzione 1280x720 pixel • FoV 130° (H) • microfono integrato • 2.0 lux • attivazione di allarme remota • tempo massimo di ricarica della batteria 5 ore • fino a 3 ore di registrazione continua • storage 16GB • WiFi 2.4GHz • etichetta frontale personalizzabile (opz.) • IP54 per uso in interno • temperatura operativa -20°C~40°C • dimensioni (LxHxP) 79x50x23mm • peso 72 grammi • Garanzia 12 mesi.	820,85
			
TMB2000	VB-440-64-QR-N	Telecamera indossabile (Bodycam) • risoluzione 1920x1080 pixel • FoV 120° (H) • doppio microfono integrato • 0.1 lux • attivazione di allarme remota • tempo massimo di ricarica della batteria 8 ore • fino a 12 ore di registrazione continua • preallarme configurabile • storage 64GB • GPS integrato • WiFi 2.4 e 5Ghz • Bluetooth per attivazione automatica in caso di estrazione dell'arma dalla fondina (richiede accessorio) • etichetta frontale personalizzabile (opz.) • IP67 per uso in esterno • temperatura operativa -20°C~50°C • dimensioni (LxHxP) 89x68x26.6mm • consigliata ad uso di Operatori della sicurezza • idonea per attacco agli accessori di fissaggio a sgancio rapido • peso 162 grammi • Garanzia 12 mesi.	1.320,03
			
TMB2020	VB-440-64-KF-N	Come modello VB-440-64-QR-N, ma idonea per attacco diretto agli accessori di fissaggio KCLICK.	1.320,03
			
TMB2040	VB-440-64-VF-N	Come modello VB-440-64-QR-N, ma idonea per attacco diretto agli accessori di fissaggio CLOSE FIT.	1.320,03
			
TMB2060	VB-440-64-ALIG	Come modello VB-440-64-QR-N, ma fornita con clip a coccodrillo	1.320,03
			

- Per gli accessori consultare dalla pagina seguente alla pagina 129
- E' disponibile il servizio Avigilon per lo studio e la stampa personalizzata degli adesivi frontali delle Bodycam

Telecamere Indossabili IP Avigilon • VideoManager

Elenco Accessori di fissaggio per Bodycam Avigilon (per le descrizioni e le illustrazioni consultare le pagine seguenti)

Bodycam	Accessori		
VT-100-N	KF-SCREW	KF-DOCKCLAMP	KF-MAGMOUNT
	KF-LOOP	KF-DOCKEP	KF-MOLLEVEST
	KF-HARN3	KF-HARN4	KF-HARN5
VB-440-64-QR-N	VB-400-QR-KFSTUD	VB-400-QR-KFTILT	VB-400-QR-KFTILT2
	VB-400-QR-SPORT	-----	-----
	KF-HARN3	KF-HARN4	KF-HARN5
VB-440-64-KF-N	KF-SCREW	KF-DOCKCLAMP	KF-MAGMOUNT
	KF-LOOP	KF-DOCKEP	KF-MOLLEVEST
	KF-HARN3	KF-HARN4	KF-HARN5
VB-440-64-VF-N	VB-400-VF-MAG	VB-400-VF-MOL2	-----
VB-440-64-ALIG	Nessun accessorio di fissaggio opzionale		

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
Software VideoManager			
VMS1100	VM-EPL-VT-CONNECT-1	Software VideoManager Web based per telecamere Bodycam VT-100-N • gestisce il flusso video/audio e gli allarmi provenienti dalle telecamere e consente l'integrazione in ACC7 delle Bodycam con standard Onvif • licenza per singola telecamera • per integrare Video Manager fino ad un massimo di 16 Bodycam è necessaria una licenza ACC7.	421,53
VMS1100UP	VM-EPL-VT-CONNECT-TO-PLUS-1	Upgrade del software VideoManager da Connect a Plus • licenza di upgrade per singola telecamera Bodycam VT-100-N.	88,75
VMS1120	VM-EPL-VT-PLUS-1	Come software VM-EPL-VT-CONNECT-1, ma con la funzionalità di Case Management • licenza per singola telecamera.	488,08
VMS1150	VM-EPL-VB-CONNECT-1	Software di Video Manager Web based per telecamere Bodycam serie VB-400 • gestisce il flusso video/audio e gli allarmi provenienti dalle telecamere e consente l'integrazione in ACC7 delle Bodycam con standard Onvif • licenza per singola telecamera • per integrare Video Manager fino ad un massimo di 16 Bodycam è necessaria una licenza ACC7.	687,75
VMS1150UP	VM-EPL-VB-CONNECT-TO-PLUS-1	Upgrade del software VideoManager da Connect a Plus • licenza di upgrade per singola telecamera della Bodycam serie VB-400.	266,23
VMS1170	VM-EPL-VB-PLUS-1	Come software VM-EPL-VB-CONNECT-1, ma con la funzionalità di Case Management • licenza per singola telecamera.	876,33
VMS1100S	VM-ESA-VB-12M-1	Contratto di manutenzione di VideoManager per 12 mesi	188,58
VMS1110S	VM-ESA-VB-24M-1	Contratto di manutenzione di VideoManager per 24 mesi	321,70

Case Management crea delle correlazioni tra le immagini video ed altre informazioni importanti quali ad esempio Link di siti Web, indirizzi (dati), files (es.PDF, MP3) ed usando le sue funzionalità personalizza gli eventi di allarme secondo specifiche esigenze.

Estensioni di Garanzia

TMB1001AG	VT-100-12MW-N	Estensione della garanzia di 12 mesi per una telecamera Bodycam VT-100-N	288,43
TMB1011AG	VT-100-DOCK14-12MW	Estensione della garanzia di 12 mesi per una stazione di ricarica VT-100-DOCK14/EU.	288,43
TMB2001AG	VB-400-12MW-N	Estensione della garanzia di 12 mesi per una Bodycam serie VB-400	321,70
TMB2002AG	VB-400-24MW-N	Estensione della garanzia di 24 mesi per una Bodycam serie VB-400	554,63
TMB2021AG	DC-200-12MW	Estensione della garanzia di 12 mesi per un Dock Controller DC-200/EU	288,43
TMB2022AG	DC-200-24MW	Estensione della garanzia di 24 mesi per un Dock Controller DC-200/EU	477,00
TMB2011AG	VB-400-DOCK14-12MW	Estensione della garanzia di 12 mesi per una stazione di ricarica VB-400-DOCK-14/EU.	288,43
TMB2012AG	VB-400-DOCK14-24MW	Estensione della garanzia di 24 mesi per una stazione di ricarica VB-400-DOCK-14/EU.	554,63
TMB2031AG	VB-400-SOLO-12MW	Estensione della garanzia di 12 mesi per una stazione di ricarica VB-400-DOCK-SOLO.	77,65
TMB2032AG	VB-400-SOLO-24MW	Estensione della garanzia di 24 mesi per una stazione di ricarica VB-400-DOCK-SOLO.	133,13

Accessori per Telecamere Indossabili IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TMB1000A	VT-100-SOLO	Stazione di ricarica (Dock Station) con una porta USB per connessione ad un PC • connessione per una Bodycam VT-100-N • Garanzia 12 mesi.	188,58
			
TMB1010A	VT-100-DOCK14/EU	Stazione di ricarica (Dock Station) con una porta USB per connessione ad un PC • connessione fino a 14 Bodycam VT-100-N • Garanzia 12 mesi.	1.774,80
			
TMB2000A	VB-400-DOCK-SOLO	Stazione di ricarica (Dock Station) con una porta USB per connessione ad un PC • connessione per una Bodycam serie VB400 • Garanzia 12 mesi.	188,58
			
TMB2010A	VB-400-DOCK14/EU	Stazione di ricarica (Dock Station) con una porta USB per connessione ad un PC • connessione fino a 14 Bodycam serie VB400 • Garanzia 12 mesi.	1.774,80
			
TMB2020A	DC-200/EU	Dock Controller • connette simultaneamente fino a 84 Bodycam della serie VB-400 oppure VT-100-N al software VideoManager su una sola porta LAN Gigabit • consente il rapido download dei filmati ed una efficiente allocazione delle telecamere quando vengono utilizzate con gli RFID Reader • Garanzia 12 mesi.	1.597,33
			

Accessori per Telecamere Indossabili IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TMB2030A	RF-220	RFID Reader MIFARE, MULTI-ISO e LF • semplifica l'allocazione delle Bodycam indossate sulle serie VB-400 e VT-100-N abbinando la propria identità o tag ad una telecamera, assicurandosi che venga loro assegnata la migliore disponibile • da utilizzare in abbinamento al Dock Controller DC-200 • Garanzia 12 mesi.	1.608,43
			
TMB2040A	RF-STICKER-10	Confezione di 10 etichette RFID autoadesive per Bodycam VT-100-N e per tutte le versioni di Bodycam VB-400 • utilizzabili con il lettore RFID.	22,20
			
TMB2050A	RF-CARD-10	Confezione di 10 Badge in plastica per RFID • utilizzabili con il lettore RFID	44,38
			
TMB1000F	VT-100-FIX-ALIG	Clip a coccodrillo per fissare la Bodycam VT-100-N a giacche, camicie, uniformi e gilet da lavoro all'altezza del petto, offrendo una ripresa ottimale • la clip può essere ruotata di 180 gradi per una maggiore flessibilità.	44,38
			
TMB1010F	VT-100-FIX-KF-ALT	Supporto per fissare la Bodycam VT-100-N a qualsiasi capo di abbigliamento come una giacca, una camicia, una uniforme o un gilet da lavoro dotato di un connettore Peter Jones Click Fast.	44,38
			
TMB1020F	VT-100-FIX-EP	Clip per fissare la Bodycam VT-100-N alle spalline delle uniformi • la clip è più adatta alle applicazioni in cui l'utente deve indossare la propria fotocamera su una camicia, una giacca o un blazer.	55,48
			
TMB1030F	VT-100-FIX-SPORT	Supporto per telecamera sportiva • utilizzabile con Bodycam VT-100-N	55,48
			

Accessori per Telecamere Indossabili IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TMB2000F	VB-400-QR-KFTILT	Supporto orientabile a rilascio rapido Klick Fast • utilizzabile con la versione QR delle Bodycam VB-400.	77,65
			
TMB2010F	VB-400-QR-KFTILT2	Montaggio ampio inclinabile a rilascio rapido Klick Fast • utilizzabile con la versione QR delle Bodycam VB-400.	133,13
			
TMB2020F	VB-400-QR-KFSTUD	Perno a rilascio rapido Klick Fast • utilizzabile con la versione QR delle Bodycam VB-400.	55,48
			
TMB2030F	VB-400-QR-SPORT	Supporto per telecamera sportiva a rilascio rapido • utilizzabile con la versione QR delle Bodycam VB-400.	55,48
			
TMB2040F	VB-400-VF-MAG	Supporto magnetico Close-Fit • utilizzabile con la versione VF delle Bodycam VB-400.	77,65
			

Accessori per Telecamere Indossabili IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TMB2050F	VB-400-VF-MOL2	Montaggio MOLLE doppio Close-Fit • utilizzabile con la versione VF delle Bodycam VB-400.	155,30
			
TMB2100F	KF-LOOP	Dock Klick Fast a rilascio rapido con passante per una radio • utilizzabile con la Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con la versione KF delle Bodycam VB-400.	44,38
			
TMB2110F	KF-SCREW	Dock Klick Fast avvitabile a rilascio rapido • utilizzabile con la Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con la versione KF delle Bodycam VB-400.	44,38
			
TMB2120F	KF-DOCKCLAMP	Morsetto dock Klick Fast a sgancio rapido per taschino • utilizzabile con Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con la versione KF delle Bodycam VB-400.	66,58
			
TMB2130F	KF-MAGMOUNT	Set di montaggio magnetico Klick Fast a rilascio rapido • fornito senza magneti • utilizzabile con Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con la versione KF delle Bodycam VB-400.	66,58
			
TMB2140F	KF-MOLLEVEST	Dock Klick Fast a rilascio rapido per panciotti MOLLE • utilizzabile con Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con la versione KF delle Bodycam VB-400.	44,38
			

Accessori per Telecamere Indossabili IP Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TMB2150F	KF-HARN3	Imbracatura pettorale Klick Fast a rilascio rapido con fissaggio a 3 punti • utilizzabile con Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con le versioni QR e KF delle Bodycam VB-400.	133,13
			
TMB2160F	KF-HARN4	Imbracatura pettorale Klick Fast a rilascio rapido con fissaggio a 4 punti • utilizzabile con Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con le versioni QR e KF delle Bodycam VB-400.	133,13
			
TMB2170F	KF-HARN5	Imbracatura a spalla Klick Fast a rilascio rapido • utilizzabile con Bodycam VT-100-N (richiede accessorio VT-100-FIX-KF-ALT) e con le versioni QR e KF delle Bodycam VB-400.	133,13
			
TMB2180F	AC-LANYARD-05	Lanyard (laccetto) con 5 punti di arresto e 2 passanti	11,10
			

Telecamere ATEX Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBX1000	2.0C-H5EX-A0-BO1	Telecamera bullet ATEX Avigilon in acciaio inox AISI 316L completa di tettuccio, riscaldamento e tergovetro • telecamera 2.0 Megapixel WDR 120dB LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 60ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 4.3~129.0mm integrato • 0,1 lux a colori • Videoanalisi Adattiva • 64 Privacy Zone • Onvif S e T • porta Ethernet 100Base-TX • IP66, IP67, IP68, IP69 • 1 in/out di allarme • fornita cablata con cavo armato L=4metri e pressacavo • temperatura operativa estesa -50°C~65°C • alimentazione 12Vcc/24Vac-cc/53W max.	11.395,00
			
TBX1010	2.0C-H5EX-A2-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma temperatura operativa estesa -50°C~55°C	11.395,00
TBX1020	2.0C-H5EX-B0-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma fornita cablata con cavo armato L=10metri e pressacavo.	12.365,00
TBX1040	2.0C-H5EX-B2-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma fornita cablata con cavo armato L=10metri e pressacavo • temperatura operativa estesa -50°C~55°C.	12.365,00
TBX1050	2.0C-H5EX-F1-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma fornita con cavo non cablato L=4metri • pressacavo non incluso • adatto per passaggio in tubo conduit.	10.875,00
TBX1060	2.0C-H5EX-F3-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma fornita con cavo non cablato L=4metri • pressacavo non incluso • adatto per passaggio in tubo conduit • temperatura operativa estesa -50°C~55°C.	10.875,00
TBX1070	2.0C-H5EX-G1-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma fornita con cavo non cablato L=10metri • pressacavo non incluso • adatto per passaggio in tubo conduit.	11.745,00
TBX1080	2.0C-H5EX-G3-BO1	Come modello 2.0C-H5EX-A0-BO1, ma fornita con cavo non cablato L=10metri • pressacavo non incluso • adatto per passaggio in tubo conduit • temperatura operativa estesa -50°C~55°C.	11.745,00
TBX1200	6.0C-H5EX-A0-CO1	Telecamera bullet compatta ATEX Avigilon in acciaio inox AISI 316L • telecamera 6.0 Megapixel WDR 120dB LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 60ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 4.9~8.0mm integrato • 0,055 lux a colori • Videoanalisi Adattiva • 64 Privacy Zone • Onvif S e T • porta Ethernet 100Base-TX • IP66, IP67, IP68, IP69 • fornita senza cavo • temperatura operativa estesa -40°C~55°C • alimentazione 24Vac-cc/Poe+ • consumo max 21W max.	6.307,50
			
TBX1210	6.0C-H5EX-B0-CO1	Come modello 6.0C-H5EX-A0-CO1, ma fornita cablata con cavo armato L=4metri e pressacavo.	7.362,50
TBX1220	6.0C-H5EX-C0-CO1	Come modello 6.0C-H5EX-A0-CO1, ma fornita cablata con cavo armato L=10metri e pressacavo.	8.112,50
TBX1000A	AVGEX-MMXCABLARM4	Cavo armato (ricambio) L=4metri con pressacavo a barriera	854,13
TBX1010A	AVGEX-MMXCABLARM10	Cavo armato (ricambio) L=10metri con pressacavo a barriera	1.464,23
TBX1020A	AVGEX-OCTEXB1/2P	Pressacavo a barriera per cavo non armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 12.5mm~14.0mm.	177,50
TBX1030A	AVGEX-OCTEXBA1/2P	Pressacavo a barriera per cavo armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 15.5mm~21.1mm.	283,98
TBX1040A	AVGEX-OCTEX1/2C	Pressacavo con giunzione per cavo non armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 3.2mm~8.0mm.	177,50
TBX1050A	AVGEX-OCTEXS1/2C	Pressacavo con giunzione per cavo non armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 6.5mm~11.9mm.	177,50
TBX1060A	AVGEX-OCTEXA1/2C	Pressacavo con giunzione per cavo armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 12.5mm~20.5mm.	283,98
TBX1070A	AVGEX-OEXPLUG1/2P	Plug EX 1/2" NPT omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -100°C~400°C	35,50

▪ Per gli accessori consultare le pagine 132, 133 e 134

Unità PTZ ATEX Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PTZ1200	2.0C-H5EXPTZ-B0-BO30	Unità PTZ ATEX Avigilon in acciaio inox AISI 316L completa di telecamera IP in custodia con tettuccio, riscaldamento e tergilvetro • telecamera 2.0 Megapixel WDR 120dB LightCatcher™ Day & Night • Onvif S e T • 60ips • H.265/H.264/M-JPEG • varifocale motorizzato P-Iris Autofocus 4.3~129.0mm integrato • 0,1 lux a colori • Videoanalisi Adattiva • 64 Privacy Zone • Onvif S e T • porta Ethernet 10Base-T/100Base-TX • rotazione Orizzontale 360° endless e verticale +/-90° • velocità di rotazione Pan/Tilt 100°/sec. • IP66, IP67, IP68, IP69 • 1 ingresso di allarme e 2 uscite a relè (di cui una per pompa lavavetro) • temperatura operativa estesa -40°C~55/60°C • peso 26,5Kg • alimentazione 24Vac/5A max.	34.800,00
			
PTZ1210	2.0C-H5EXPTZ-A0-BO30	Come modello 2.0C-H5EXPTZ-B0-BO30, ma alimentazione 220V/0,5A	34.800,00
SDF2500	AVGEX-MPXWBA	Supporto da parete in acciaio inox AISI 316L per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ	1.087,08
			
SDF2510	AVGEX-MPXWBTA	Supporto da superficie per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ	470,33
			
PTZ1200A	AVGEX-MPX2CABLARM4	Cablaggio per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ • comprende cavo armato L=4metri e pressacavo a barriera.	1.628,40
PTZ1210A	AVGEX-MPX2CABL4	Cablaggio per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ • comprende cavo non armato L=4metri e pressacavo a barriera.	1.628,40
PTZ1220A	AVGEX-MPX2CABLARM10	Cablaggio per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ • comprende cavo armato L=10metri e pressacavo a barriera.	2.442,50
PTZ1230A	AVGEX-MPX2CABL10	Cablaggio per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ • comprende cavo non armato L=10metri e pressacavo a barriera.	2.442,50
PTZ1240A	AVGEX-OCTEXB3/4P	Pressacavo a barriera per cavo non armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 17.8mm~20.0mm.	448,15
PTZ1250A	AVGEX-OCTEXBA3/4P	Pressacavo a barriera per cavo armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~135°C • Ø del cavo 16.8mm~23.9mm.	532,45
PTZ1260A	AVGEX-OCTEX3/4C	Pressacavo con giunzione per cavo non armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~100°C • Ø del cavo 13.0mm~20.2mm.	448,15
PTZ1270A	AVGEX-OCTEXA3/4C	Pressacavo con giunzione per cavo non armato • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~80°C • Ø del cavo 16.9mm~26.0mm.	448,15
PTA1280A	AVGEX-OEXPLUG3/4P	Plug EX 3/4" NPT omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -100°C~400°C	24,43
PTZ1290A	AVGEX-OCTEXP3/4C	Raccordo per tubi conduit omologato IECEx/ATEX/c CSA us/EACEx • temperatura operativa estesa -60°C~80°C.	A richiesta
PTZ1295A	AVGEX-OCTEX1/2-3/4P	Riduzione da 3/4" a 1/2" NPT • omologato IECEx/ATEX/EACEx • temperatura operativa estesa -100°C~400°C.	84,33

▪ Per gli accessori consultare le pagine 132, 133 e 134

Accessori per Telecamere ATEX Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SDF2550	AVGEX-NXWBS1	Supporto da parete in acciaio inox AISI 316L per telecamere bullet Avigilon serie 2.0C-H5EX.	561,30
			
SDF2560	AVGEX-NXWTU	Adattatore da parete per supporto AVGEX-NXWBS1 • consente di inclinare il supporto su diversi gradi.	927,35
			
SDF2570	AVGEX-MHXWFWCA	Supporto per parapetto in acciaio inox AISI 316L per telecamere bullet Avigilon serie 2.0C-H5EX.	621,20
			
SDF2580	AVGEX-NXFWBT	Supporto verticale per sommità palo in acciaio inox AISI 316L per telecamere bullet Avigilon serie 2.0C-H5EX.	454,80
			

Accessori per Telecamere ATEX Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBX1100A	AVGEX-MBA1S5A	Box di comunicazione ATEX Avigilon in alluminio • include uno switch Ethernet con 3 porte RJ45 e una porta SFP • uscita 24Vca per alimentare fino a 2 telecamere bullet compatte serie 6.0C-H5EX, 2 telecamere bullet serie 2.0C-H5EX con 2 sistemi lavavetro e una unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ con un sistema lavavetro • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 230V.	4.427,50
			
TBX1110A	AVGEX-MBA2S5A	Come modello AVGEX-MBA1S5A, ma alimentazione 24Vca	4.427,50
TBX1120A	AVGEX-MBX1MAA	Box di comunicazione ATEX Avigilon in acciaio inox AISI 316L • include uno switch Ethernet con 3 porte RJ45 e una porta SFP • uscita 24Vca per alimentare fino a 2 telecamere bullet compatte serie 6.0C-H5EX, 2 telecamere bullet serie 2.0C-H5EX con 2 sistemi lavavetro e una unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ con un sistema lavavetro • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • alimentazione 230V.	5.252,50
			
TBX1130A	AVGEX-MBX2MAA	Come modello AVGEX- MBX1MAA, ma alimentazione 24Vca	5.252,50
TBX1140A	AVGEX-MBXWRE	Chiave per apertura box di comunicazione ATEX AVGEX-MBX	159,75
			
SDF2600	AVGEX-MPXCOL	Adattatore da palo in acciaio AISI 316L per telecamere bullet serie 6.0C-H5EX e 2.0C-H5EX, per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ e per sistemi lavavetro AVGEX-WASEX2xxxx • diametro del palo da 110 a 150mm • carico max 50kg.	803,10
			
SDF2610	AVGEX-MPXCW	Adattatore ad angolo in acciaio AISI 316L per telecamere bullet serie 6.0C-H5EX e 2.0C-H5EX, per unità PTZ serie 2.0C-H5EXPTZ e per sistemi lavavetro AVGEX-WASEX2xxxx.	585,70
			
SDF2620	AVGEX-MBXMP	Piastra adattatore in acciaio inox AISI 316L per box di comunicazione e per supporti AVGEX-MPXCOL o AVGEX-MPXCW.	829,73
			

Accessori per Telecamere ATEX Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TBX1200A	AVGEX- WASEX2T4AT	Sistema lavavetro certificato ATEX con serbatoio in acciaio inox da 10 litri • pompa con prevalenza 20 metri • alimentazione 24Vcc/ca.	5.305,00
			
TBX1210A	AVGEX- WASEX2T4IN	Come modello AVGEX-WASEX2T4AT, ma certificato INMETRO	5.305,00
TBX1220A	AVGEX- WASEX2T4KC	Come modello AVGEX-WASEX2T4AT, ma certificato KCS	6.380,00
TBX1230A	AVGEX- WASEX2T4GOR	Come modello AVGEX-WASEX2T4AT, ma certificato EAC Ex	5.305,00
SDF2630	AVGEX- MMXCWCOL	Supporto da palo in acciaio inox AISI 316L per telecamere bullet compatte Avigilon serie 6.0C-H5EX • diametro del palo da 60 a 200mm • carico max 30kg.	219,65
			

VMS Avigilon Control Center ACC7

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS3300	ACC7-COR	VMS ACC7 Avigilon Control Center Core • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon (escluse telecamere Pro) e multibrand • Onvif S e T • 24 canali video per ogni server (un server in un unico sito) • 2 client contemporanei • tecnologia Avigilon HDSM™ e SmartCode™ HDSM • supporta i dispositivi Avigilon Video Intercom H4 e Presence Detector™ • UMD Unusual Motion Detector • ricerca intelligente in Play con funzioni di classificazione oggetti e persone • gestione flussi in H.265, H.264, MPEG4, MJPEG e JPEG2000.	188,58
			
VMS3350	ACC7-STD	VMS ACC7 Avigilon Control Center Standard • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon (escluse telecamere Pro) e multibrand • Onvif S e T • 75 canali video per ogni server (un server in un unico sito) • 10 client contemporanei • tecnologia Avigilon HDSM™ e SmartCode™ HDSM • supporta i dispositivi Avigilon Video Intercom H4 e Presence Detector™ • UMD Unusual Motion Detector • registrazione audio • mappe grafiche • ricerca intelligente in Play con funzioni di classificazione oggetti e persone • gestione flussi in H.265, H.264, MPEG4, MJPEG e JPEG2000.	366,08
VMS3400	ACC7-ENT	VMS ACC7 Avigilon Control Center Enterprise • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand • Onvif S e T • oltre 300 canali video per ogni server (oltre 100 server in un unico sito) • client contemporanei illimitati • tecnologia Avigilon HDSM™ e SmartCode™ HDSM • Avigilon Appearance Search™ (ricerca persone per somiglianza o descrizioni fisiche) compatibile con la Videoanalisi della linea di telecamere H5A che comprende la possibilità di ricerca in base alla descrizione del veicolo, inclusi colore e modello • supporta i dispositivi Avigilon Video Intercom H4, LPR e Presence Detector™ • UMD Unusual Motion Detector • registrazione audio • gestione Fail Over • mappe grafiche • ricerca intelligente in Play con funzioni di classificazione oggetti e persone • gestione flussi in H.265, H.264, MPEG4, MJPEG e JPEG2000 • gestione allarmi e moduli I/O MOXA.	643,38
VMS3400FA	ACC7-FACE-10C	Licenza software a 10 canali per Riconoscimento Facciale integrato in ACC7 Enterprise • basato sull'intelligenza artificiale per identificare le persone di interesse • funzionalità di "avvisi di presenza" per l'identificazione di corrispondenze in un elenco di controllo, con avviso tramite ACC7.	11.092,50
			
VMS3410FA	ACC7-FACE	Come modello ACC7-FACE-10C, ma ad un canale	3.330,00
VMS3400S	ACC-ENT-SMART-1YR	SAP (<i>Smart Assurance Plan</i>) per versioni ACC Enterprise, con validità un anno e comprendente: <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'upgrade alle nuove versioni ACC rilasciate durante il periodo di validità del piano, con un passaggio diretto all'ultima versione del software ACC. ▪ Il Servizio di diagnostica remota in Cloud (<i>Advanced System Health</i>) per la gestione e l'aggiornamento da remoto dei siti e dispositivi al rilascio di una nuova versione di ACC o del firmware di un dispositivo. 	65,25
VMS3410S	ACC-ENT-SMART-3YR	Come ACC-ENT-SMART-1YR, ma durata 3 anni	141,38
VMS3420S	ACC-ENT-SMART-5YR	Come ACC-ENT-SMART-1YR, ma durata 5 anni	217,50
VMS3350S	ACC-STD-SMART-1YR	Come ACC-ENT-SMART-1YR, ma per versioni ACC Standard	32,63

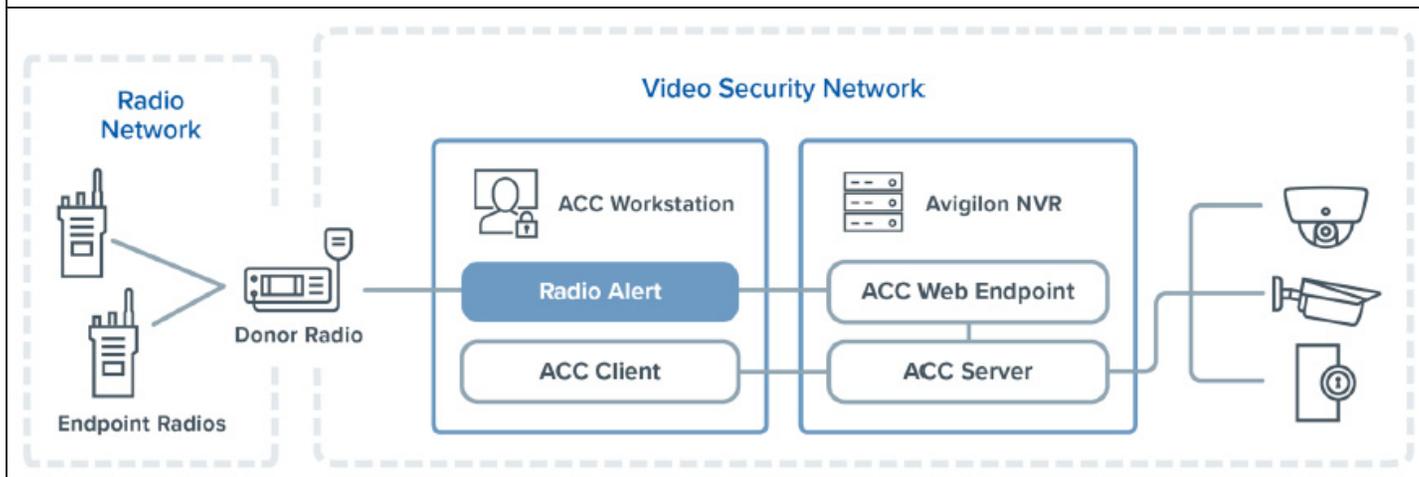
Novità

▪ Per gli upgrade delle versioni di ACC consultare la pagina seguente

VMS Avigilon Control Center ACC7

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS3375A	ACC7-COR-TO-STD-UPG	Licenza di upgrade ACC7 Avigilon da Core a Standard per un canale video	232,95
VMS3375	ACC7-COR-TO-ENT-UPG	Licenza di upgrade ACC7 Avigilon da Core a Enterprise per un canale video	499,18
VMS3450	ACC7-STD-TO-ENT-UPG	Licenza di upgrade ACC7 Avigilon da Standard a Enterprise per un canale video	388,25
VMS3500FO	ACC7-ENT-FO	Licenza di Failover ACC7 Enterprise per un canale video	99,85
VMS3100UP	ACC7-STD-VER-UPG	Licenza di upgrade Avigilon Standard da ACC5 o ACC6 a ACC7 per un canale video.	33,30
VMS3200UP	ACC7-ENT-VER-UPG	Licenza di upgrade Avigilon Enterprise da ACC5 o ACC6 a ACC7 per un canale video.	66,58
VMS2600A	ACC5-4TO5-COR-UPG	Licenza di upgrade software da ACC4 a ACC5 di un server Core	210,78
VMS2610A	ACC5-4TO5-STD-UPG	Licenza di upgrade software da ACC4 a ACC5 di un server Standard	410,43
VMS2620A	ACC5-4TO5-ENT-UPG	Licenza di upgrade software da ACC4 a ACC5 di un server Enterprise	743,20
VMS3400RA	ACC7-RADIO-ALERT	Licenza software per trasmettere e riconoscere qualunque allarme configurato in ACC7 al software di allarme (Radio Alert) utilizzando il servizio ACC Web Endpoint • l'integrazione di Avigilon Radio Alert è compatibile con le Radio Motorola serie MOTOTRBO e APX P25 • invio allarmi tramite alle radio tramite SMS e avvisi da testo a voce.	3.330,00

Novità



- Le licenze ACC6 Standard ed Enterprise acquistate dopo il 15 novembre 2018 e fino al 31 Dicembre 2019 potranno essere aggiornate gratuitamente ad ACC7 dell'edizione corrispondente.
- Le licenze ACC6 acquistate prima del 16 Novembre 2018 e dopo il 31 Dicembre 2019 richiederanno un up-grade ad ACC7 a pagamento.
- Le licenze di aggiornamento ACC5-to-ACC6 Standard ed Enterprise acquistate a partire dal 4 ottobre 2018 e fino al 31 Dicembre 2019 si potranno aggiornare gratuitamente ad ACC7 dell'edizione corrispondente.
- Le licenze ACC5 ed ACC6 Core possono essere aggiornate ad ACC7 sempre gratuitamente
- Le licenze ACC integrate in Appliance e nei dispositivi ES sono sempre aggiornabili gratuitamente attraverso l'aggiornamento dei firmware.
- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

VMS Avigilon Control Center ACC • Licenze di integrazione

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMS3300LS	ACC-SDK-DEV	Consente l'accesso al portale Avigilon SDK Developer, e agli SDK di Avigilon Control Center.	7.765,00
VMS3300LI	ACC7-POS-STR	Licenza di integrazione POS in piattaforma Avigilon ACC7 Enterprise e Standard • richiede una licenza per ogni device esterno da collegare.	499,18
VMS3220LI	ACC-POS-HW-2S	Data converter per due ingressi RS232 in Lan ethernet, compatibile con Avigilon ACC.	1.138,10
VMS3240LI	ACC6-HRSH-VLCTY	Licenza di integrazione Hirsch Velocity per un sito • abilita l'integrazione degli allarmi da Hirsch Velocità ad un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3265LI	ACC6-AMAG-SMTRY	Licenza di integrazione Amag Symmetry per un sito • consente l'integrazione di eventi e video tra Amag Symmetry ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3265LIB	ACC6-GLGR-CMNDC	Licenza di integrazione Gallagher (precedentemente Cardax) per un sito • consente l'integrazione di eventi e video tra Gallagher Command Center ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3265LID	ACC6-LENL-ONGRD	Licenza di integrazione Lenel OnGuard per un sito • consente l'integrazione di eventi e video tra Lenel OnGuard ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3265LIG	ACC6-INTX-FORCE	Licenza di integrazione Forcefield di Interlogix per un sito • consente l'integrazione di video ed eventi su Interlogix Forcefield da un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3270LIB	ACC6-JAQS-INTCM	Licenza di integrazione Jacques Integration Module per un sito • consente l'integrazione bidirezionale degli eventi tra il sistema di comunicazione vocale Jacques VoIP ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3270LID	ACC6-PXTN-NET2	Licenza di integrazione Paxton Net2 per un sito • consente l'integrazione di eventi e video tra Paxton Net2 ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3270LIG	ACC6-S2-NETBX	Licenza di integrazione S2 NetBox per un sito • abilita l'integrazione video tra S2 NetBox ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3275LIB	ACC6-SWHS-CCURE	Licenza di integrazione Software House CCURE 9000 per un sito • consente l'integrazione video tra Software House CCURE 9000 ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS3275LID	ACC6-STFN-ALPHA	Licenza di integrazione Stentofon AlphaCom per un sito • consente l'integrazione di eventi tra Stentofon AlphaCom ed un sito Avigilon Control Center.	5.547,50
VMS200AM	E2210	Modulo MOXA attivo con 12 ingressi e 8 uscite digitali di reti Ethernet • montaggio predisposto per guida DIN o a parete • porta Ethernet 10/100Mbps RJ45 • alimentazione 12Vcc~36Vcc • consumo 5W.	1.095,00
			
VMS210AM	ACC-SPEAKER	Altoparlante IP a tromba per comunicazione audio bidirezionale • integrato in ACC.	1.550,75
			

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

NVR Appliance Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR7000	VMA-AS3-8P2-EU	NVR Appliance Pro Avigilon • storage 2TB • switch Managed integrato 8 porte 10/100/1000Mbps PoE+ (30W) fino a 120W totali • compatibile con telecamere fino a 7K • 2 porte Uplink RJ45 10/100/1000Mbps • throughput 200Mbps (100Rec+ 100Play) • 2 porte USB 3.0 • 2 uscite HDMI • 4 ingressi di allarme e 4 uscite a relè • S.O. Windows 10 IoT Enterprise • compatibile con licenze ACC Core, Standard ed Enterprise, non comprese • <i>tastiera e mouse non compresi</i> • alimentazione 100~240Vac • consumo 80~200W.	4.527,50
			
NVR7010	VMA-AS3-8P4-EU	Come modello VMA-AS3-8P2-EU, ma storage 4TB	4.912,50
NVR7020	VMA-AS3-8P8-EU	Come modello VMA-AS3-8P2-EU, ma storage 8TB	6.045,00
NVR7050	VMA-AS3-16P06-EU	NVR Appliance Pro Avigilon • storage 6TB in RAID 5 • switch Managed integrato 16 porte 10/100/1000Mbps PoE+ (30W) fino a 240W totali • compatibile con telecamere fino a 7K • 2 porte Uplink RJ45 10/100/1000Mbps • throughput 400Mbps (300Rec+100Play) • 2 porte USB 3.0 • 2 uscite HDMI • 4 ingressi di allarme e 4 uscite a relè • S.O. Windows 10 IoT Enterprise • compatibile con licenze ACC Core, Standard ed Enterprise, non comprese • rack 19" 1U • <i>tastiera e mouse non compresi</i> • alimentazione 100~240Vac • consumo 200~300W.	9.437,50
			
NVR7060	VMA-AS3-16P09-EU	Come modello VMA-AS3-16P06-EU, ma storage 9TB	11.315,00
NVR7070	VMA-AS3-16P12-EU	Come modello VMA-AS3-16P06-EU, ma storage 12TB	13.577,50
NVR7100A	VMA-AS3-24P12-EU	NVR Appliance Pro Avigilon • storage 12TB in RAID 5 • switch Managed integrato 24 porte 10/100/1000Mbps PoE+ (30W) fino a 360W totali • compatibile con telecamere fino a 7K • 2 porte Uplink RJ45 10/100/1000Mbps • throughput 400Mbps (300Rec+100Play) • 2 porte USB 3.0 • 2 uscite HDMI • 4 ingressi di allarme e 4 uscite a relè • S.O. Windows 10 IoT Enterprise • compatibile con licenze A ACC Core, Standard ed Enterprise, non comprese • rack 19" 1U • <i>tastiera e mouse non compresi</i> • alimentazione 100~240Vac • consumo 200~420W.	14.030,00
			
NVR7100	VMA-AS3-24P18-EU	Come modello VMA-AS3-24P12-EU, ma storage 18TB	17.732,50
NVR7110	VMA-AS3-24P24-EU	Come modello VMA-AS3-24P12-EU, ma storage 24TB	21.885,00
NVR7000A	RMS1U-B-AS3-8P	Kit rack 1U per VMA-AS3-8Pxx	305,50
NVR7050A	RAILS-B-AS3-16/24P	Coppia di guide telescopiche su rack 19" per VMA-AS3-16Pxx e VMA-AS3-24Pxx	147,10
NVR3515D	VMA-ENVR1-8P4A-EU	NVR Appliance Avigilon ACC ES 8 Port • storage 4TB • switch integrato 8 porte PoE+ • potenza totale sulle porte PoE 120W • 2 porte Uplink 1GbE • throughput 210Mbps (130Rec+80Play) • 30ips per canale • 4 ingressi di allarme e 4 uscite a relè • licenze ACC7 Core, Standard o Enterprise non comprese • supporta licenze di Videoanalisi Adattiva ACC7-VAC per telecamere di terze parti, non comprese • <i>tastiera e mouse non compresi</i> • uscita video non disponibile • alimentazione 54Vdc (220V con alimentatore esterno incluso) • consumo 40~180W • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • predisposto rack 19" 1U (kit opz.).	3.587,50
			
NVR3515E	VMA-ENVR1-8P8A-EU	Come modello VMA-ENVR1-8P4A, ma storage 8TB	4.720,00
VAD3100	ACC7-VAC	ACC7-VAC Licenza di Videoanalisi Avigilon ad un canale per telecamere di terze parti • installabile su NVR Avigilon Appliance VMA-ENVR1-8P8x, AINVR4 e VMA-AIA.	665,55
NVR3550A	RMS1U-A-ENVR1-8P	Kit rack 19" 1U con guide scorrevoli per NVR VMA-ENVR1-8P8x	717,35

NVR Appliance Rugged Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR3500R	VMA-RPA-RGD-8P2	NVR Appliance ACC ES Rugged Avigilon • storage 2TB con disco SSD • switch Managed integrato 8 porte PoE+ 10/100Mbps • potenza totale sulle porte 60W • 2 porte Uplink 1GbE • throughput 180Mbps (130Rec+50Play) • supporta licenze di Videoanalisi Adattiva ACC7-VAC (le funzionalità di Videoanalisi sono incluse con l'acquisto delle licenze ACC7 Core, Standard o Enterprise) • 6 ingressi di allarme e 4 uscite a relè • compatibile con licenze ACC7 Core, Standard ed Enterprise, non comprese • temperatura operativa estesa -30°C~70°C • conforme agli standard MIL-STD-810G (vibrazioni) e EN 60721-3-5M3 (vibrazioni e urti) • alimentazione 9~32Vdc (alimentatore non compreso) • predisposto per fissaggio su guida DIN • consumo 100W max.	11.995,00
			
NVR3510R	VMA-RPA-RGD-8P4	Come modello VMA-RPA-RGD-8P2, ma storage 4TB	15.842,50
VMS3300	ACC7-COR	VMS ACC7 Avigilon Control Center Core • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand.	188,58
VMS3350	ACC7-STD	VMS ACC7 Avigilon Control Center Standard • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand.	366,08
VMS3400	ACC7-ENT	VMS ACC7 Avigilon Control Center Enterprise • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand.	643,38
NVR3500AP	DINPS-240W-RPA-RGD-8P	Alimentatore su guida DIN 220Vac/24Vdc-240W per NVR Appliance ACC ES Rugged Avigilon.	226,30
NVR3510AP	PS-220W-RPA-RGD-8P-EU	Alimentatore 220Vac/24Vdc-220W per NVR Appliance ACC ES Rugged Avigilon	656,25

Numero di canali di Videoanalisi supportati per NVR VMA-ENVR1-8Pax e VMA-RPA-RGD-8Px

Risoluzione	Frame/sec. (ips)	Canali	Risoluzione	Frame/sec. (ips)	Canali
352 x 240	30	16	3MP	15/30	6/5
720 x 480	30	12	5MP	15/30	4/3
1MP	30	14	8MP	30	2
2MP	30	8	----	----	----

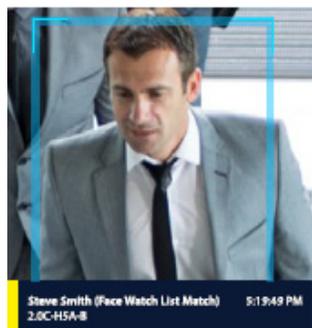
NVR Server Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR2400	NVR4-VAL-6TB	NVR/Server in configurazione RAID 5 hot-swap • storage 6TB • throughput 428Mbps (300Mbps/Rec ► 128Mbps/Play) • 2 porte Ethernet RJ45 1GbE e 2 porte Ethernet SFP+ da 10GbE opzionali • S.O. Windows 10 IoT Enterprise LTSB • Avigilon Control Center preinstallato • licenze ACC Enterprise, Standard e Core escluse • supporta Avigilon Appearance Search™ fino a 50 telecamere oppure Avigilon Appearance Search™ + Face Recognition fino a 20+15 telecamere (richiede kit di videoanalisi NVR-ANK2-1 opz., licenze ACC Enterprise e telecamere Avigilon H3A, H4A o H5A) • rack 19" 1U con guide a scorrimento • alimentazione 100~240V (alimentatore ridondante hot-swap opz.) • Garanzia 3 anni on-site.	9.985,00
			
NVR2410	NVR4-VAL-12TB	Come modello NVR4-VAL-6TB, ma storage 12TB	12.647,50
NVR2420	NVR4-VAL-16TB	Come modello NVR4-VAL-6TB, ma storage 16TB	14.975,00
NVR2430	NVR4-VAL-24TB	Come modello NVR4-VAL-6TB, ma storage 24TB	22.297,50
NVR3400X	NVR4X-STD-16TB	NVR/Server in configurazione RAID 6 hot-swap • storage 16TB • throughput 1150Mbps (700Mbps/Rec ► 450Mbps/Play) • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE e 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE opzionali • S.O. Windows 10 IoT Enterprise LTSB residente su dischi interni SSD in Raid 1 • Avigilon Control Center preinstallato • licenze ACC Enterprise, Standard e Core escluse • supporta Avigilon Appearance Search™ fino a 200 telecamere oppure Avigilon Appearance Search™ + Face Recognition fino a 100+50 telecamere (richiede licenze ACC Enterprise e telecamere Avigilon H3A, H4A o H5A) • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 100~240V (alimentatore ridondante hot-swap opz.) • Garanzia 5 anni on-site con possibilità di estensione del servizio.	29.120,00
			
NVR3410X	NVR4X-STD-24TB	Come modello NVR4X-STD-16TB, ma storage 24TB	33.435,00
NVR3420X	NVR4X-STD-32TB	Come modello NVR4X-STD-16TB, ma storage 32TB	36.430,00
NVR3430X	NVR4X-STD-48TB	Come modello NVR4X-STD-16TB, ma storage 48TB	52.025,00
NVR3400XS	NVR4X-STD-16TB-S16	Come modello NVR4X-STD-16TB, ma S.O. Windows Server 2016	33.557,50
NVR3410XS	NVR4X-STD-24TB-S16	Come modello NVR4X-STD-24TB, ma S.O. Windows Server 2016	37.872,50
NVR3420XS	NVR4X-STD-32TB-S16	Come modello NVR4X-STD-32TB, ma S.O. Windows Server 2016	41.610,00
NVR3430XS	NVR4X-STD-48TB-S16	Come modello NVR4X-STD-48TB, ma S.O. Windows Server 2016	55.377,50
NVR3450X	NVR4X-PRM-64TB	NVR/Server in configurazione RAID 6 hot-swap • storage 64TB • throughput fino a 1.500Mbps/Rec (10GbE) ► 700Mbps/Rec (1GbE) ► 600Mbps/Play • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE e 2 porte Ethernet SFP+ 10GbE (moduli SFP esclusi) • iDRAC9 Enterprise • S.O. Windows Server 2016 residente su dischi interni SSD in Raid 1 • Avigilon Control Center preinstallato • licenze ACC Enterprise, Standard e Core escluse • supporta Avigilon Appearance Search™ fino a 200 telecamere oppure Avigilon Appearance Search™ + Facial Recognition fino a 100+50 telecamere (richiede licenze ACC Enterprise e telecamere Avigilon H3A, H4A o H5A) • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione ridondata hot-swap 100~240V • Garanzia 5 anni on-site con possibilità di estensione del servizio.	68.775,00
			
NVR3460X	NVR4X-PRM-96TB	Come modello NVR4X-PRM-64TB, ma storage 96TB	79.867,50
NVR3470X	NVR4X-PRM-128TB	Come modello NVR4X-PRM-64TB, ma storage 128TB	105.380,00
NVR3480X	NVR4X-PRM-157TB	Come modello NVR4X-PRM-64TB, ma storage 157TB	129.412,50
NVR3490X	NVR4X-PRM-192TB	Come modello NVR4X-PRM-64TB, ma storage 192TB e RAID 60 hot-swap	158.625,00
NVR3495X	NVR4X-PRM-217TB	Come modello NVR4X-PRM-64TB, ma storage 217TB e RAID 60 hot-swap	178.922,50

▪ Per gli accessori consultare la pagina 143

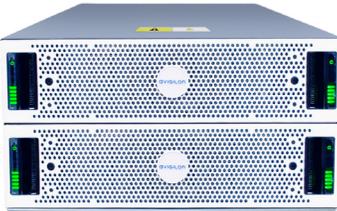
NVR Avigilon con Intelligenza Artificiale

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
NVR2400AI	AINVR-VAL-6TB	NVR/Server Avigilon con Intelligenza Artificiale in configurazione RAID 5 hot-swap • storage 6TB throughput fino a 700Mbps/Rec ▶ 450Mbps/Play • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE • S.O. Linux Hardening su 2 SSD in RAID 1 • <i>Avigilon Control Center</i> preinstallato • licenze ACC Enterprise, Standard e Core escluse • supporta Avigilon Object Detection oppure Appearance Search™ oppure Avigilon Appearance Search™ + Face Recognition oppure Face Mask Detection + Appearance Search™ (verificare le licenze ACC richieste e le condizioni consultando il datasheet) • rack 19" 1U con guide a scorrimento • alimentazione 100~240V (alimentatore ridondante hot-swap opz.) • Garanzia 5 anni on-site con possibilità di estensione del servizio.	11.760,00
NVR2410AI	AINVR-VAL-12TB	Come modello AINVR-VAL-6TB, ma storage 12TB	14.422,50
NVR3400AI	AINVR-STD-24TB	NVR/Server Avigilon con Intelligenza Artificiale in configurazione RAID 6 hot-swap • storage 24TB • throughput fino a 700Mbps/Rec ▶ 450Mbps/Play • 4 porte Ethernet RJ45 1GbE • S.O. Windows 10 IoT Enterprise LTSB su 2 SSD in RAID 1 • <i>Avigilon Control Center</i> preinstallato • licenze ACC Enterprise, Standard e Core escluse • supporta Avigilon Object Detection oppure Appearance Search™ oppure Avigilon Appearance Search™ + Face Recognition oppure Face Mask Detection + Appearance Search™ (verificare le licenze ACC richieste e le condizioni consultando il datasheet) • rack 19" 2U con guide a scorrimento • alimentazione 100~240V (alimentatore ridondante hot-swap opz.) • Garanzia 5 anni on-site con possibilità di estensione del servizio.	35.497,50
NVR3410AI	AINVR-STD-32TB	Come modello AINVR-STD-24TB, ma storage 32TB	38.825,00
NVR3420AI	AINVR-STD-48TB	Come modello AINVR-STD-24TB, ma storage 48TB	54.355,00
NVR3400AK	AINVR-STD-PRK	Kit hardware di upgrade per AINVR STD Avigilon • consente di supportare fino a 25 canali di Videoanalisi con telecamere di terze parti.	6.417,50
VMS3300	ACC7-COR	VMS ACC7 Avigilon Control Center Core • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand.	188,58
VMS3350	ACC7-STD	VMS ACC7 Avigilon Control Center Standard • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand.	366,08
VMS3400	ACC7-ENT	VMS ACC7 Avigilon Control Center Enterprise • licenza base per una telecamera • compatibile con tutte le telecamere ed encoder Avigilon e multibrand.	643,38
VAD3100	ACC7-VAC	ACC7-VAC Licenza di Videoanalisi Avigilon ad un canale per telecamere di terze parti • installabile su NVR Avigilon Appliance VMA-ENVR1-8P8x, AINVR4 e VMA-AIA.	665,55
VMS3400FA	ACC7-FACE-10C	Licenza software a 10 canali per Riconoscimento Facciale integrato in ACC7 Enterprise • basato sull'intelligenza artificiale per identificare le persone di interesse • funzionalità di "avvisi di presenza" per l'identificazione di corrispondenze in un elenco di controllo, con avviso tramite ACC7.	11.092,50
VMS3410FA	ACC7-FACE	Come modello ACC7-FACE-10C, ma ad un canale	3.330,00



- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina 143

Espansioni Storage e Server di Videoanalisi Artificial Intelligence (AI) Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €	
NVRA1000	AVA-HED1-225TB	 <p>Avigilon Video Archive • soluzione di espansione di storage integrata con il software Avigilon Control Center™ e gli NVR Avigilon Standard e Premium con unità drive NL-SAS • storage 225TB scalabile fino a 2PB (Petabytes) • tecnologia hardware avanzata ed elevatissima affidabilità con piattaforma di sicurezza video end-to-end • Windows Server 2016 • 8 porte Ethernet SFP+ e 2 porte 12Gb SAS • rack 19" 5U • alimentazione ridondata 200~240Vac • Garanzia 3 anni on-site con possibilità di estensione del servizio.</p>	159.732,50	
NVRA1010	AVA-HED1-488TB	Come modello AVA-HED1-225TB, ma storage 488TB	270.657,50	
NVRA1020	AVA-HED1-751TB	Come modello AVA-HED1-225TB, ma storage 751TB	334.885,00	
NVRA1000E	AVA-EXP1-263TB	Espansione storage 263TB per AVA-HED1 • rack 19" 5U	127.787,50	
NVRA1010E	AVA-EXP1-526TB	Espansione storage 526TB per AVA-HED1 • rack 19" 5U	216.527,50	
NVRA1020E	AVA-EXP1-789TB	Espansione storage 789TB per AVA-HED1 • rack 19" 5U	284.657,00	
NVRA1050E	AVA-HDD1-263TB	Gruppo espansione hard disk 263TB per Avigilon Video Archive AVA-HED1	122.530,00	
NVRA1000A	AVA-HED1-NVR4X-PRM2-CONNECT	Kit di connettività per connettere gli NVR4X PRM Avigilon 192/217TB alle soluzioni di espansione Avigilon Video Archive.	4.585,00	
NVRA1010A	AVA-HED1-NVR4X-PRM1-CONNECT	Kit di connettività per connettere gli NVR4X PRM Avigilon 64/96/128/157TB alle soluzioni di espansione Avigilon Video Archive.	10.607,50	
NVRA1020A	AVA-HED1-NVR4X-STD-CONNECT	Kit di connettività per connettere gli NVR4X STD Avigilon alle soluzioni di espansione Avigilon Video Archive.	7.077,50	
NVRA1030A	AVA-HED1-NVR4-CONNECT	Kit di connettività per connettere tutti gli NVR4 Avigilon alle soluzioni di espansione Avigilon Video Archive.	4.585,00	
VAD3000B	VMA-AIA2-CG1-EU	 <p>Avigilon Artificial Intelligence (AI) Appliance 2 Avigilon • dispositivo hardware di Videoanalisi • 10 canali di Videoanalisi ACC7-VAC compresi, espandibili fino a 25 canali con licenze <i>Classified Object Detection™ (COD)</i>, <i>No Face Mask Detection</i>, <i>Avigilon Appearance Search™ (AS)</i>, <i>Occupancy Counting</i> e <i>Face Recognition (FR)</i> • compatibile con telecamere Avigilon serie H3, H4 e H4A, H5Pro, H5M e H5SL, telecamere ed encoder IP Profilo Onvif S di terze parti senza videoanalisi • no storage • 4 porte Ethernet RJ45 da 1GbE (1000-BaseT) • S.O. Avigilon Rinforzato residente su dischi interni in Raid 1 • <i>Avigilon Control Center</i> preinstallato • no uscite video • rack 19" 4U con guide a scorrimento a corredo • alimentazione ridondata 200~240Vac • Garanzia 3 anni con possibilità di estensione del servizio.</p>	16.632,50	
VAD3020B	VMA-AIA2-CG2-EU	Come modello VMA-AIA2-CG1-EU, ma 30 canali di Videoanalisi ACC7-VAC espandibili fino a 50 canali.	27.315,00	
VAD3100	ACC7-VAC	Licenza di Videoanalisi Avigilon ad un canale per telecamere di terze parti • installabile su NVR Avigilon Appliance VMA-ENVR1-8P8x, AINVR4 e VMA-AIA.	665,55	
VAD3010A	VMA-AIA-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap (ricambio) per Appliance 2 (AIA2) Avigilon	1.052,25	
NVR3370A	IDRAC9-ENT-UPG	Licenza Enterprise per la gestione remota degli NVR4/NVR4X/AINVR/AIA Avigilon	1.486,40	
Modello	ACC7-VAC incluse	COD	Telecamere senza Analitica COD+AS	COD+AS+FR
VMA-AIA2-CG1-EU	10	25	25	22
VMA-AIA2-CG1-EU	30	50	50	43
Licenze di Videoanalisi opzionali:				
Classified Object Detection™ (COD)	Avigilon Appearance Search™ (AS)	Face Recognition (FR)	No Face Mask Detection	Occupancy Counting
ACC7-VAC	ACC Enterprise	ACC-FACE	ACC Enterprise	ACS

Novità

Novità

- Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5
- Per gli accessori consultare la pagina seguente

Accessori per NVR Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
Accessori per NVR4X			
NVR3410A	NVR4X-STD-10GBE	Scheda di rete DP 10G SFP+ per NVR4X STD Avigilon	1.464,23
NVR3340A	HD-NVR4-SFPPLUS-DA	Cavo Twinax da 3 metri SFP+ 10GbE ad attacco diretto con 2 moduli SFP+ 10GbE intestati • compatibile con tutti gli NVR4 e NVR4X Avigilon.	288,43
NVR3340B	NVR4X-SFPPLUS-SR	Modulo SFP+ 10GBASE SR per NVR4 STD e PRM Avigilon	654,48
NVR3420A	NVR4X-PRM-2NDCPU	2nd CPU Kit for NVR4X PRM Avigilon 64/96/128/157TB	6.657,50
NVR3430A	NVR4X-750W-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per tutti gli NVR4X STD e per gli NVR4X PRM Avigilon 64/96/128/157TB (ricambio).	1.031,63
NVR3440A	NVR4X-1100W-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per NVR4X PRM Avigilon 192/217TB (ricambio).	1.109,25
NVR3400AG	NVR4X-PRM1-WARR-5Y4HMC	Estensione del servizio di garanzia al servizio MC (risposta mission critical) con intervento di sostituzione entro 4 ore per NVR4X PRM Avigilon 64/96/128/157TB.	8.875,00
NVR3405AG	NVR4X-PRM2-WARR-5Y4HMC	Estensione del servizio di garanzia al servizio MC (risposta mission critical) con intervento di sostituzione entro 4 ore per NVR4X PRM Avigilon 192/217TB.	8.875,00
NVR3410AG	NVR4X-STD-WARR-5Y4HMC	Estensione del servizio di garanzia al servizio MC (risposta mission critical) con intervento di sostituzione entro 4 ore per NVR4X STD Avigilon.	5.547,50
NVR3370A	IDRAC9-ENT-UPG	Licenza Enterprise per la gestione remota degli NVR4/NVR4X/AINVR/AIA Avigilon	1.486,40
Accessori per AINVR			
NVR3600A	AINVR-STD-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per tutti gli AINVR-STD	1.242,38
NVR3610A	AINVR-VAL-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per AINVR-VAL	909,60
NVR3600AG	AINVR-STD-WARR-5Y4HMC	Estensione del servizio di garanzia al servizio MC (risposta mission critical) con intervento di sostituzione entro 4 ore per AINVR-STD Avigilon.	5.547,50
NVR3610AG	AINVR-VAL-WARR-5Y4HMC	Estensione del servizio di garanzia al servizio MC (risposta mission critical) con intervento di sostituzione entro 4 ore per AINVR-VAL Avigilon.	3.107,50
NVR3370A	IDRAC9-ENT-UPG	Licenza Enterprise per la gestione remota degli NVR4/NVR4X/AINVR/AIA Avigilon	1.486,40
Accessori per NVR4 e AIA			
NVR2400A	HD-NVR-ANK2-1	Kit hardware di Videoanalisi Avigilon Appearance Search e Face Recognition per NVR4 VAL e per tutti i modelli NVR3.	2.220,00
NVR2410A	NVR4-VAL-10GBE	Scheda di rete DP 10G SFP+ per NVR4 VAL Avigilon	1.652,80
NVR2420A	NVR4-VAL-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per NVR4 VAL Avigilon	909,60
NVR3300A	HD-NVR4-PRM-2ND CPU	Seconda CPU 2x16GB Ram + dissipatore per NVR4 PRM Avigilon	6.657,50
NVR3310A	HD-NVR4-STD-2ND CPU	Seconda CPU 2x8GB Ram + dissipatore per NVR4 STD Avigilon	4.095,00
NVR3320A	HD-NVR4-PRM-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per NVR4 PRM Avigilon	1.031,63
NVR3330A	HD-NVR4-STD-2NDPS-EU	Alimentatore hot-swap supplementare per NVR4 STD Avigilon	1.031,63
NVR3340A	HD-NVR4-SFPPLUS-DA	Cavo Twinax da 3 metri SFP+ 10GbE ad attacco diretto con 2 moduli SFP+ 10GbE intestati • compatibile con tutti gli NVR4 e NVR4X Avigilon.	288,43
NVR3350A	HD-NVR4-SFPPLUS-SR	Modulo SFP+ 10GBASE SR per NVR4 STD e PRM Avigilon	654,48
NVR3360A	HD-NVR4-STD-10 GBE	Scheda di rete DP 10G SFP+ per NVR4 STD Avigilon	1.464,23
NVR3370A	IDRAC9-ENT-UPG	Licenza Enterprise per la gestione remota degli NVR4/NVR4X/AINVR/AIA Avigilon	1.486,40

Accessori per NVR • Workstation Avigilon

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
Accessori per NVR2, NVR3 e HD-NVR3			
NVR3015A	HD-NVR2-W10UPG	Licenza di upgrade da WES7 a Windows 10 per NVR2 Avigilon	554,63
NVR3020A	HD-NVR3-W10UPG	Licenza di upgrade da WES7 a Windows 10 per gli NVR3 STD e VAL e per le workstation RMWS3 e NVRWS3 Avigilon.	554,63
NVR2400A	HD-NVR-ANK2-1	Kit hardware di Videoanalisi Avigilon Appearance Search e Face Recognition per NVR4 VAL e per tutti i modelli NVR3.	2.220,00
NVR3040	NVR4-WKS-8TB-EU	NVR Workstation per <i>Avigilon Control Server</i> • HD 8TB • throughput 220Mbps (120/Rec+100/Live) • supporta fino a 20 telecamere e risoluzioni fino a 4K • 2 uscite monitor (mDP, DisplayPort e HDMI con convertitori in dotazione) • masterizzatore DVD-RW • 2 porte Ethernet RJ45 1GBe • sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise LTSB • <i>Avigilon Control Center</i> preinstallato • licenze ACC Enterprise, Standard o Core escluse • fornito con tastiera e mouse • alimentazione 100~240V.	5.925,00
			
NVR3050	NVR4-WKS-4TB-EU	Come modello NVR4-WKS-8TB- EU, ma storage 4TB	5.182,50
PCW100	RM5-WKS-2MN-EU	Workstation Client Avigilon per Control Center ACC • 2 uscite monitor (MDP, DisplayPort e HDMI con convertitori in dotazione) • fino a 72 flussi visualizzabili • masterizzatore DVD-RW • 2 porte Ethernet RJ45 Gigabit • sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise LTSB • software <i>Avigilon Control Server</i> preinstallato • fornito con tastiera e mouse • alimentazione 100~240V.	4.437,50
			
PCW130	RM5-WKS-4MN-EU	Come modello RM5-WKS-2MN-EU, ma 4 uscite monitor (MDP, DisplayPort e HDMI con convertitori in dotazione) • fino a 144 flussi visualizzabili.	6.967,50
PCW100A	WKS-RACK	Kit rack per n. 3 NVR4-WKS o RM5-WKS • 7U	909,60

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TS1000	ACC-USB-JOY	Tastiera con joystick triassiale USB per il controllo PTZ sia delle telecamere Megapixel che di brandeggi e speed dome tradizionali • alimentazione da porta USB.	1.386,58
			
TS1010	ACC-USB-JOY-PRO	Tastiera con joystick triassiale USB per il controllo PTZ sia delle telecamere Megapixel che di brandeggi e speed dome tradizionali • gestione completa del playback e di tutte le funzioni matriciali • alimentazione da porta USB.	2.096,50
			
SP1000	APD-S1-D	Sensore Avigilon Presence Detector (APD) compatto (SFF small form factor) • combina l'analisi ad autoapprendimento con una tecnologia radar ad impulsi per rilevare con precisione la presenza di una persona, anche ferma o nascosta • rilevazione attraverso coperte, cartoni, legno e cartongesso.	1.923,45
			
SP1000A	APD-MT-WALL1	Supporto da parete per sensore Avigilon APD-S1-D	18,10
SP1010	HALO-V2.00	Sensore Avigilon per rilevamento di vapori di sigaretta elettronica e THC • monitora la qualità dell'aria ed i cambiamenti nei livelli di rumore per identificare aggressioni e richieste di aiuto, rilevando anche colpi di pistola • invio delle segnalazioni ad ACC.	3.252,00
			
SP1010A	HALO-SMADAPT	Supporto per fissaggio a parete/soffitto del sensore HALO-V2.00	239,25
SVI1000	3.0C-H4VI-RO1-IR	H4 Video Intercom Avigilon • integra una telecamera Day & Night fisheye IP da 3 Megapixel LightCatcher™ con un interfono ad alte prestazioni • Onvif S • obiettivo 1.83mm/170° (H) • WDR 120dB • 0.14 lux a colori • illuminatore IR a Led autoadattivi con portata 5 metri • porta Ethernet 100 Base-T • H.264/M-JPEG • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • audio bidirezionale full-duplex • microfono integrato • soppressione dell'eco • compatibile con Avigilon Control Center (ACC) • supporta la tecnologia Avigilon Appearance Search™ • housing in alluminio antivandalo IK10 (corpo)/IK8 (bubble) • IP66 • temperatura operativa estesa -40°C~60°C • alimentazione 12Vac/dc oppure PoE IEEE 802.3af (10W).	2.602,50
			
SVI1000A	H4VI-MT-SURF1	Supporto per fissaggio in esterno a parete per Intercom Avigilon	509,15
SVI1010A	H4VI-AC-RELY1	Scheda a relè per Intercom Avigilon	271,55

Novità

Soluzione LPR Avigilon per Lettura Targhe

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €								
		<p>La telecamera H4 LCP (License Plate Capture) di Avigilon è progettata per acquisire nitidamente le targhe di veicoli ad alte velocità ed abbinata alla tecnologia di analisi LPR (Plate Plate Recognition) di Avigilon, attraverso un OCR (Optical Character Recognition) fornisce una elevata precisione di identificazione dei caratteri in qualsiasi condizione di luce ambiente. L'illuminatore ad infrarossi di cui la telecamera è dotata permette acquisizioni anche in condizioni di buio assoluto.</p> <p>Principali caratteristiche:</p> <table border="0"> <tr> <td>Massima velocità di cattura</td> <td>100Km/h</td> </tr> <tr> <td>Minima illuminazione</td> <td>0 Lux</td> </tr> <tr> <td>Illuminatore IR</td> <td>850nm</td> </tr> <tr> <td>Massima distanza di illuminazione</td> <td>Singola corsia: 30m • doppia corsia: 14m</td> </tr> </table> <p>Come ordinare la postazione video completa:</p>	Massima velocità di cattura	100Km/h	Minima illuminazione	0 Lux	Illuminatore IR	850nm	Massima distanza di illuminazione	Singola corsia: 30m • doppia corsia: 14m	
Massima velocità di cattura	100Km/h										
Minima illuminazione	0 Lux										
Illuminatore IR	850nm										
Massima distanza di illuminazione	Singola corsia: 30m • doppia corsia: 14m										
TLTR300	3.0C-HD-LP-B1	Telecamera Avigilon box 3.0 Megapixel per rilevamento targhe • obiettivo varifocale 4.7~84.6mm F=1.6 P-Iris con controllo remoto • Onvif S • H.265/MPEG-4/MJPEG • porta Ethernet 100Base-T • Slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • In/out allarmi • predisposta per installazione in custodia ES-HD-LP-HS • alimentazione 12Vdc/24Vac oppure PoE • consumo 6W.	1.991,33								
CT9390	ES-HD-LP-HS	Custodia per esterno riscaldata completa di tettuccio e supporto da parete • splitter integrato per alimentare una telecamera PoE+ • temperatura operativa estesa -30°C~50°C • IP66 • alimentazione PoE+/25W.	1.470,88								
IR1050	ES-HD-IR-IP6	Illuminatore infrarosso compatto a Led 850nm • portata fino a 30 metri • apertura orizzontale regolabile a 65°, 35° o 10° • IP66 • alimentazione PoE+/25W • supporto di fissaggio alla custodia ES-HD-LP-HS.	1.516,15								
SDF2300	ES-HD-MNT-PAR	Supporto da soffitto per custodia ES-HD-LP-HS	244,05								
SDF2310	ES-HD-MNT-POLE-LG	Supporto da palo per custodia ES-HD-LP-HS • compatibile con pali di diametro da 210mm a 225mm • richiede piastra di rinforzo ES-HD-MNT-PLATE.	354,98								
SDF2320	ES-HD-MNT-POLE-MD	Supporto da palo per 2 custodie ES-HD-LP-HS • compatibile con pali di diametro da 80mm a 150mm • richiede piastra di rinforzo ES-HD-MNT-PLATE.	421,53								
SDF2330	ES-HD-MNT-POLE-SM	Supporto da palo per custodia ES-HD-LP-HS • compatibile con pali di diametro da 60mm a 110mm.	166,40								
SDF2340	ES-HD-MNT-PLATE	Piastra di rinforzo per supporto da parete della custodia ES-HD-LP-HS	88,75								
VMS2550LP	ACC7-LPR	Licenza ACC7 LPR Avigilon per il riconoscimento targhe in una singola corsia • può essere installata in un NVR Avigilon Standard e non richiede hardware aggiuntivi • richiede una licenza di registrazione Enterprise ACC7.	3.549,60								



▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Termoscanner per rilevamento della Temperatura corporea

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLTB2100	CW-HMX315	 <p>Telecamera Termica bullet IP Dual Vision per il rilevamento della Temperatura corporea, con Rilevamento del Volto • sensore termico FPA non raffreddato 384x288 pixel • Blackbody per la calibrazione • VMS per la gestione fino a 8 telecamere • elevata Accuratezza di ±0,3°C • Accuratezza della calibrazione ±0.1°C certificata • telecamera integrata 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night con obiettivo 6mm • analisi multi-target fino a 30 persone in contemporanea • distanza di rilevazione da 2 a 7 metri • obiettivo atermico 9.6mm FoV 37.6°(H) • Onvif S • H.264 • porta Ethernet 10/100M Base-TX • una uscita di allarme a relè • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc • consumo max 5W • fornita con Blackbody (220V), VMS Multi-sito, alimentatore per telecamera 220Vac/12Vcc, un supporto da parete ed un treppiede • ulteriori treppiedi, supporti da parete e da soffitto sono disponibili opzionalmente • Garanzia 12 mesi.</p>	6.000,00
TLTB3005	BT-JB160	 <p>Telecamera Termica bullet IP Dual Vision per il rilevamento della Temperatura corporea, con Rilevamento del Volto • sensore termico FPA non raffreddato 160x120 pixel • Blackbody per la calibrazione e VMS • elevata Accuratezza di ±0,3°C • Accuratezza della calibrazione ±0.1°C certificata • telecamera integrata 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night con obiettivo 6mm • analisi multi-target fino a 20 persone in contemporanea • distanza di rilevazione da 1 a 4 metri • obiettivo atermico 4.0mm FoV 40.0°(H) • Onvif S • H.264 • porta Ethernet 10/100M Base-TX • una uscita di allarme a relè • allarme sonoro (buzzer) e visivo (Led) integrati • housing in alluminio IP66 • alimentazione 12Vcc • consumo max 3.6W • fornita con Blackbody (220V), VMS, alimentatore per telecamera 220Vac/12Vcc un supporto da parete ed un treppiede • ulteriori treppiedi, supporti da parete e da soffitto sono disponibili opzionalmente • Garanzia 12 mesi.</p>	3.400,00
SDF2100	SP3060	 <p>Supporto pendente telescopico universale a collo di cigno • estensione da 30 a 60cm.</p>	140,00
SDF2110	SP6012	Come modello SP3060, ma estensione da 60 a 120cm	170,00
SDF2120	SP1530	Come modello SP3060, ma estensione da 150 a 300cm	250,00

Lettori per rilevamento della Temperatura corporea con controllo accessi

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TLTB4000	FRT-B8T	<p>Lettoce per Controllo Accessi e per rilevamento della Temperatura corporea senza contatto, con Riconoscimento Facciale e Rilevamento della mascherina • Telecamera a colori 2.0 Megapixel • display IPS HD da 8" • intervallo di misurazione 30°C~45°C • elevata Accuratezza di ±0,3°C • accuratezza del riconoscimento ≥99.7% • distanza di rilevamento 0.5~1m • tempo di risposta medio <1sec. • due relè di allarme • porta Ethernet 10/100M • interfaccia Wiegand • black-list e white-list • archiviazione database ≥30.000 volti • messaggi vocali in Italiano per <i>Temperatura corretta</i>, <i>Temperatura fuori range</i>, <i>Mancanza Mascherina</i> e <i>Utente non Riconosciuto</i> • slot per Micro SD Card interna • completo di supporto per superficie piana • supporto per fissaggio su superficie • colonnine da pavimento e piantana da tavolo opzionali • alimentazione 12Vcc/20W • Garanzia 12 mesi.</p>	1.950,00
TLTB4010	FRT-B8W	Come modello FRT-B8T, ma per fissaggio a parete	1.950,00
VMS4000T	VMS-6100	Software per la centralizzazione dei lettori di Controllo Accessi e Rilevamento della temperatura corporea serie FRT • supporta la ricezione allarmi video e audio e gli allarmi per <i>Temperatura superiore alla soglia</i> ed <i>Assenza Mascherina</i> .	Gratuito
TLTB4000A	P-FRT	Colonna con piantana da pavimento H=110cm per lettore FRT-B8T	390,00
TLTB4010A	P-FRT/55	Come modello P-FRT, ma H=55cm, indicata per il transito dei bambini	270,00
TLTB4020A	P-FRT/10	Piantana per P-FRT, ma da tavolo H=10cm	180,00
TLTB4030A	WEIFENG WF 717	Treppiede con snodo panoramico -90°~70° (Tilt) e 360° (Pan) • H=180cm	350,00





EnergyStock™ è una soluzione innovativa per **l'alimentazione continua ad altissima efficienza**, disponibile in unità portatili o fisse adatte a tutti gli ambienti esterni per connettere e tele/gestire apparecchiature per la videosorveglianza, ponti wireless, postazioni di lettura targhe, sistemi sanzionatori, IoT, etc. ed in tutti i casi in cui *non sia possibile* utilizzare cavi di collegamento con la Sala Controllo, quando non sia possibile effettuare scavi oppure quando la loro posa risulta particolarmente invasiva ed antieconomica. Le unità **EnergyStock™** possono essere utilizzate anche come stazioni di alimentazione di emergenza.

Le unità sono scalabili e configurabili a seconda delle esigenze con moduli ausiliari quali pannelli solari per alimentazione fotovoltaica, Router 4G LTE, WiFi, moduli injector PoE+ per alimentazione dispositivi, MicroPC RaspBerry e MiniPC industriali per l'installazione ad esempio di VMS dedicati alla gestione locale.

Modelli:

ES300: Unità portatile costituita da una "valigetta" in polipropilene copolymer nero, IP66, installabile anche su palo attraverso un cabinet dedicato in acciaio Inox. Impiega batteria da 256Wh, 512Wh e 768Wh.

ES200: Unità portatile per mezzi mobili costituita da una "valigetta" in polipropilene copolymer nero. Impiega batteria da 80Wh.

ES305: Unità in box economica costituita da un cabinet in vetroresina IK10 con estrazione aria e dotato di piastra e supporto in acciaio inox per installazione a palo oppure a parete. Impiega batteria da 256Wh.

ES430: Unità in box costituita da un cabinet in vetroresina IK10 con estrazione aria e dotato di piastra e supporto in acciaio inox per installazione a palo oppure a parete. Impiega batteria da 512Wh e 936Wh, anche in versione Solar.

ES305PE: Unità di espansione in box per ES430xx (raddoppia la capacità dell'unità per un totale di 1.872Wh) costituita da un cabinet in vetroresina IK10 dotato di piastra e supporto in acciaio inox per installazione a palo oppure a parete.

Tutte le unità hanno dimensioni molto contenute che ne consentono l'impiego in ambito cittadino anche su pali della pubblica illuminazione.

Tecnologia all'avanguardia: le unità utilizzano **batterie Green al Litio-Ferro-Fosfato (LFP) ad alta efficienza** che garantiscono oltre 2.000 cicli di carica/scarica ed un ingombro minimo. La tecnologia *Litio-Ferro-Fosfato* (LiFePO₄) rispetto a quella con Li-Ion ed alle soluzioni al piombo offre numerosi vantaggi:

- ✓ *Le celle LFP non sono tossiche*
- ✓ *Nessun rischio di incendio e di esplosione in caso di sovraccarico*
- ✓ *Oltre 2.000 cicli di carica/scarica per le unità in box e 3.000 per le unità portatili (contro circa 300~500 cicli per le batterie acido-piombo e circa 500~700 cicli per quelle Li-Ion)*
- ✓ *Tasso di auto-scarica debolissimo*
- ✓ *Installabile in qualsiasi posizione*
- ✓ *Ricarica rapida*
- ✓ *Grande stabilità termica fino a 70°C*

Il gruppo batteria di ogni unità è dotato di BMS (*Battery Management System*) che garantisce un perfetto bilanciamento e controllo delle celle LFP.

Applicazioni tipiche:

- | | |
|--|--|
| ✓ <i>Videosorveglianza</i> | ✓ <i>Scavi archeologici in corso</i> |
| ✓ <i>Monitoraggio zone a rischio idrogeologico</i> | ✓ <i>Apparati e ponti wireless</i> |
| ✓ <i>Postazioni di Lettura targhe</i> | ✓ <i>Raduni, eventi particolari e/o temporanei</i> |
| ✓ <i>Cantieri</i> | ✓ <i>Pannelli a messaggio variabile</i> |
| ✓ <i>Controllo traffico</i> | ✓ <i>Collegamento con sensori tecnologici/IoT</i> |
| ✓ <i>Discariche abusive</i> | ✓ <i>AMR (Automatic Meter Reading)</i> |
| ✓ <i>Sistemi sanzionatori</i> | ✓ <i>Protezione Civile</i> |

EnergyStock™ offre tre tipologie di servizi di **Monitoring e Telegestione** in Cloud delle unità. Per i dettagli e la descrizione delle soluzioni consultare la pagina 121.

Unità di alimentazione autonoma EnergyStock trasportabili

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
EPS1000	ES300-256HC	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ trasportabile, in valigia ermetica di polypropylene copolymer nera completa di connettori per ingresso alimentazione e uscita batteria • alimentatore switching 90~305Vac/170W • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 256Wh-20A (>3.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • IP66 • dimensioni (WxHxL) 340x300x150mm.	3.410,00
			
EPS1020	ES300-512HC	Come modello ES300-256HC, ma gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 512Wh-40A	4.340,00
EPS1040	ES300-768HC	Come modello ES300-256HC, ma gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 768Wh-60A	5.300,00
EPS1100	ES300-256HC-S	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ Solar Station trasportabile, in valigia ermetica di polypropylene copolymer nera completa di connettori per ingresso alimentazione e uscita batteria • predisposta per collegamento a pannelli solari • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 256Wh-20A (>3.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • IP66 • dimensioni (WxHxL) 340x300x150mm.	A Richiesta
			
EPS1120	ES300-512HC-S	Come modello ES00-256HC-S, ma gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 512Wh-40A	A Richiesta
EPS1140	ES300-768HC-S	Come modello ES00-256HC-S, ma gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 768Wh-60A	A Richiesta
EPS1200	ES200-080KV	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ per mezzi mobili in valigia ermetica di polypropylene copolymer nera, completa di connettori • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 80Wh-60A (>3.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • PoE+ Injector • Router 4G LTE & Wi-Fi • antenne a stilo per LTE e Wi-Fi • temporizzatore programmabile per spegnimento apparati • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • IP66 • dimensioni (WxHxL) 258x117,5x2430mm.	3.990,00
			
EPS1250A	ES200-CA	Cavo di alimentazione con spina da accendisigari, intestato con connettore 4 poli	118,00
EPS1260A	ES200-CH	Alimentatore da rete 100-240Vac/usciita 60W con connettore per spina accendisigari.	118,00
EPS1270A	ES200-AV	Antenna veicolare da vetro completa di 2 metri di cavo e relativo connettore SMA	70,00
EPS1030A	ES300HC-PM	Contenitore in acciaio inox completo di supporto per il montaggio su palo delle unità portatili ES300 a mezzo Band-IT.	450,00
EPS1040A	ES300HC-WM	Contenitore in acciaio inox completo di supporto per il montaggio a parete delle unità portatili ES300.	450,00
EPS1050A	ES300HC-AK	Kit contro l'apertura del contenitore in acciaio inox composto da 4 viti Torx M6 con inserto e chiave dedicata per unità portatili ES300.	44,00
SDF2000	FC38W4	Confezione rotolo L=3m di nastro continuo in acciaio inox 304 più 8 gruppi vite	66,00
SDF2010	C924	Confezione rotolo L=30,5m di nastro continuo da 1/2" in acciaio inox 304	162,00
SDF2020	C954	Confezione da 100pz di graffe in acciaio inox 304	105,00
SDF2030	C001	Utensile Band-IT	575,00

Unità di alimentazione autonoma EnergyStock fisse

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
EPS1400	ES305E-256PM	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ in box di vetroresina IP66/IP44 IK10 con chiusura standard • 4 filtri per ventilazione interna/estrazione aria dotati di rete anti-insetti • supporto da palo e piastra di sostegno in acciaio inox ad aggancio rapido per fissaggio con nastro band-IT • completa di connettori per ingresso alimentazione e uscita batteria • alimentatore switching 90~305Vac/170W • uscita di allarme per mancanza alimentazione primaria • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 256Wh-20A (>3.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • dimensioni (WxHxL) 265x303x167mm.	3.920,00
			
EPS1410	ES305E-256WM	Come modello ES 305E-256PM, ma con supporto da parete	3.920,00
SDF2000	FC38W4	Confezione rotolo L=3m di nastro continuo in acciaio inox 304 più 8 gruppi vite	66,00
SDF2010	C924	Confezione rotolo L=30,5m di nastro continuo da 1/2" in acciaio inox 304	162,00
SDF2020	C954	Confezione da 100pz di graffe in acciaio inox 304	105,00
SDF2030	C001	Utensile Band-IT	575,00
SDF2050	ES01B-PMS	Supporto da palo in acciaio inox per le unità EnergyStock™ serie ES305	88,00

▪ Per gli accessori consultare le pagine 154 e 155

Unità di alimentazione autonoma EnergyStock fisse

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
EPS1550	ES430-512PM	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ in box di vetroresina IP66/IP44 IK10 con doppia chiusura • 4 filtri per ventilazione interna/estrazione aria dotati di rete anti-insetti • ventola e driver di controllo con allarme per "fermo ventola" • supporto da palo e piastra di sostegno in acciaio inox ad aggancio rapido per fissaggio con nastro band-IT • completa di connettori per ingresso alimentazione e uscita batteria • alimentatore switching 90~305Vac/172,5W • uscita di allarme per mancanza alimentazione primaria • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 512Wh-40A (>2.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • completo di scheda di monitoring ESM-03 e antenna ESR24-STY • funzionalità UPS • dimensioni (WxHxL) 325x425x180mm.	5.590,00
			
EPS1560	ES430-512WM	Come modello ES430-512PM, ma con supporto da parete	5.590,00
EPS1570	ES430E-512PM	Come modello ES430-512PM, ma con 6 passacavi stagni e 6 pressaguaina	5.230,00
EPS1580	ES430E-512WM	Come modello ES430-512WM, ma con 6 passacavi stagni e 6 pressaguaina	5.230,00
EPS1340	ES430-936PM	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ in box di vetroresina IP66/IP44 IK10 con doppia chiusura • 4 filtri per ventilazione interna/estrazione aria dotati di rete anti-insetti • ventola e driver di controllo con allarme per "fermo ventola" • supporto da palo e piastra di sostegno in acciaio inox ad aggancio rapido per fissaggio con nastro band-IT • completa di connettori per ingresso alimentazione e uscita batteria • alimentatore switching 90~305Vac/225W • uscita di allarme per mancanza alimentazione primaria • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 936Wh-72A (>2.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • completo di scheda di monitoring ESM-03 e antenna ESR24-STY • funzionalità UPS • dimensioni (WxHxL) 325x425x180mm.	6.250,00
EPS1360	ES430-936WM	Come modello ES430-936PM, ma con supporto da parete	6.250,00
EPS1370	ES430E-936PM	Come modello ES430-936PM, ma con 6 passacavi stagni e 6 pressaguaina	5.890,00
EPS1380	ES430E-936WM	Come modello ES430-936WM, ma con 6 passacavi stagni e 6 pressaguaina	5.890,00
EPS1500	ES430S-936PM	Unità di alimentazione autonoma EnergyStock™ Solar Station in box di vetroresina IP66/IP44 IK10 con doppia chiusura • predisposta per collegamento a pannelli solari • 4 filtri per ventilazione interna/estrazione aria dotati di rete anti-insetti • ventola e driver di controllo con allarme per "fermo ventola" • supporto da palo e piastra di sostegno in acciaio inox ad aggancio rapido per fissaggio con nastro band-IT • completa di connettori per ingresso alimentazione e uscita batteria • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 936Wh-72A (>2.000 cicli di carica/scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • completo di scheda di monitoring ESM-03 e antenna ESR24-STY • RS485 (ModBus RTU) • tensione di ingresso max. 95Vdc • potenza di uscita max. 390W/12Vdc oppure 780W/24Vdc • dimensioni (WxHxL) 325x425x180mm.	6.830,00
EPS1520	ES430S-936WM	Come modello ES430-936PM-S, ma con supporto da parete	6.830,00
EPS1530	ES430SE-936PM	Come modello ES430S-936PM, ma con 6 passacavi stagni e 6 pressaguaina	6.460,00
EPS1540	ES430SE-936WM	Come modello ES430S-936WM, ma con 6 passacavi stagni e 6 pressaguaina	6.460,00
SDF2040	ES02B-PMS	Supporto da palo in acciaio inox per unità Box serie ES430	142,00

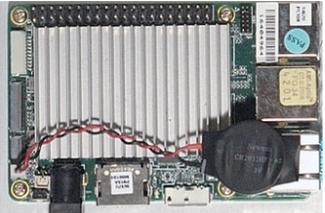
▪ Per gli accessori consultare le pagine 154 e 155

Espansioni per unità EnergyStock • Accessori

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
EPS1000E	ES305PE-936PM	Unità di espansione Power Expansion EnergyStock™ per ES430-936 e ES430S-936 (raddoppia la capacità dell'unità ES430S-936 per un totale di 1.872Wh) • box di vetroresina IP66/IP44 IK10 con chiusura standard • 2 filtri per ventilazione interna/estrazione aria dotati di rete anti-insetti • supporto da palo e piastra di sostegno in acciaio inox ad aggancio rapido per fissaggio con nastro band-IT • completa di connettori e 3 metri di cavo di collegamento con le unità ES430 • gruppo batteria Green LiFePO ₄ da 936Wh-72A (>2.000 cicli di carica/ scarica) per alimentazione continua ad altissima efficienza • modulo BMS (Battery Management System) • display monitoraggio Vdc • dimensioni (WxHxL) 265x303x167mm.	4.500,00
			
EPS1010E	ES305PE-936WM	Come modello ES305PE-936PM, ma con supporto da parete	4.500,00
EPS1050E	ES430-KPE	Predisposizione al collegamento delle unità ES430 con le unità Power Expansion ES305PE-936xx • comprensiva di connettore stagno 3 a poli da pannello • cablato e collaudato • da ordinare insieme all'unità ES430.	250,00
EPS1060E	ES430S-KPE	Predisposizione al collegamento delle unità ES430S (modelli Solar) con le unità Power Expansion ES305PE-936xx • comprensiva di connettore stagno 3 a poli da pannello • cablato e collaudato • da ordinare insieme dell'unità ES430.	250,00
SDF2050	ES01B-PMS	Supporto da palo in acciaio inox per le unità EnergyStock™ serie ES305	88,00
EPS1000A	ESPFV160PM	Pannello solare monocristallino da 160Wp costituito da coppia di pannelli da 80+80W • regolatore di carica MPPT • intelaiatura e supporto da palo in acciaio inox per fissaggio a mezzo Band-IT • dimensioni (LxHxP) 70x134x4,5cm • fornito cablato e con i relativi connettori.	1.870,00
EPS1015A	ESPFV360PM	Pannello solare monocristallino SunPower™ da 360Wp • regolatore di carica MPPT • intelaiatura e supporto da palo in acciaio inox per fissaggio a mezzo Band-IT • dimensioni (LxHxP) 105x160x4,6cm • fornito cablato e con i relativi connettori.	2.880,00
EPS1060A	PFV360-PKG	Imballo specifico per pannello ESPFV360 (da 1 a 6 pannelli max.)	225,00
EPS1070A	ES2X200-CP	Coppia cavi di prolunga R/N da 4mmq intestati con connettori MC4 • L=2 metri	78,00
EPS1080A	ES2X300-CP	Coppia cavi di prolunga R/N da 4mmq intestati con connettori MC4 • L=3 metri	88,00
EPS1090A	ES2X500-CP	Coppia cavi di prolunga R/N da 4mmq intestati con connettori MC4 • L=5 metri	110,00
SDF2000	FC38W4	Confezione rotolo L=3m di nastro continuo in acciaio inox 304 più 8 gruppi vite	66,00
SDF2010	C924	Confezione rotolo L=30,5m di nastro continuo da 1/2" in acciaio inox AISI 304	162,00
SDF2020	C954	Confezione da 100pz di graffe in acciaio inox AISI 304	105,00
SDF2030	C001	Utensile Band-IT	575,00

▪ Per gli accessori consultare le pagine 154 e 155

Accessori per unità EnergyStock

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
EPS1200A	ESDC12-40	Modulo di uscita stabilizzata a 12Vdc/40W • consumo=W del carico*1.2 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • fornito montato e collaudato • in caso di utilizzo di un solo modulo viene collegato con il connettore 4 poli dell'unità EnergyStock (se già occupato prevedere un secondo connettore ESC4P).	366,00
EPS1205A	ESDC24-240	Modulo di uscita stabilizzata a 24Vdc/240W • consumo=W del carico*1.2 • fornito montato e collaudato • in caso di utilizzo di un solo modulo viene collegato con il connettore 4 poli dell'unità EnergyStock (se già occupato prevedere un secondo connettore ESC4P).	294,00
EPS1210A	ESI-5530	Modulo Injector PoE+ • porte RJ45 10/100/1000Base-T • riconoscimento automatico e classificazione del dispositivo alimentato • fornito montato e collaudato.	345,00
			
EPS1215A	ESI-5530RJ	Modulo Injector PoE+ • porte RJ45 10/100/1000Base-T • riconoscimento automatico e classificazione del dispositivo alimentato • fornito con modulo alimentatore e connettore RJ45 da pannello con controparte volante, montato e collaudato.	488,00
EPS1220A	ESR4G-WF	Router 4G LTE & Wi-Fi wireless (802.11b/g/n) • slot per SIM card • 2 porte Lan RJ45 10/100Mbps • antenne esterne a stilo per 4G e Wi-Fi comprese • 1In/1Out digitali • slot per mini SIM 2FF (2st Form Factor) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • fornito installato e inizializzato.	830,00
EPS1230A	ESR4G-CC	Configurazione Router con SIM Card fornita dal Cliente	138,00
EPS1240A	ESSW-505	Switch industriale unmanaged compatto • 5 porte 10/100Mbps • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • alimentazione 5~30Vdc • consumo 1,35W • dimensioni 23x88x94mm • indicato per unità EnergyStock™ serie ES430 e ES430S.	345,00
			
PCM1000	ESICK-RB	MicroPC RaspBerry PiE3 con processore ARM Cortex A53 QuadCore 1,2Ghz 64Bit • Wi-Fi 802.11n • BlueTooth 4.1 • 1Gb RAM • SD32Gb • 4 porte USB 2.0 • una porta HDMI • una porta Lan • S.O. Linux • compreso modulo step down • fornito cablato e collaudato.	A Richiesta
			
PCM1010	ESICK-IC	MiniPC industriale con processore Intel CharryTrail x5 QuadCore Atom 1,9GHz • 4GB RAM • SSD 64Gb • 6 porte USB 2.0 • una porta USB 3.0 • una porta Lan GB • una porta HDMI • S.O. Linux • modulo step down • fornito cablato e collaudato.	1.536,00
			

Accessori per unità EnergyStock

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PCM1020	ESICK-AL	MiniPC industriale con processore Intel Apollo Lake QuadCore 2,5GHz • 8GB RAM • SSD 128Gb • 2 porte USB 2.0 • 4 porte USB 3.0 • 2 porte Lan GB • una porta HDMI • S.O. Linux • modulo step down • fornito cablato e collaudato.	2.480,00
PCM1000A	ESIC-WM	Scheda wireless dual band 2,4/5GHz per MiniPC industriali • fornita con antenna interna cablata.	180,00
PCM1010A	ESR24-STY	Antenna esterna omnidirezionale 5dBi per trasmissione in 4G LTE completa di 5 metri di cavo e connettore SMA/m.	138,00
PCM1020A	ES40A-05	Modulo di alimentazione 5Vdc per mini PC industriali • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • fornito cablato e collaudato.	376,00
PCM1000S	ESM256-SSD	SSD mSATA da 256GB per mini PC industriali Mini PC ESICK-AL • compreso cablaggio, inizializzazione e collaudo.	A Richiesta
PCM1010S	ESM512-SSD	SSD mSATA da 512GB per mini PC industriali Mini PC ESICK-AL • compreso cablaggio, inizializzazione e collaudo.	A Richiesta
PCM1020S	ESM1000-SSD	SSD mSATA da 1TB per mini PC industriali Mini PC ESICK-AL • compreso cablaggio, inizializzazione e collaudo.	A Richiesta
PCM1030S	ESCMAN-V	Connettore push-pull volante 3 poli a crimpare per connettore AC MAIN/IN da pannello • IP67.	47,00
PCM1040S	ESC4P	Connettore push-pull 4 poli da pannello per 12/24Vdc-OUT, completo di controparte volante mod. ESC4P-V • IP67.	125,00
PCM1050S	ESC4P-V	Connettore push-pull volante 4 poli a crimpare per connettore 12V/24dc-OUT da pannello • IP67.	51,00
PCM1060S	ESC12B-V	Connettore push-pull volante 4 poli a crimpare per connettore DC/OUT (ON-OFF cablato) • compatibile con unità portatili ES200/300 • IP67.	65,00
PCM1070S	ESCRJ45	Connettore push-pull RJ45 da pannello IP68, completo di controparte volante a crimpare mod. ESCRJ45-V • IP67.	143,00
PCM1080S	ESCRJ45-V	Connettore push-pull volante RJ45 a crimpare • IP67	77,00

EnergyStock™ offre tre tipologie di servizi di **Monitoring e Telegestione** in Cloud per le unità.

Pacchetto Notifiche Standard che comprende il monitoraggio della temperatura interna all'unità, la percentuale di carica batteria e l'autonomia residua. Il servizio è gratuito per i primi sei mesi.

Pacchetto Servizi Base che comprende oltre al Pacchetto Notifiche Standard:

Ore di autonomia stimate (in funzione del carico) • percentuale stimata di carica della batteria • misura tensione singole celle • misura tensione e corrente istantanea di batteria • misura consumo medio • energia transitata dall'ultima ricarica e dall'ultima piena scarica • data e ora di ogni misurazione • durata media attesa della batteria in funzione del carico • numero di eventi di piena scarica dalla fabbricazione • numero di eventi di piena carica dalla fabbricazione • allarme temperatura interna (min/max) • allarme assorbimento carico anomalo • allarme mancanza rete.

Pacchetto Servizi Avanzato che comprende oltre al Pacchetto Servizi Base:

Geo-localizzazione (se previsto ESM-03GPS) • allarme per fermo ventola • allarme contro l'apertura (se previsto ESM-03TP) • allarme se l'unità non trasmette dati da oltre un certo tempo (programmabile) • accelerometro (anti-manomissione) • misura umidità interna al box • misura pressione interna al box • indicazione su mappa/sinottico. La gestione dei dati provenienti dalle unità distribuite sul territorio è basata su un'architettura Cloud ad altissima affidabilità, scalabile e distribuibile, che consente di integrare facilmente ed in modo assolutamente non intrusivo "sensori" eterogenei.

La piattaforma Chronos garantisce la protezione dei dati tramite una metodologia rigorosa basata su sicurezza, privacy, conformità e trasparenza. La tutela dei dati viene garantita dall'adozione del codice delle procedure per la privacy a livello mondiale ISO/IEC 27018. L'interfaccia utente è interamente realizzata in HTML5, CSS3 e JavaScript, con 4 livelli di Responsive Layout.

Un apposito canale Web Socket è implementato nel sistema per permettere il colloquio bidirezionale in Real Time tra il Back-office e l'interfaccia Utente. La versione App, disponibile sia per l'ambiente iOS che Android, è realizzata tramite l'utilizzo di Framework di massima diffusione, sicurezza e supporto.

Il livello di sicurezza viene garantito in tutte le componenti tramite l'utilizzo di meccanismi per autenticazione e identificazione basati sui protocolli OAuth 2.0, OpenID Connect e JWT. L'integrazione con piattaforme come Telegram, Slack o SendGrid e analoghi conferisce a Chronos innumerevoli scenari di interscambio e l'utilizzo di canali sicuri per l'invio di notifiche e comunicazioni.

Oltre a visualizzare i dati/parametri relativi ai Pacchetti Servizi sullo spazio Cloud dedicato, le notifiche di allarme possono essere inviate sia attraverso **Mail** sia attraverso **Telegram Messenger** (disponibile app per Android e iOS).

Custodie Flexa

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT2000	HFA300/H1K	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero) • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • IP67 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	240,00
CT2010	HFA300/H2K	Come modello HFA300/H1K, ma riscaldamento 24V/6W	240,00
CT2020	HFA300/H3K	Come modello HFA300/H1K, ma riscaldamento 12V/6W	240,00
CT2030	HFA300/H1FK	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero), ventilata e riscaldata (doppio filtro, ventola e driver di controllo con contatto di allarme di "fermo ventola" – richiedono alimentazione a 12Vcc/100mA) • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • IP44 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	368,00
CT2040	HFA300/H2FK	Come modello HFA300/H1FK, ma riscaldamento 24V/6W	368,00
CT2050	HFA300/H3FK	Come modello HFA300/H1FK, ma riscaldamento 12V/6W	368,00
CT2060	HFA300/H33FK	Come modello HFA300/H1FK, ma con riscaldamento a basso consumo 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	368,00



Flexa dispone dell'esclusivo sistema di apertura **SICI** (patented) consente di scegliere il lato di apertura: destro, sinistro e posteriore, oltre alla rimozione completa del corpo custodia. L'accessibilità alla telecamera ed ai vari accessori è pressochè totale.

Flexa è disponibile anche in versioni con illuminatori IR a Led integrati controllati da driver e/o con sistema di ventilazione a mezzo estrazione d'aria; il funzionamento della ventola si può scegliere fra *Start/Stop*, pilotato da termostato, o *Continuo*, con contatto di allarme in caso di fermo ventola.

La sostituzione dei filtri non richiede l'apertura della custodia. In questo modo, non essendo necessario smontare la telecamera e gli eventuali accessori presenti, i tempi di intervento sono ridotti al minimo.

Flexa ha una gamma estesa di accessori quali il tamper antiapertura, il blocco meccanico di apertura con lucchetto, gli alimentatori per dispositivi ausiliari interni e l'adattatore a parete con recupero dell'inclinazione per l'impiego in gallerie, etc..

Flexa è disponibile anche nelle versioni "**Marine**", realizzate con specifici trattamenti anticorrosione per applicazioni in presenza di clima marino e di ambienti aggressivi. La temperatura operativa con riscaldamento è -20°C~60°C e la resistenza del trattamento anticorrosione è -40°C~220°C. Per ordinare le versioni **Marine** aggiungere al codice la lettera **M**, ad es. CT2000 > CT2000M. Le versioni **Marine** non sono disponibili con ventilazione. Il prezzo di listino delle versioni **Marine** aumenta di 450,00€ rispetto alle corrispondenti versioni standard.

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Custodie Flexa con Illuminatore IR integrato

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT2500	HFA300/H1A090K	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero) • illuminatore IR Led 850nm integrato con portata regolabile e driver di pilotaggio (richiede alimentazione a 12Vcc/800mA) ► angolo di illuminazione 90° ► portata fino a 20m ► sensore crepuscolare regolabile ► uscita di commutazione telecamere Day/Night Auto/man • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • grado di protezione IP67 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	622,00
			
CT2510	HFA300/H2A090K	Come modello HFA300/H1A090K, ma riscaldamento 24V/6W	622,00
CT2520	HFA300/H3A090K	Come modello HFA300/H1A090K, ma riscaldamento 12V/6W	622,00
CT2530	HFA300/H1A060K	Come modello HFA300/H1A090K, ma angolo di illuminazione 60° e portata fino a 35m.	622,00
CT2540	HFA300/H2A060K	Come modello HFA300/H1A060K, ma riscaldamento 24V/6W	622,00
CT2550	HFA300/H3A060K	Come modello HFA300/H1A060K, ma riscaldamento 12V/6W	622,00
CT2560	HFA300/H1A036K	Come modello HFA300/H1A090K, ma angolo di illuminazione 36° e portata fino a 45m.	622,00
CT2570	HFA300/H2A036K	Come modello HFA300/H1A036K, ma riscaldamento 24V/6W	622,00
CT2580	HFA300/H3A036K	Come modello HFA300/H1A036K, ma riscaldamento 12V/6W	622,00
CT2590	HFA300/H1A028K	Come modello HFA300/H1A090K, ma angolo di illuminazione 28° e portata fino a 54m.	622,00
CT2600	HFA300/H2A028K	Come modello HFA300/H1A028K, ma riscaldamento a 24V/6W	622,00
CT2610	HFA300/H3A028K	Come modello HFA300/H1A028K, ma riscaldamento a 12V/6W	622,00
CT2620	HFA300/H1A017K	Come modello HFA300/H1A090K, ma angolo di illuminazione 17° e portata fino a 68m.	622,00
CT2630	HFA300/H2A017K	Come modello HFA300/H1A017K, ma riscaldamento 24V/6W	622,00
CT2640	HFA300/H3A017K	Come modello HFA300/H1A017K, ma riscaldamento 12V/6W	622,00
CT2650	HFA300/H1A010K	Come modello HFA300/H1A090K, ma angolo di illuminazione 10° e portata fino a 90m.	622,00
CT2660	HFA300/H2A010K	Come modello HFA300/H1A010K, ma riscaldamento 24V/6W	622,00
CT2670	HFA300/H3A010K	Come modello HFA300/H1A010K, ma riscaldamento 12V/6W	622,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Custodie Flexa con Illuminatore IR integrato

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT2800	HFA300/H1B090K	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero) • illuminatore IR Led 850nm integrato con portata regolabile e driver di pilotaggio (richiede alimentazione a 12Vcc/1,1A) ► angolo di illuminazione 90° ► portata fino a 26m ► sensore crepuscolare regolabile ► uscita di commutazione telecamere Day/Night Auto/man • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • grado di protezione IP67 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	776,00
			
CT2810	HFA300/H2B090K	Come modello HFA300/H1B090K, ma riscaldamento 24V/6W	776,00
CT2820	HFA300/H3B090K	Come modello HFA300/H1B090K, ma riscaldamento a 12V/6W	776,00
CT2830	HFA300/H1B060K	Come modello HFA300/H1B090K, ma angolo di illuminazione 60° e portata fino a 50m.	776,00
CT2840	HFA300/H2B060K	Come modello HFA300/H1B060K, ma riscaldamento 24V/6W	776,00
CT2850	HFA300/H3B060K	Come modello HFA300/H1B060K, ma riscaldamento 12V/6W	776,00
CT2860	HFA300/H1B036K	Come modello HFA300/H1B090K, ma angolo di illuminazione 36° e portata fino a 65m.	776,00
CT2870	HFA300/H2B036K	Come modello HFA300/H1B036K, ma riscaldamento 24V/6W	776,00
CT2880	HFA300/H3B036K	Come modello HFA300/H1B036K, ma riscaldamento 12V/6W	776,00
CT2890	HFA300/H1B028K	Come modello HFA300/H1B090K, ma angolo di illuminazione 28° e portata fino a 80m.	776,00
CT2900	HFA300/H2B028K	Come modello HFA300/H1B028K, ma riscaldamento a 24V/6W	776,00
CT2910	HFA300/H3B028K	Come modello HFA300/H1B028K, ma riscaldamento a 12V/6W	776,00
CT2920	HFA300/H1B017K	Come modello HFA300/H1B090K, ma angolo di illuminazione 17° e portata fino a 95m.	776,00
CT2930	HFA300/H2B017K	Come modello HFA300/H1B017K, ma riscaldamento a 24V/6W	776,00
CT2940	HFA300/H3B017K	Come modello HFA300/H1B017K, ma riscaldamento a 12V/6W	776,00
CT2950	HFA300/H1B010K	Come modello HFA300/H1B090K, ma angolo di illuminazione 10° e portata fino a 130m.	776,00
CT2960	HFA300/H2B010K	Come modello HFA300/H1B010K, ma riscaldamento 24V/6W	776,00
CT2970	HFA300/H3B010K	Come modello HFA300/H1B010K, ma riscaldamento 12V/6W	776,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Custodie Flexa con Illuminatore IR integrato

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT3200	HFA300/H1C090K	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero) • illuminatore IR Led 850nm integrato con portata regolabile e driver di pilotaggio (richiede alimentazione a 12Vcc/1,6A) ► angolo di illuminazione 90° ► portata fino a 35m ► sensore crepuscolare regolabile ► uscita di commutazione telecamere Day/Night Auto/man • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • grado di protezione IP67 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	916,00
			
CT3210	HFA300/H2C090K	Come modello HFA300/H1C090K, ma riscaldamento 24V/6W	916,00
CT3220	HFA300/H3C090K	Come modello HFA300/H1C090K, ma riscaldamento 12V/6W	916,00
CT3230	HFA300/H1C060K	Come modello HFA300/H1C090K, ma angolo di illuminazione 60° e portata fino a 80m.	916,00
CT3240	HFA300/H2C060K	Come modello HFA300/H1C060K, ma riscaldamento 24V/6W	916,00
CT3250	HFA300/H3C060K	Come modello HFA300/H1C060K, ma riscaldamento 12V/6W	916,00
CT3260	HFA300/H1C036K	Come modello HFA300/H1C090K, ma angolo di illuminazione 36° e portata fino a 100m.	916,00
CT3270	HFA300/H2C036K	Come modello HFA300/H1C036K, ma riscaldamento a 24V/6W	916,00
CT3280	HFA300/H3C036K	Come modello HFA300/H1C036K, ma riscaldamento a 12V/6W	916,00
CT3290	HFA300/H1C028K	Come modello HFA300/H1C090K, ma angolo di illuminazione 28° e portata fino a 115m.	916,00
CT3300	HFA300/H2C028K	Come modello HFA300/H1C028K, ma riscaldamento 24V/6W	916,00
CT3310	HFA300/H3C028K	Come modello HFA300/H1C028K, ma riscaldamento 12V/6W	916,00
CT3320	HFA300/H1C017K	Come modello HFA300/H1C090K, ma angolo di illuminazione 17° e portata fino a 130m.	916,00
CT3330	HFA300/H2C017K	Come modello HFA300/H1C017K, ma riscaldamento a 24V/6W	916,00
CT3340	HFA300/H3C017K	Come modello HFA300/H1C017K, ma riscaldamento a 12V/6W	916,00
CT3350	HFA300/H1C010K	Come modello HFA300/H1C090K, ma angolo di illuminazione 10° e portata fino a 180m.	916,00
CT3360	HFA300/H2C010K	Come modello HFA300/H1C010K, ma riscaldamento 24V/6W	916,00
CT3370	HFA300/H3C010K	Come modello HFA300/H1C010K, ma riscaldamento 12V/6W	916,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Custodie Flexa ventilate con Illuminatore IR integrato

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT3400	HFA300/H1A090FK	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero), ventilata e riscaldata (doppio filtro, ventola e driver di controllo HFA/DF con contatto di allarme di "fermo ventola" - richiedono alimentazione a 12Vcc/100mA) • illuminatore IR Led 850nm integrato con portata regolabile e driver di pilotaggio (richiedono alimentazione a 12Vcc/950mA) ► angolo di illuminazione 90° ► portata fino a 20m ► sensore crepuscolare regolabile ► uscita di commutazione telecamere Day/Night Auto/Man • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • IP44 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	756,00
			
CT3410	HFA300/H2A090FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma riscaldamento 24V/6W	756,00
CT3420	HFA300/H33A090FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	756,00
CT3430	HFA300/H1A060FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma angolo di illuminazione 60° e portata fino a 35m.	756,00
CT3440	HFA300/H2A060FK	Come modello HFA300/H1A060FK, ma riscaldamento 24V/6W	756,00
CT3450	HFA300/H33A060FK	Come modello HFA300/H1A060FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	756,00
CT3460	HFA300/H1A036FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma angolo di illuminazione 36° e portata fino a 45m.	756,00
CT3470	HFA300/H2A036FK	Come modello HFA300/H1A036FK, ma riscaldamento 24V/6W	756,00
CT3480	HFA300/H33A036FK	Come modello HFA300/H1A036FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	756,00
CT3490	HFA300/H1A028FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma angolo di illuminazione 28° e portata fino a 54m.	756,00
CT3500	HFA300/H2A028FK	Come modello HFA300/H1A028FK, ma riscaldamento 24V/6W	756,00
CT3510	HFA300/H33A028FK	Come modello HFA300/H1A028FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	756,00
CT3520	HFA300/H1A017FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma angolo di illuminazione 17° e portata fino a 68m.	756,00
CT3530	HFA300/H2A017FK	Come modello HFA300/H1A017FK, ma riscaldamento 24V/6W	756,00
CT3540	HFA300/H33A017FK	Come modello HFA300/H1A017FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	756,00
CT3550	HFA300/H1A010FK	Come modello HFA300/H1A090FK, ma angolo di illuminazione 10° e portata fino a 90m.	756,00
CT3560	HFA300/H2A010FK	Come modello HFA300/H1A010FK, ma riscaldamento 24V/6W	756,00
CT3570	HFA300/H33A010FK	Come modello HFA300/H1A010FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	756,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Custodie Flexa ventilate con Illuminatore IR integrato

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT3600	HFA300/H1B090FK	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero), ventilata e riscaldata (doppio filtro, ventola e driver di controllo HFA/DF con contatto di allarme di "fermo ventola" - richiedono alimentazione a 12Vcc/100mA) • illuminatore IR Led 850nm integrato con portata regolabile e driver di pilotaggio (richiedono alimentazione a 12Vcc/1,25A) ► angolo di illuminazione 90° ► portata fino a 26m ► sensore crepuscolare regolabile ► uscita di commutazione telecamere Day/Night Auto/Man • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • IP44 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	900,00
			
CT3610	HFA300/H2B090FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma riscaldamento 24V/6W	900,00
CT3620	HFA300/H33B090FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	900,00
CT3630	HFA300/H1B060FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma angolo di illuminazione 60° e portata fino a 50m.	900,00
CT3640	HFA300/H2B060FK	Come modello HFA300/H1B060FK, ma riscaldamento 24V/6W	900,00
CT3650	HFA300/H33B060FK	Come modello HFA300/H1B060FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	900,00
CT3660	HFA300/H1B036FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma angolo di illuminazione 36° e portata fino a 65m.	900,00
CT3670	HFA300/H2B036FK	Come modello HFA300/H1B036FK, ma riscaldamento 24V/6W	900,00
CT3680	HFA300/H33B036FK	Come modello HFA300/H1B036FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	900,00
CT3690	HFA300/H1B028FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma angolo di illuminazione 28° e portata fino a 80m.	900,00
CT3700	HFA300/H2B028FK	Come modello HFA300/H1B028FK, ma riscaldamento 24V/6W	900,00
CT3710	HFA300/H33B028FK	Come modello HFA300/H1B028FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	900,00
CT3720	HFA300/H1B017FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma illuminatore IR Led con angolo di illuminazione 17° e portata fino a 95m.	900,00
CT3730	HFA300/H2B017FK	Come modello HFA300/H1B017FK, ma riscaldamento 24V/6W	900,00
CT3740	HFA300/H33B017FK	Come modello HFA300/H1B017FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	900,00
CT3750	HFA300/H1B010FK	Come modello HFA300/H1B090FK, ma angolo di illuminazione 10° e portata fino a 130m.	900,00
CT3760	HFA300/H2B010FK	Come modello HFA300/H1B010FK, ma riscaldamento 24V/6W	900,00
CT3770	HFA300/H33B010FK	Come modello HFA300/H1B010FK, ma riscaldamento 12V/3W (consigliato per telecamere IP alimentate PoE).	900,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Custodie Flexa ventilate con Illuminatore IR integrato

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT3800	HFA300/H1C090FK	Custodia per esterno ad apertura multipla SICI (sx/dx/posteriore/rimozione completa del corpo superiore) in pressofusione di alluminio (tettuccio in tecnopolimero), ventilata e riscaldata (doppio filtro, ventola e driver di controllo HFA/DF con contatto di allarme di "fermo ventola" - richiedono alimentazione a 12Vcc/100mA) • illuminatore IR Led 850nm integrato con portata regolabile e driver di pilotaggio (richiedono alimentazione a 12Vcc/1,8A) ► angolo di illuminazione 90° ► portata fino a 35m ► sensore crepuscolare regolabile ► uscita di commutazione telecamere Day/Night Auto/Man • supporto da parete con passaggio cavi protetto e tettuccio regolabile • soddisfa la normativa in Classe II (collegamenti senza cavo di terra) • IP44 • alloggiamenti interni per accessori • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300mm • colore RAL 9002 • riscaldamento a 230V/6W.	1.040,00
			
CT3810	HFA300/H2C090FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma riscaldamento 24V/6W	1.040,00
CT3820	HFA300/H3C090FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma riscaldamento 12V/6W	1.040,00
CT3830	HFA300/H1C060FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma angolo di illuminazione 60° e portata fino a 80m.	1.040,00
CT3840	HFA300/H2C060FK	Come modello HFA300/H1C060FK, ma riscaldamento 24V/6W	1.040,00
CT3850	HFA300/H3C060FK	Come modello HFA300/H1C060FK, ma riscaldamento 12V/6W	1.040,00
CT3860	HFA300/H1C036FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma angolo di illuminazione 36° e portata fino a 100m.	1.040,00
CT3870	HFA300/H2C036FK	Come modello HFA300/H1C036FK, ma riscaldamento 24V/6W	1.040,00
CT3880	HFA300/H3C036FK	Come modello HFA300/H1C036FK, ma riscaldamento 12V/6W	1.040,00
CT3890	HFA300/H1C028FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma angolo di illuminazione 28° e portata fino a 115m.	1.040,00
CT3900	HFA300/H2C028FK	Come modello HFA300/H1C028FK, ma riscaldamento 24V/6W	1.040,00
CT3910	HFA300/H3C028FK	Come modello HFA300/H1C028FK, ma riscaldamento 12V/6W	1.040,00
CT3920	HFA300/H1C017FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma angolo di illuminazione 17° e portata fino a 130m.	1.040,00
CT3930	HFA300/H2C017FK	Come modello HFA300/H1C017FK, ma riscaldamento 24V/6W	1.040,00
CT3940	HFA300/H3C017FK	Come modello HFA300/H1C017FK, ma riscaldamento 12V/6W	1.040,00
CT3950	HFA300/H1C010FK	Come modello HFA300/H1C090FK, ma angolo di illuminazione 10° e portata fino a 180m.	1.040,00
CT3960	HFA300/H2C010FK	Come modello HFA300/H1C010FK, ma riscaldamento 24V/6W	1.040,00
CT3970	HFA300/H3C010FK	Come modello HFA300/H1C010FK, ma riscaldamento 12V/6W	1.040,00

▪ Per gli accessori consultare la pagina 163

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Accessori per Custodie Flexa

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CT420	CMB	Supporto e snodo da soffitto per custodie linea Flexa con passaggio cavi protetto (si fissa al supporto da parete a corredo della custodia).	128,00
			
SDF1005	SP-400	Supporto da palo completo di una coppia di fascette band-it • compatibile con custodie linea Flexa e supporto da parete T3247-S per minidome • adatto per pali con diametro da 60mm a 145mm • RAL9002.	94,00
			
CT2050A	HFA/PSB	Scheda di interruzione dell'alimentazione telecamera per custodie Flexa • utile con telecamere IP di spegnerne l'alimentazione in caso di surriscaldamento della custodia (ad es. guasto ventola) • completa di termostato elettronico con regolazione della temperatura di intervento su quattro livelli • uscita a relè • alimentazione 12Vdc • si installa separatamente o sulla scheda driver HFA/DF.	102,00
CT2060A	HFA/TP	Scheda tamper di allarme apertura di custodie Flexa	48,00
CT2070A	HFA/BML	Adattatore meccanico di blocco apertura completo di lucchetto per custodie Flexa.	98,00
CT2075A	AS	Vetro antisfondamento in policarbonato 4mm per custodie Flexa • da ordinare unitamente alla custodia.	33,00
CT2085A	HFA/97P	Splitter PoE standard IEEE 802.3af & IEEE 802.3at realizzato per essere inserito a scomparsa nelle custodie linea Flexa • ingresso PoE (48Vdc)/uscita Ethernet + alimentazione 12Vdc per alimentare telecamera/riscaldatore/ventilazione • richiede modelli con riscaldatore da 3W • porta RJ45 10/100/1000Mbps.	112,00
			
CT2090A	HFA/52HP	Splitter PoE+ standard IEEE 802.3af & IEEE 802.3at realizzato per essere inserito a scomparsa nelle custodie linea Flexa • ingresso PoE (48Vdc)/uscita Ethernet + alimentazione 12Vdc per alimentare telecamera/riscaldatore/ventilazione/IR led • richiede modelli con riscaldatore da 3W • porta RJ45 10/100/1000Mbps.	178,00
			

Unità PTZ in acciaio AISI 316L

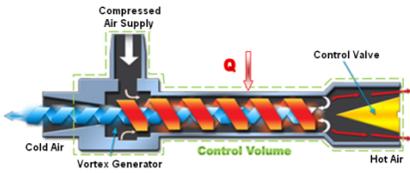
Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PTZ1000	PTZ200/24	Unità PTZ in acciaio inox AISI 316L completa di custodia con tettuccio, riscaldamento e tergovetro • rotazione Orizzontale 360° endless e verticale +/-90° • velocità di rotazione Pan/Tilt 0~36°/0~18°sec. (le velocità vanno preimpostate) • preset • IP67 • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • alimentazione 24Vac/80W max.	11.600,00
			
PTZ1010	PTZ200/230	Come modello PTZ200/24, ma alimentazione a 230V	11.870,00
PTZ1070	SAP200TV2/24	Come modello PTZ200/24, ma con telecamera IP 3.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • zoom ottico integrato 33X (4,6~152mm) • H.265/H.264/MJPEG • Multistream • 25ips • 0,04 lux a colori F=1.6 • 32 Privacy Zone • porta Ethernet 10/100 Base-T • alimentazione 24Vac/80W max.	13.000,00
PTZ1075	SAP200TV2/230	Come modello SAP200TV2/24, ma alimentazione 230V	13.360,00
PTZ1080	SAP200TV3/24	Come modello PTZ200/24, ma con telecamera IP 2.0 Megapixel WDR 120dB Day & Night • Onvif S/G/T • zoom ottico integrato 32X (4,44~142.6mm) • H.265/H.264/MJPEG • Multistream • 60ips • slot per Micro SD/SDHC/SDXC card • 0,05 lux a colori F=1.6 • Stabilizzatore d'immagine • Defog • 32 Privacy Zone • porta Ethernet 10/100 Base-T • alimentazione 24Vac/80W max.	13.510,00
PTZ1085	SAP200TV3/230	Come modello SAP200TV3/24, ma alimentazione 230V	13.870,00
SDF1400	SSBK500	Supporto da parete in acciaio AISI 316L per unità PTZ200	1.144,00
			
SDT250	RX250DC	Ricevitore telemetrico per unità PTZ200 e EXPTZ	778,00

Accessori per PTZ in acciaio

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CTS1000A	WP510VXF24	Tanica da 5 litri anti-alghe, con pompa di prevalenza 10 metri • valvola di non ritorno • alimentazione 24Vac/40W.	640,00
			
CTS1010A	WP1010VXF24	Come modello WP510VXF24, ma da 10 litri	740,00
CTS1020A	WP2510VXF24	Come modello WP510VXF24, ma da 25 litri	810,00
CTS1050A	WP510DXC24	Tanica da 5 litri anti-alghe in box di acciaio AISI 316L IP66, con pompa di prevalenza 10 metri • valvola di non ritorno • alimentazione 24Vac/40W.	1.410,00
			
CTS1060A	WP1010DXC24	Come modello WP510DXC24, ma da 10 litri	1.510,00
SDT250	RX250DC	Ricevitore telemetrico per unità PTZ200 e EXPTZ	778,00

- Sono disponibili cavi precablati di lunghezze fino a 10 metri con pressacavi M20 o M25 e taniche da 10 e 25 litri con prevalenza fino a 25 metri, con e senza armadio inox.

Custodie in acciaio AISI 316L

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CTS1150	101W-L/24	Custodia per esterno in acciaio inox AISI 316L completa di tettuccio, riscaldamento, supporto e snodo da parete (escluso supporto da palo) • IP67 • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • dimensioni interne utili (LxHxP) 71x57x176mm • consumo 8W/24V.	1.390,00
			
CTS1160	101W-L/230	Come modello 101-L/24, ma riscaldatore 230V	1.390,00
SDF1435	SSPM101	Adattatore da palo in acciaio AISI 316L per custodia 101WH • adatto per pali con diametro 80~115mm.	355,00
			
CTS1100	129LC	Custodia per esterno in acciaio inox AISI 316L raffreddabile a liquido • flangia frontale con barriera d'aria • vetro frontale (Borofloat®) Ø70mm • IP67 • ingresso cavi 2xM20x1,5 (pressacavi non inclusi) • dimensioni interne utili (LxHxP) 88x87x305mm.	2.260,00
			
CTS1120	129AC	Custodia per esterno in acciaio inox AISI 316L raffreddabile ad aria (sistema Vortex Tube) • particolare iniettore frontale d'aria per la pulizia del vetro • vetro frontale (Borofloat®) Ø70mm • IP67 • ingresso cavi 2xM20x1,5 con pressacavi inclusi • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x300 mm.	2.780,00
			
			
SDF1415	SSBK129LC	Supporto da parete in acciaio AISI 316L per custodie serie 129LC	690,00
SDF1425	SSPM129LC	Adattatore da palo in acciaio AISI 316L per supporto da parete SSBK129LC	510,00
SDF1450	ABFL-01	Gruppo filtri ad aria per custodia 129LC e 129AC	990,00
			

▪ Sono disponibili cavi precablati di lunghezze fino a 10 metri con pressacavi M20 o M25

Custodie in acciaio AISI 316L

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CTS1000	129SH/24	Custodia per esterno in acciaio inox AISI 316L completa di tettuccio e riscaldamento • IP67 • pressacavi 2xM20x1,5 inclusi • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x260mm • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • riscaldatore 24Vac/10W.	1.230,00
			
CTS1010	129SH/12	Come modello 129SH/24, ma riscaldatore 12Vac	1.230,00
CTS1020	129SH/230	Come modello 129SH/24, ma riscaldatore 230V	1.230,00
CTS1050	129WW/24	Custodia per esterno in acciaio inox AISI 316L completa di tettuccio, riscaldamento e tergivetro • IP67 • pressacavi 2xM20x1,5 inclusi • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x260mm • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • alimentazione 24Vac • consumo riscaldatore 10W e tergivetro 6W.	1.940,00
			
CTS1060	129SH/230	Come modello 129WW/24, ma alimentazione 230V	1.940,00
SDF1410	SSBK129	Supporto da parete in acciaio AISI 316L per custodia 129SH/WW e 129AC	374,00
			
SDF1455	SSCM129	Supporto angolare in acciaio AISI 316L per supporto da parete SSBK129	290,00
			
SDF1430	SSPM129	Adattatore da palo in acciaio AISI 316L per supporto da parete SSBK129 • adatto per pali con diametro 80~115mm.	400,00
			
SDF1460	SSPTM129	Supporto in acciaio AISI 316L per fissaggio alla sommità del palo delle custodie 129SH/WW.	200,00

▪ Sono disponibili taniche da 10 e 25 litri, anche in armadio inox

Custodie ATEX in acciaio AISI 316L

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CTSA1050	EX129-C2S/24	Custodia per esterno ATEX in acciaio inox AISI 316L completa di tettuccio e riscaldamento L=250mm • IP67 • 2 ingressi cavi M25x1,5 (pressacavi esclusi) • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x160mm • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • riscaldatore 24Vac/25W max.	A Richiesta
			
CTSA1055	EX129-C2M/24	Come modello EX129-C2S/24, ma L=375mm • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x283mm.	A Richiesta
CTSA1060	EX129-C2L/24	Come modello EX129-C2S/24, ma L=500mm • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x406mm.	A Richiesta
CTSA1065	EX129WW-C2S/24	Custodia per esterno ATEX in acciaio inox AISI 316L completa di tettuccio, riscaldamento e tergiveretro integrato • L=250mm • IP67 • 2 ingressi cavi M25x1,5 (pressacavi esclusi) • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x160mm • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • riscaldatore 24Vac/25W max.	A Richiesta
			
CTSA1070	EX129WW-C2M/24	Come modello EX129WW-C2S/24, ma L=375mm • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x283mm.	A Richiesta
CTSA1075	EX129WW-C2L/24	Come modello EX129WW-C2S/24, ma L=500mm • dimensioni interne utili (LxHxP) 80x80x406mm.	A Richiesta
SDF1420	EXSSBK129	Supporto da parete in acciaio AISI 316L per custodie ATEX EX129	A Richiesta
			
SDF1440	EXSSPM129	Adattatore da palo in acciaio AISI 316L per supporto da parete EXSSBK129 • adatto per pali con diametro 80~140mm.	A Richiesta
			
SDF1445	EXSSPTM129	Supporto in acciaio AISI 316L per fissaggio alla sommità del palo delle custodie ATEX EX129.	A Richiesta
CTS1200A	EXCT20IP3	Cavo flessibile da 3 metri Ø20mm preassemblato contenente cavo ethernet Cat 6, alimentazione e cavo per il controllo della pompa • fornito con due pressacavi.	A Richiesta
CTS1210A	EXCT20IP5	Come modello EXCT20IP3, ma lunghezza 5 metri	A Richiesta
CTS1220A	EXCT20IP10	Come modello EXCT20IP3, ma lunghezza 10 metri	A Richiesta

▪ Per le taniche dei tergiveretro consultare la pagina seguente ▪ Sono disponibili anche modelli con riscaldatore a 220V

Unità PTZ ATEX in acciaio AISI 316L

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PTZ1100	EXPTZ-CRIP/24	Unità PTZ ATEX in acciaio inox AISI 316L completa di custodia con tettuccio, riscaldamento e tergovetro • predisposta per alloggiare telecamere IP • un ingresso cavi M25x1,5 (pressacavo escluso) • rotazione Orizzontale 360° endless e verticale +/-90° • velocità di rotazione Pan/Tilt 36°/18°sec. • IP67 • temperatura operativa estesa -20°C~60°C • alimentazione 24Vac/95W max.	A Richiesta
			
SDF1470	EXSSBKPTZ	Supporto da parete in acciaio AISI 316L per unità EXPTZ-CRIP	A Richiesta
			
SDT250	RX250DC	Tastiera di controllo per unità PTZ200 e EXPTZ	A Richiesta
CTS1400A	EXCT25IP3	Cavo flessibile da 3 metri Ø25mm contenente cavo ethernet Cat 6, alimentazione, dati e cavo per il controllo della pompa • fornito con due pressacavi in ottone antifiamma M25 ATEX End.	A Richiesta
CTS1410A	EXCT25IP5	Come modello EXCT25IP3, ma lunghezza 5 metri	A Richiesta
CTS1420A	EXCT25IP10	Come modello EXCT25IP3, ma lunghezza 10 metri	A Richiesta
CTS1100A	WP10EXe/24	Tanica da 10 litri con pompa di prevalenza 10 metri e valvola di non ritorno, in box di acciaio AISI 316L • certificazione ATEX-IECEX 'Ex e mb T4 IP67 • temperatura operativa estesa -15°C~60°C • pressione di 4 bar a 30 metri • alimentazione 24Vac/3,5W.	A Richiesta
			
CTS1110A	WP10EXe/230	Come modello WP10EXe/24, ma alimentazione 230V	A Richiesta
CTS1120A	WP10EXdT4/24	Tanica da 10 litri con pompa di prevalenza 10 metri e valvola di non ritorno, in box di acciaio AISI 316L • certificazione ATEX-IECEX 'Ex d T4 IP66' • temperatura operativa estesa -15°C~60°C • pressione di 4 bar/30 metri • 24Vac/5W.	A Richiesta
CTS1130A	WP10EXdT4/230	Come modello WP10EXdT4/24, ma alimentazione 230V	A Richiesta
CTS1250A	DCI-EXWP/24	Scheda di interfaccia per il controllo dei sistemi WP10EX da telecamere con contatto di uscita • installazione su guida DIN • alimentazione 24Vca.	A Richiesta
CTS1270A	APH20EXWP	Kit con tubo di poliuretano antistatico lunghezza 20 metri	A Richiesta

Illuminatori IR a Led InfraLux

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
IR1100	IL030 050-00	 <p> Illuminatore infrarosso compatto InfraLUX a Led High Power 850nm • portata fino a 20m • apertura O/V 50° • MTBF Leds >50.000 ore nominali • IP66 • interruttore crepuscolare e supporto per custodie Flexa e HTC • temperatura operativa -40°C~100°C • 12Vcc/350mA • conforme ai requisiti della normativa LED/LASER EN 60825-1 quarta edizione. </p>	228,00
IR1140	IL030 030-00	<p> Illuminatore infrarosso compatto InfraLUX a Led High Power 850nm • portata fino a 30m • apertura O/V 30° • MTBF Leds >50.000 ore nominali • IP66 • interruttore crepuscolare e supporto per custodie Flexa e HTC • temperatura operativa -40°C~100°C • 12Vcc/350mA • conforme ai requisiti della normativa LED/LASER EN 60825-1 quarta edizione. </p>	228,00
IR1700	IL100 090-00	 <p> Illuminatore infrarosso compatto InfraLUX a Led High Power 850nm • portata fino a 20m • apertura O/V 90° • MTBF Leds >50.000 ore nominali • IP66 • interruttore crepuscolare escludibile e regolabile • moderata regolazione dell'intensità luminosa con alimentatori RSxx-12 • supporto per custodie Flexa e HTC • temperatura operativa -40°C~125°C • 12Vcc/800mA • conforme ai requisiti della normativa LED/LASER EN 60825-1 quarta edizione . </p>	400,00
IR1710	IL100 060-00	Come modello IL100 090-00, ma portata fino a 35m e apertura O/V 60°	400,00
IR1720	IL100 036-00	Come modello IL100 090-00, ma portata fino a 45m e apertura O/V 36°	400,00
IR1730	IL100 028-00	Come modello IL100 090-00, ma portata fino a 54m e apertura O/V 28°	400,00
IR1740	IL100 017-00	Come modello IL100 090-00, ma portata fino a 68m e apertura O/V 17°	400,00
IR1750	IL100 010-00	Come modello IL100 090-00, ma portata fino a 90m e apertura O/V 10°	400,00
IR1000A	ILWBS100-00	 <p> Supporto nero da parete in estrusione di alluminio L=100mm per illuminatori serie IL030, IL100, IL130 e IL180. </p>	28,50

▪ Per gli accessori consultare la pagina 172

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Illuminatori IR a Led InfraLux

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
IR1800	IL130 090-00	 <p> Illuminatore infrarosso compatto InfraLUX a Led High Power 850nm • portata fino a 26m • apertura O/V 90° • MTBF Leds >50.000 ore nominali • IP66 • interruttore crepuscolare escludibile e regolabile • moderata regolazione dell'intensità luminosa con alimentatori RSxx-12 • supporto per custodie Flexa e HTC • temperatura operativa -40°C~125°C • 12Vcc/1,1A • conforme ai requisiti della normativa LED/LASER EN 60825-1 quarta edizione. </p>	548,00
IR1810	IL130 060-00	Come modello IL130 090-00, ma portata fino a 50m e apertura O/V 60°	548,00
IR1820	IL130 036-00	Come modello IL130 090-00, ma portata fino a 65m e apertura O/V 36°	548,00
IR1830	IL130 028-00	Come modello IL130 090-00, ma portata fino a 80m e apertura O/V 28°	548,00
IR1840	IL130 017-00	Come modello IL130 090-00, ma portata fino a 95m e apertura O/V 17°	548,00
IR1850	IL130 010-00	Come modello IL130 090-00, ma portata fino a 130m e apertura O/V 10°	548,00
IR1900	IL180 090-00	 <p> Illuminatore infrarosso compatto InfraLUX a Led High Power 850nm • portata fino a 35m • apertura O/V 90° • MTBF Leds >50.000 ore nominali • IP66 • interruttore crepuscolare escludibile e regolabile • moderata regolazione dell'intensità luminosa con alimentatori RSxx-12 • supporto per custodie Flexa e HTC • temperatura operativa -40°C~125°C • 12Vcc/1,6A • conforme ai requisiti della normativa LED/LASER EN 60825-1 quarta edizione. </p>	686,00
IR1910	IL180 060-00	Come modello IL180 090-00, ma portata fino a 80m e apertura O/V 60°	686,00
IR1920	IL180 036-00	Come modello IL180 090-00, ma portata fino a 100m e apertura O/V 36°	686,00
IR1930	IL180 028-00	Come modello IL180 090-00, ma portata fino a 115m e apertura O/V 28°	686,00
IR1940	IL180 017-00	Come modello IL180 090-00, ma portata fino a 130m e apertura O/V 17°	686,00
IR1950	IL180 010-00	Come modello IL180 090-00, ma portata fino a 180m e apertura O/V 10°	686,00
IR1000A	ILWBS100-00	 <p> Supporto nero da parete in estrusione di alluminio L=100mm per illuminatori serie IL030, IL100, IL130 e IL180. </p>	28,50

▪ Per gli accessori consultare la pagina 172

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina 173

Illuminatori IR a Led InfraLux

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
IR2000	IL250 090-00	 <p> Illuminatore infrarosso compatto InfraLUX a Led High Power 850nm • portata fino a 50m • apertura O/V 90° • MTBF Leds >50.000 ore nominali • IP66 • interruttore crepuscolare escludibile e regolabile • moderata regolazione dell'intensità luminosa con alimentatori RSxx-12 • supporto per custodie Flexa e HTC • temperatura operativa -40°C~100°C • 12Vcc/3,2A • conforme ai requisiti della normativa LED/LASER EN 60825-1 quarta edizione. </p>	1.884,00
IR2010	IL250 060-00	Come modello IL250 090-00, ma portata fino a 110m e apertura O/V 60°	1.884,00
IR2020	IL250 036-00	Come modello IL250 090-00, ma portata fino a 140m e apertura O/V 36°	1.884,00
IR2030	IL250 028-00	Come modello IL250 090-00, ma portata fino a 160m e apertura O/V 28°	1.884,00
IR2040	IL250 017-00	Come modello IL250 090-00, ma portata fino a 180m e apertura O/V 17°	1.884,00
IR2050	IL250 010-00	Come modello IL250 090-00, ma portata fino a 250m e apertura O/V 10°	1.884,00
IR1060A	ILWBE280-00	 <p> Supporto da parete in estrusione di alluminio anodizzato L=280mm per illuminatori serie IL250. </p>	116,00
IR1020A	ILWBS100-PM	 <p> Piastra di fissaggio a palo del supporto IL WBS100-00 • completo di due fascette Inox per diametri palo da 60mm a 110mm • colore nero. </p>	74,00
IR1040A	ILWBS100-TS	 <p> Adattatore in alluminio per montaggio di due illuminatori su supporti IL WBS100-00 e IL WBE280-00 L=160mm • colore nero. </p>	31,00
IR1080A	AC WBE280-PM	 <p> Piastra di fissaggio a palo del supporto IL WBE280-00 • completo di due fascette Inox per diametri palo da 60mm a 110mm • colore nero. </p>	110,00

▪ Per gli alimentatori consultare la pagina seguente

Alimentatori Standard

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
AS1000	RS15-12	Alimentatore switching 88-264Vac/12Vdc 1,3A • temperatura estesa -25°C~70°C • dimensioni 51x28x62,5mm.	30,00
			
AS1020	RS25-12	Alimentatore switching 88-264Vac/12Vdc 2,1A • temperatura estesa -25°C~70°C • dimensioni 51x28x78mm.	38,00
			
AS1040	RS35-12	Alimentatore switching 88-264Vac/12Vdc 3A • temperatura estesa -25°C~70°C • dimensioni 82x35x99mm.	43,00
			
AS1060	RS75-12	Alimentatore switching 88-264Vac/12Vdc 6A • temperatura estesa -25°C~70°C • dimensioni 98x38x129mm.	50,00
			
AS120	AL12TE	Alimentatore stabilizzato 220V/12Vcc 1,5A	32,00
			
AL150	DC-PLUG	Connettore di alimentazione a 12Vcc • ingresso tensione a morsetti e uscita con connettore jack • utile per alimentare le telecamere evitando il taglio del cavo di alimentazione e garantendo un collegamento stabile e sicuro (venduto in confezione da 20 pezzi).	2,50
			

Monitor

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VM525	M97TK	Monitor a Led 9,7" HDMI 4:3 • 1024x768 pixels • cabinet metallico • ingressi video 1xVGA, 1xHDMI e 1xPAL • uscita 1xPAL • ingresso audio • altoparlante • angolo di visione H/V 178° • alimentazione 12Vcc/10W (230V con alimentatore a corredo) • fissaggio a supporti standard VESA 75x75mm .	540,00
			
VM800	DLEV17	Monitor a Led 17" 5:4 • 1280x1024 pixels • ingressi video 1xVGA e 1xDVI-D • 16,7M di colori • angolo di visione H/V 170°/160° • alimentazione 100~240V • cabinet nero • fissaggio VESA 100x100mm • disponibili fino ad esaurimento stock.	315,00
			
VM820	BM170H	Monitor a Led 17" HDMI 5:4 • 1280x1024 pixels • ingressi video 2xPAL, 1xVGA e 1xHDMI • uscita video 1xPAL • in/out audio • 16,3M di colori • angolo di visione H/V 170°/160° • alimentazione 100~240V • cabinet nero • fissaggio VESA 100x100mm.	525,00
			
VM850	BM220H	Monitor a Led 21,5" HDMI Full HD 16:9 • ingressi video 2xPAL, 1xVGA e 1xHDMI • uscita video PAL • 2 ingressi audio • 2 speaker 5W • 16,7M di colori • angolo di visione H/V 170° • alimentazione 100~240V • cabinet nero • fissaggio VESA 100x100mm.	650,00
			
VM870	223V5LSB2	Monitor Philips a Led 21,5" Full HD 16:9 • ingresso video VGA • angolo di visione H/V 90°/65° • alimentazione 100~240V • cabinet nero • fissaggio VESA 100x100mm.	250,00
			

▪ Per gli accessori consultare la pagina 176

Monitor

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VM880	BM226	Monitor a Led 21,5" 16:9 • 2 ingressi autodetect AHD/TVI/CVI e un ingresso HDMI • 2 uscite AHD/TVI/CVI • angolo di visione H/V 178° • alimentazione 12Vdc (100~240V con alimentatore a corredo) • cabinet nero • fissaggio VESA 100x100mm.	380,00
			
VM885	243V7QDSB/00	Monitor Philips a Led 24" Full HD 16:9 • schermo antiriflesso • ingressi video 1xVGA, 1xDVI-D (digitale, HDCP) e 1xHDMI (digitale, HDCP) • in/out audio • angolo di visione H/V 178° • cabinet nero • alimentazione 100~240V • fissaggio VESA 100x100 • fornito completo di supporto.	312,00
			
VM890	273V7QDSB	Come modello 243V7QDSB/00, ma 27"	415,00
VM895	327E8QJAB	Monitor Philips a Led 32" Full HD 16:9 • schermo antiriflesso • ingressi video 1xVGA, 1xDisplayPort e 1xHDMI (digitale, HDCP) • in/out audio con speaker 2x3W • angolo di visione H/V 178° • cabinet nero • alimentazione 100~240V • fissaggio VESA 75x75 • fornito completo di supporto.	590,00
			
VM1000	32BDL3510Q	Monitor Philips 32" a Led Full HD 16:9 • ingressi video 1xDVI-I, 2xHDMI, 1xVGA (tramite DVI) e USB • 1 in/out audio con speaker con speaker 2x10W • angolo di visione H/V 178° • fissaggio VESA 100x100 e 200x200mm • alimentazione 100~240V • supporto da tavolo BM05922 fornito separatamente • garanzia 3 anni.	960,00
			
VM1020	43BDL3510Q	Monitor Philips 43" a Led Full HD 16:9 • ingressi video 1xVGA, 2xDisplayPort, 1xHDMI (2.0), 2xMHL e USB • 1 in/out audio con speaker 2x7W • angolo di visione H/V 178° • fissaggio VESA 200x200mm • alimentazione 100~240V • garanzia 3 anni.	1.705,00
VM1030	BDM4350UC	Monitor Philips 43" a Led 4K UHD 16:9 • ingressi video 1xDVI-I, 2xHDMI, 1xVGA (tramite DVI) e USB • 1 in/out audio con speaker con speaker 2x10W • angolo di visione H/V 178° • fissaggio VESA 400x400mm • alimentazione 100~240V • supporto da tavolo BM05922 fornito separatamente • garanzia 3 anni.	1.960,00
VM1040	55BDL3510Q	Monitor Philips 55" a Led 4K UHD 16:9 • ingressi video 1xDVI-I, 4xHDMI, 1xVGA (tramite DVI) e USB • 1 in/out audio con speaker con speaker 2x10W • angolo di visione H/V 178° • fissaggio VESA 200x200 e 400x400mm • alimentazione 100~240V • supporto da tavolo BM05922 fornito separatamente • garanzia 3 anni.	2.230,00
VMA300	FPMA-D1250BLACK	Supporto da tavolo per monitor 32" 32BDL3510Q, 43" e 55" 43BDL3510Q e 55BDL3510Q.	235,00

Accessori e supporti per Monitor

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
VMA500	AV2HDM	Convertitore video da PAL ad HDMI su cavo coassiale RG59 • completo di cavo HDMI e adattatore BNC-RCA • alimentabile via USB (alimentatore non in dotazione).	148,00
			
VMA160	NM-W440BLACK	Supporto basculante panoramico da parete per monitor da 23" a 55" • rotazione 5°, inclinazione 25°, perno 180° • portata massima 25kg • attacco standard VESA 75x75 ▶ 100x100 ▶ 100x200 ▶ 200x100 ▶ 200x200 ▶ 200x300 ▶ 200x400, 300x100 ▶ 300x200 ▶ 300x300 ▶ 400x300 ▶ 400x400mm.	190,00
			
VMA200	NM-W340BLACK	Supporto da parete per monitor da 32" a 55" • attacco standard VESA da 100x100 a 400x400mm • portata massima 50Kg.	85,00
			
VMA210	MAXI WALL 800	Come modello NM-W340BLACK, ma per monitor da 30" a 63" • attacco standard VESA da 200x200 a 800x400mm • portata massima 60Kg.	90,00
VMA260	FPMA-W25	Supporto da parete per monitor da 10" a 30" con attacco standard VESA 75x75 e 100x100.	50,00
			
VMA220	FPMA-C200	Supporto basculante panoramico da soffitto per monitor da 10" a 40" • inclinazione 180° • rotazione 360° • altezza da 64 a 104cm • profondità 9cm • massimo peso applicabile 20kg • attacco standard VESA da 75x75 a 200x200 • colore silver.	320,00
			

Switch Standard Bettini

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW3000	POE31004PLD	Switch unmanaged 4 porte 10/100M PoE+ e una porta 10/100M RJ45 uplink • modalità Extend attivabile per distanza di trasmissione fino a 250 metri (porte 1~4) a 10Mbps • funzione watchdog • potenza totale sulle porte 65W • alimentazione 52Vdc (alimentatore esterno 100~240Vac/52Vdc a corredo).	160,00
			
SW3025	POE31108PL	Switch unmanaged 8 porte 10/100M PoE+ e due porte 10/100M RJ45 uplink • modalità Extend attivabile per distanza di trasmissione fino a 250 metri (porte 1~8) a 10Mbps • potenza totale sulle porte 110W • alimentazione 52Vdc (alimentatore esterno 100~240Vac/52Vdc a corredo).	260,00
			
SW2570A	POE31016PL	Switch unmanaged 16 Porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 Porte Gigabit RJ45 uplink • modalità Extend attivabile per distanza di trasmissione fino a 250 metri (porte 9~16) a 10Mbps • potenza totale sulle porte 240W • alimentazione 100~240Vac • rack 19" 1U.	560,00
			
SW2650	POE31024PFA-at	Switch unmanaged 24 porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 porte Gigabit Combo SFP/RJ45 uplink • potenza totale sulle porte 600W • alimentazione 100~240Vac • rack 19" 1U.	950,00
			
SW3100	POE31024PL	Switch unmanaged 24 Porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 Porte Gigabit RJ45 uplink • modalità Extend attivabile per distanza di trasmissione fino a 250 metri (porte 17~24) a 10Mbps • potenza totale sulle porte 240W • alimentazione 100~240Vac • rack 19" 1U.	660,00
			
SW3200	POE33032PL	Switch unmanaged compatto 2 porte 10/100/1000M PoE+ e una porta 10/100/1000M RJ45 uplink • modalità Extend attivabile per distanza di trasmissione fino a 250 metri (porte 1~4) a 10Mbps • potenza totale sulle porte 65W • dimensioni 103x50x29mm • alimentazione 48~57Vdc (alimentatore esterno 100~240Vac/48Vdc a corredo).	110,00
			

Novità

Gli switch **Extend** possono essere settati in modalità Standard oppure Extend; quest'ultima permette di trasmettere per ogni porta i dati e l'alimentazione PoE/PoE+ fino ad una distanza di 250 metri a 10Mbps nominali (non utilizzare per ogni porta una banda superiore a 6Mbps). Le porte Extend non possono comunicare fra di loro. Le porte di uplink **non** sono impostabili in modalità Extend.

▪ Per i moduli SFP consultare la pagina 184

Switch Standard Bettini

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW2565	POE31108PFM-at	Switch managed 8 Porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 porte Gigabit Combo SFP/RJ45 uplink • potenza totale sulle porte 240W • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	630,00
			
SW2640	POE31016PFM-at	Switch managed 16 Porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 porte Gigabit Combo SFP/RJ45 uplink + una porta console • potenza totale sulle porte 250W • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac • rack 19" 1U.	850,00
			
SW2660	POE31024PFM	Switch managed 24 Porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 porte Gigabit Combo SFP/RJ45 uplink + una porta console • potenza totale sulle porte 400W • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac • rack 19" 1U.	850,00
			
SW2900	POE33108PF	Switch unmanaged Full Gigabit • 8 porte 10/100/1000M PoE e 2 porte SFP Gigabit uplink • 15,4W per singola porta PoE • potenza totale sulle porte 130W • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	350,00
			
SW2910	POE33016PF	Switch unmanaged Full Gigabit • 16 porte 10/100/1000M PoE e 2 porte SFP Gigabit uplink • 15,4W per singola porta PoE • potenza totale sulle porte 250W • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	745,00
			
SW2920	POE33024PF	Switch unmanaged Full Gigabit • 24 porte 10/100/1000M PoE e 2 porte SFP Gigabit uplink • 15,4W per singola porta PoE • potenza totale sulle porte 400W • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	995,00
			

▪ Per i moduli SFP consultare la pagina 184

▪ Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

Switch Standard Bettini

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW2940	POE33010PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 2 porte SFP Gigabit uplink • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 130W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	680,00
			
SW2945	POE33128PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 2 porte 10/100/1000M RJ45 e 2 porte SFP Gigabit uplink + una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 130W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac • disponibile fino ad esaurimento stock.	815,00
			
SW2950	POE33168PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 8 porte SFP Gigabit uplink • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 130W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	1.240,00
			
SW2955	POE33020PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 16 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 4 porte SFP Gigabit uplink + una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 250W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	1.150,00
			
SW2960	POE38028PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 3 • 24 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 4 porte SFP 10 Gigabit uplink + una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 400W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	2.260,00
			
SW2970	POE38036PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 3 • 24 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 8 porte SFP Gigabit e 4 porte SFP 10 Gigabit uplink + una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 400W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	2.440,00
			
SW2975	POE33028PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 24 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 4 porte SFP Gigabit uplink + una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 400W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	1.290,00
			
SW2980	POE33048PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 48 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 4 porte SFP Gigabit uplink + 1 porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 600W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	2.120,00
			
SW2985	POE36368PFM	Switch managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 24 porte SFP Gigabit e 4 porte SFP 10 Gigabit uplink + una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 130W) • temperatura operativa estesa -20°C~55°C • alimentazione 100~240Vac.	2.480,00
			

▪ Per i moduli SFP consultare la pagina 184

▪ Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

Switch Industriali Bettini

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW3500	IPS33018FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 2+ • 16 porte 10/100/1000M RJ45 e 2 porte SFP 100/1000M uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	1.610,00
			
SW3510	IPS33018PFM	Come modello IPS33018FM, ma con 16 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 2 porte SFP 100/1000M uplink • una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 250W).	1.760,00
			
SW3520	IPS33228FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 2+ • 16 porte 10/100/1000M RJ45, 8 porte 100/1000M SFP uplink e 4 porte 100/1000M SFP Combo uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	1.790,00
			
SW3540	IPS36028FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 2+ • 24 porte 10/100/1000M RJ45 e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.080,00
			
SW3550	IPS36028PFM	Come modello IPS36028FM, ma 24 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 400W).	2.490,00
			
SW3560	IPS36048FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 2+ • 48 porte 10/100/1000M RJ45 e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.840,00
			
SW3570	IPS36048PFM	Come modello IPS36048FM, ma 48 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 600W).	2.920,00
			
SW3600	IPS36368FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M RJ45, 24 porte 100/1000 SFP uplink e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.370,00
			
SW3620	IPS36448FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 2+ • 12 porte 10/100/1000M RJ45, 28 porte 100/1000 SFP uplink e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.670,00
			
SW3640	IPS38028FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 3 • 24 porte 10/100/1000M RJ45 e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.240,00
			
SW3650	IPS38028PFM	Come modello IPS38028FM, ma 24 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 400W).	2.740,00
			

▪ Per i moduli SFP consultare la pagina 184

▪ Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

Switch Industriali Bettini

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW3660	IPS38036FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 3 • 24 porte 10/100/1000M RJ45, 8 porte 100/1000M SFP uplink e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.620,00
			
SW3670	IPS38036PFM	Come modello IPS38036FM, ma 24 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ , 8 porte 100/1000M SFP uplink e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 400W).	2.840,00
			
SW3680	IPS38048FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 3 • 48 porte 10/100/1000M RJ45 e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.980,00
			
SW3690	IPS38048PFM	Come modello IPS38036FM, ma 48 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 600W).	3.040,00
			
SW3700	IPS38368FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 3 • 8 porte 10/100/1000M RJ45, 24 porte 100/1000M SFP uplink e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.440,00
			
SW3720	IPS38448FM	Switch managed industriale Full Gigabit Layer 3 • 12 porte 10/100/1000M RJ45, 28 porte 100/1000M SFP uplink e 4 porte 10Gigabit SFP+ uplink • una porta console RS232 • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • uscita di allarme per guasto • rack 19" 1U • alimentazione 100~240Vac + due ingressi per alimentazione ridondante 12~48Vdc (alimentatore 100~240Vac fornito a corredo).	2.920,00
			

▪ Per i moduli SFP consultare la [pagina 184](#)

▪ Per i servizi di configurazione consultare la [pagina 5](#)

Switch Industriali Bettini su guida DIN

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW2750	IPS31032PF-M	Switch unmanaged/Mediaconverter industriale • 2 porte 10/100M PoE/PoE+ e una porta 100M per 2 f/o multimodali 1310nm con connettori SC • portata 2Km • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 60W) • alimentazione 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	200,00
			
SW2760	IPS33042PF	Switch unmanaged/Mediaconverter industriale Full Gigabit • 2 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 2 porte SFP Gigabit • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 60W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	310,00
			
SW2770	IPS31064P	Switch unmanaged industriale • 4 porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 porte 10/100M RJ45 • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	195,00
			
SW2780	IPS31084PF-M	Switch unmanaged/Mediaconverter industriale • 4 porte 10/100M PoE/PoE+, 2 porte di up-link 10/100M RJ45 e 2 porte ottiche 10/100M per 2 f/o multimodali 1310nm con connettori SC (le porte ottiche SC sono compatibili solo con porte SC di switch dello stesso produttore e con le stesse caratteristiche) • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	370,00
			
SW2835	IPS33064PFG	Switch unmanaged industriale Full Gigabit • 4 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, una porta 10/100/1000 RJ45 e una porta Gigabit SFP • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	290,00
			

▪ Per i moduli SFP industriali consultare la pagina 184
 ▪ Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

▪ Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 185

Switch Industriali Bettini su guida DIN

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW2825	IPS31128PFB	Switch unmanaged industriale • 8 porte 10/100M PoE/PoE+ e 2 porte Gigabit TP/SFP Combo • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 240W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	460,00
			
SW2840	IPS33064PFM	Switch industriale managed Full Gigabit Layer 2+ • 4 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 2 porte Gigabit SFP • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	690,00
			
SW2845	IPS33128PFM	Switch industriale managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 2 porte 10/100/1000M RJ45 e 2 porte SFP Gigabit uplink + una porta console • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 240W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~70°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	980,00
			
SW2850	IPS33148PFM	Switch industriale managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+, 2 porte 10/100/1000M RJ45 e 4 porte SFP Gigabit • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 240W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	1.260,00
			
SW2855	IPS33168PFM	Switch industriale managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte 10/100/1000M PoE/PoE+ e 8 porte Gigabit SFP + una porta console • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 240W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~80°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi.	1.430,00
			

- Per i moduli SFP industriali consultare la pagina seguente
- Per gli alimentatori consultare le pagine 173 e 185
- Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

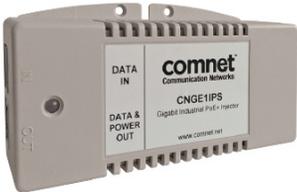
Moduli SFP Bettini

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SWA200	SFP-2MM	Modulo SFP Gigabit per due f/o multimodali • connettori LC • 850nm • 550 metri	75,00
			
SWA205	SFP-2MM13	Modulo SFP Gigabit per due f/o multimodali • connettori LC • 1310nm • 550 metri	75,00
SWA210	SFP-2SM	Modulo SFP Gigabit per due f/o monomodali • connettori LC • 1310nm • 20Km	75,00
SWA240	SFP-1SM/TR	Coppia TX/RX di moduli SFP Gigabit Lato T+R per una f/o monomodale • connettore LC • 1310/1550nm • 20Km.	132,00
SWA250	SFP-2SM/10G	Modulo SFP 10 Gigabit per due f/o monomodali • connettori LC • 1310nm • 20Km.	265,00
SWA260	SFP-2MM/10G	Modulo SFP 10 Gigabit per due f/o multimodali • connettori LC • 850nm • 300 metri.	125,00
SWA270	SFP-RJ	Modulo SFP per RJ45	125,00
SWA280	SFP-1SM/10TG	Modulo SFP TX 10 Gigabit per una f/o monomodale • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettore LC • 1270nm • 20Km • (richiede RX SFP-1SM/10RG).	280,00
SWA290	SFP-1SM/10RG	Modulo SFP RX 10 Gigabit per una f/o monomodale • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettore LC • 1310nm • 20Km • (richiede TX SFP-1SM/10TG).	280,00
SWA500	SFP-2MM/G-ID	Modulo SFP Gigabit industriale per due f/o multimodali • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettori LC • 850nm • 550 metri.	80,00
SWA510	SFP-2SM/G-ID	Modulo SFP Gigabit industriale per due f/o monomodali • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettori LC • 1310nm • 20Km.	80,00
SWA520	SFP-1SM/TG-ID	Modulo SFP TX Gigabit industriale per una f/o monomodale • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettore LC • 1550nm • 20Km • (richiede RX SFP-1SM/RG-ID).	85,00
SWA530	SFP-1SM/RG-ID	Modulo SFP RX Gigabit industriale per una f/o monomodale • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettore LC • 1310nm • 20Km • (richiede TX SFP-1SM/TG-ID).	85,00
SWA540	SFP-2MM/10G-ID	Modulo SFP 10 Gigabit industriale per due f/o multimodali • connettori LC • 850nm • 300 metri.	145,00
SWA550	SFP-2SM/10G-ID	Modulo SFP 10 Gigabit industriale per due f/o monomodali • connettori LC • 1310nm • 20Km.	280,00
SWA560	SFP-1SM/10TG-ID	Modulo SFP TX 10 Gigabit industriale per una f/o monomodale • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettore LC • 1270nm • 20Km • (richiede RX SFP-1SM/10RG-ID).	305,00
SWA570	SFP-1SM/10RG-ID	Modulo SFP RX 10 Gigabit industriale per una f/o monomodale • temperatura operativa estesa -40°C~85°C • connettore LC • 1310nm • 20Km • (richiede TX SFP-1SM/10TG-ID).	305,00

Alimentatori PoE

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
AS1250	PS65	Alimentatore switching 100~240Vca/ 52Vcc 65W	65,00
			
AS1260	PS110	Alimentatore switching 100~240Vca/ 52Vcc 110W	82,00
AS1270	PS130	Alimentatore switching 100~240Vca/ 52Vcc 130W	110,00
AS1280	PS250	Alimentatore switching 100~240Vca/ 52Vcc 250W	166,00
SWA150	NDR-240-48	Alimentatore switching su guida DIN 100~240Vca/48-52Vdc 240W • temperatura operativa estesa -20°C~70°C.	132,00
			
SWA160	NDR-480-48	Alimentatore switching su guida DIN 100~240Vca/48-52Vdc 480W • temperatura operativa estesa -20°C~70°C.	258,00
			

PoE Injector

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
AP100	POEINJGC-E01	Iniettore PoE (IEEE 802.3af/at) • data IN porta RJ45 10/100/1000 • data OUT porta RJ45 10/100/1000 PoE+ • distanze fino a 100 metri • uscita 48Vcc 15,4/30W con rilevamento automatico del dispositivo alimentato • protezione da sovratensione e da cortocircuito • alimentazione 100~240V.	145,00
			
AP115	CNGE1IPS	Iniettore PoE industriale • porta Gigabit PoE+ Injector 10/100/1000 Base-TX • uscita 56Vcc/35W (IEEE802.3at) • temperatura di esercizio -25C°~75C° • dimensioni 12,5x7,5x3,8cm • alimentazione 90-264Vca • montaggio su guida DIN • Garanzia 5 anni.	335,00
			
AP150	DN95104	Iniettore PoE Ultra (IEEE 802.3at) • data IN porta RJ45 10/100/1000 • data OUT porta RJ45 10/100/1000 PoE++ • riconoscimento automatico e classificazione del dispositivo alimentato • distanze fino a 100 metri • uscita 55Vcc/60W • protezione da sovratensione e da cortocircuito • alimentazione 100~240V.	190,00
			
AP220	PSE3108G-AT	Iniettore PoE 8 porte RJ45 Gigabit 10/100/1000 Base-TX e 8 porte Gigabit RJ45 PoE+ (IEEE802.3at) 25,5W Injector 10/100/1000 Base-TX • potenza totale disponibile 130W • tecnologia Fanless • alimentazione 90~264Vca.	590,00
			
AP280	PSE3124G	Iniettore PoE/PoE+ 24 porte RJ45 Gigabit 10/100/1000 Base-TX e 24 porte Gigabit PoE (IEEE802.3af/at) 15,4W Injector 10/100/1000 Base-TX • potenza totale disponibile 400W • tecnologia Fanless • rack 19" 1U • alimentazione 90~264Vca.	1.120,00
			

Switch Comnet

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW1000	CWFE8TX8MS	Switch managed Comnet 8 Porte RJ45 10/100M • alimentazione 110~240Vac 17W • rack 19" 1U con kit opzionale • Garanzia 5 anni.	515,00
			
SW1040	CWGE2FE8MSPOE+	Switch managed Comnet 8 Porte PoE+ IEEE 802.3at 10/100M e 2 porte 10/100/1000M RJ45 o 1000FX SFP Combo • alimentazione 110~240Vac • consumo 260W max. • rack 19" 1U • Garanzia 5 anni.	1.090,00
			
SW1055	CWGE10FX2TX8MS	Switch managed Comnet 8 Porte 10/100/1000M e 2 porte 100/1000M FX SFP • alimentazione 220V • rack 19" 2U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	990,00
			
SW1055P	CWGE10FX2TX8MS POE	Come modello CWGE10FX2TX8MS, ma 8 porte PoE+ 10/100/1000M e 2 porte 100/1000M FX SFP • 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 130W).	1.090,00
SW1060	CWGE26FX2TX24M SPOE	Switch managed Comnet Layer 2 22 Porte PoE+ 10/100/1000M • 2 porte Gigabit Combo o 100/1000FX PoE+ • 2 porte 100/1000 SFP • (potenza totale sulle porte 320W) • alimentazione 220V • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	3.445,00
			
SW1065	CWGE26FX2TX24MS	Come modello CWGE26FX2TX24MSPOE, ma non supporta le uscite PoE	2.795,00
SW1200	CNGE28FX4TX24M SP2/48	Come modello CNGE28FX4TX24MS2, ma 28 porte (24 porte PoE+ 10/100/1000 Base-TX e 4 porte Combo 10/100/1000 Base-TX o 100/1000 Base FX-FSP) • potenza totale sulle porte 720W • alimentazione 48Vcc (alimentatore esterno PS-DRA480-48A escluso).	3.730,00
SW1220	CNGE26FX2TX24M SPOE1	Switch managed Comnet Layer 2 26 porte (22 porte PoE+ 10/100/1000TX e 2 porte Combo 10/100/1000TX o 100/1000FX e 2 porte 100/1000FX-SFP) • potenza totale sulle porte 720W • temperatura estesa -40°C~75°C • alimentazione 100~240V • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	5.590,00
			
SW1240	CWGE28MS	Switch managed Comnet Layer 2 24 porte (20 porte 10/100/1000Base-FX SFP • 4 porte Gigabit Combo • 4 porte SFP 1000Base-FX) • temperatura estesa -20°C~60°C • alimentazione 100~240V • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	2.710,00
			
SW1000A	RMB-1	Kit rack 19" 1U per uno switch CWFE8TX8MS	74,00

- Per gli alimentatori consultare la pagina 190
- Per gli accessori consultare le 189, 190 e 191
- Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

Switch industriali Comnet

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SW1080	CNGE2FE8MSPOE+	Switch managed industriale Comnet Layer 2 8 Porte PoE+ (IEEE 802.3at) 10/100M e 2 porte 10/100/1000M o 100/1000 SFP • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • Fanless • alimentazione ridondante PoE o standard 12~48Vcc (alimentatore mod. PS-DRA240-48A escluso) • fissaggio su guida DIN o a parete • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni a far data dal giorno in cui esce dal listino del produttore).	2.115,00
			
SW1110	CNGE8MS	Switch managed industriale Comnet 4 Porte RJ45 10/100/1000TX e 4 porte 10/100/1000TX o 100/1000 FX SFP Combo • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • doppia alimentazione 12~48Vcc/25W (alimentatori esclusi) • fissaggio su guida DIN o a parete • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	2.710,00
			
SW1130	CNGE11FX3TX8MS	Switch managed industriale Comnet 8 Porte RJ45 10/100/1000Base-TX e 3 porte 100/1000Base-FX SFP • temperatura estesa -40°C~75°C • doppia alimentazione 12~57Vcc/25W (alimentatori esclusi) • fissaggio su guida DIN o a parete • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	2.795,00
			
SW1135	CNGE11FX3TX8MS POE	Come modello CNGE11FX3TX8MS, ma 8 porte RJ45 10/100/1000Base-TX PoE+ e 3 porte 100/1000Base-FX SFP • doppia alimentazione 48~57Vcc/265W max.	3.050,00
SW1145	CNGE20FX4TX16MS	Switch managed industriale Comnet Layer 2 16 Porte RJ45 10/100/1000Base-TX e 4 porte 100/1000Base-FX SFP • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • doppia alimentazione 12~48Vcc (alimentatore escluso) • fissaggio su guida DIN o a parete • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	2.965,00
			
SW1155	CNGE3FE8MSPOE	Switch managed industriale Comnet Layer 2+ 8 Porte PoE+ (4 da 30W e 4 da 60W) 10/100M e 3 porte 100/1000 FX SFP (2 porte SFP supportano 2,5G) • Funzione port guardian • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • alimentazione 12~48Vcc/10,2W (alimentatore escluso) • fissaggio su guida DIN o a parete • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	2.290,00
			

- Per gli alimentatori consultare la pagina 190
- Per i servizi di configurazione consultare la pagina 5

- Per gli accessori consultare le 189, 190 e 191

Router 4G • SFP Comnet

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
RT200	CNFE3TX2CXMS	Router 4G Comnet in versione industriale • reti mobili compatibili 4G ▶ LTE ▶ GSM ▶ GPRS ▶ EGRSP ▶ EDGE ▶ WCDMA ▶ HSDPA ▶ HSUPA • 2 porte di rete 10/100TX LAN/WAN • 2 connettori SMA femmina per antenne cellulari (incluse) • slot per alloggiamento SIM card • configurabile in modalità Routing con IP dinamico/statico, Autenticazione PPPoE e Dial up • supporto NAT Virtual Server ▶ Port Trigger ▶ DMZ ▶ UPnP • supporto Open VPN ▶ IPsec VPN ▶ PPTP VPN • alimentazione PoE (porta 1) oppure 12~48Vdc 3W da connettore esterno (alimentatore escluso) • predisposto per fissaggio su guida DIN • IP30 • temperatura operativa -40°C~60°C.	2.040,00
			
SW2060	CNGE2FE4SMSPOE	Switch self managed Comnet 4 Porte PoE+ (30W IEEE 802.3af/at) 10/100M RJ45 e 2 porte 1000FX SFP • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • dimensioni 155x135x28mm o uno slot per cestello rack 19" 3U • alimentazione 48V/2,6A (alimentatore mod. PS-DRA240-48A escluso) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	1.355,00
			
SWA100	SFP-6	Modulo SFP per 2 f/o monomodali • 1000FX • 1310nm • 15Km • connettori LC	216,00
			
SWA105	SFP-2	Modulo SFP per 2 f/o multimodali • 100FX • 1310nm • 2Km • connettori LC	216,00
SWA110	SFP-12A	Modulo SFP per una f/o monomodale • 1000FX • 1310nm • 20Km • connettore LC	510,00
SWA115	SFP-12B	Modulo SFP per una f/o monomodale • 1000FX • 1550nm • 20Km • connettore LC	510,00
SWA120	SFP-14A	Modulo SFP per una f/o monomodale • 1000FX • 1310nm • 20Km • connettore SC	510,00
SWA125	SFP-14B	Modulo SFP per una f/o monomodale • 1000FX • 1550nm • 20Km • connettore SC	510,00
SWA130	SFP-16	Modulo SFP per 2 f/o multimodali • 1000FX • 850nm • 550m • connettori LC	216,00
SWA135	SFP-26A	Modulo SFP per una f/o multimodale • 100FX • 1310nm • 2Km • connettore SC	303,00
SWA140	SFP-26B	Modulo SFP per una f/o multimodale • 100FX • 1550nm • 2Km • connettore SC	303,00
SWA145	SFP-1	Modulo SFP RJ45 • 1000M	290,00
SWA155	SFP-3	Modulo SFP per 2 f/o monomodali • 100FX • 1310nm • 20Km • connettore LC	216,00
SWA165	SFP-24A	Modulo SFP per una f/o multimodale • 100FX • 1310nm • 60Km • connettore SC	780,00
SWA175	SFP-24B	Modulo SFP per una f/o multimodale • 100FX • 1550nm • 60Km • connettore SC	850,00
SWA185	SFP-4	Modulo SFP per 2 f/o monomodali • 100FX • 1310nm • 40Km • connettore LC	680,00
SWA195	SFP-46	Modulo SFP per 2 f/o multimodali • 1000FX • 1310nm • 2Km • connettore LC	260,00

Comnet dispone di più moduli SFP: se non è disponibile nel listino consultate il datasheet sul nostro sito e prima di ordinarli verificate la lista di compatibilità con i dispositivi.

- Per gli alimentatori e gli accessori consultare la pagina seguente

Alimentatori PoE ed Accessori per switch Comnet

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SWA300A	PS-DRA60-48A	Alimentatore switching Comnet su guida DIN 48Vdc/1.25A (60W) • temperatura operativa estesa -40°C~71°C.	245,00
			
SWA300B	PS-DRA120-48A	Alimentatore switching Comnet su guida DIN 48Vdc/2.5A (120W) • temperatura operativa estesa -40°C~71°C.	305,00
			
SWA300	PS-DRA240-48A	Alimentatore switching Comnet su guida DIN 48Vdc/5A (240W) • temperatura operativa estesa -40°C~71°C.	425,00
			
SWA310	PS-DRA480-48A	Alimentatore switching Comnet su guida DIN 48Vdc/10A (480W) • temperatura operativa estesa -40°C~71°C.	715,00
			
SWA170	CLESP	Modulo Comnet di protezione da sovratensioni e scariche elettriche ed elettrostatiche indotte, di una porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T • compatibile con switch, media converter, extender, apparati di conversione IP etc. • rispetta la normativa EN55024 • richiede collegamento ad una messa a terra certificata.	80,00
			
SWA180	DINBKT4	Supporto universale per guide DIN • compatibile con tutti i prodotti Comnet predisposti.	52,00
			

Alimentatori PoE ed Accessori per switch Comnet

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRF2100	C1/INT	Cestello rack Comnet 19" 3U per un massimo di 14 slot dei dispositivi (verificare nelle descrizioni di ogni singolo dispositivo gli slot occupati) • alimentatore C1-PS-EU 90-264V integrato compreso.	1.555,00
			
TRF2105	C2/INT	Cestello rack Comnet 19" 3U per un massimo di 12 slot dei dispositivi (verificare nelle descrizioni di ogni singolo dispositivo gli slot occupati) • alimentatori ridondanti C1-PS-EU 90-264V compresi • relè di uscita di segnalazione guasto alimentazione.	2.840,00
			
TRF2110	C1-PS/INT	Alimentatore Comnet per cestello rack C1-EU e C2-EU (ricambio)	978,00
TRF2120	C1-BP	Pannello cieco uno slot per cestello rack C1-EU e C2-EU	40,00

Media Converter

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
MDC1100	CWGE2SFPM2	Media converter Comnet 10/100/1000M • una porta RJ45 ed una porta ottica per due fibre multimodali 850nm con connettori LC • distanze fino a 550 metri con f/o 50/125µm • alimentatore 5~12Vcc/4.3W (alimentatore a corredo) • Garanzia 5 anni.	395,00
			
MDC1110	CWGE2SFPS2	Media converter Comnet 10/100/1000M • una porta RJ45 ed una porta ottica per due fibre monomodali 1310nm con connettori LC • distanze fino a 15km • alimentatore 5~12Vcc/4.3W (alimentatore a corredo) • Garanzia 5 anni.	365,00
MDC1120	CWGE2SFP	Media converter Comnet 10/100/1000M • una porta RJ45 ed una porta SFP (modulo non compreso) • distanze fino a 550 metri con f/o 50/125µm • alimentatore 5~12Vcc/4.3W (alimentatore a corredo) • Garanzia 5 anni.	315,00
MDC100	CNFE1002MAC1A-M	Media converter Comnet Lato A a 1310nm • porta RJ45 10/100M • una fibra multimodale con connettore ST • distanze fino a 3Km • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • alimentazione 8~24Vdc/220mA oppure 22~27Vac/100mA (alimentatore 9Vdc incluso) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	855,00
			
MDC110	CNFE1002MAC1B-M	Come modello CNFE1002MAC1A-M, ma Lato B a 1550nm	855,00
MDC140	CNFE1003MAC2-M	Media converter Comnet a 1310nm • porta RJ45 10/100M • 2 fibre multimodali con 2 connettori SC • distanze fino a 3Km • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • alimentazione 8~24Vdc/220mA oppure 22~27Vac/100mA (alimentatore 9Vdc incluso) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	650,00
			
MDC230	CNFE1002M1B	Media converter Comnet Lato B a 1550nm • porta RJ45 10/100M • una fibra multimodale con connettore ST • distanze fino a 3Km • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • alimentazione 8~24Vdc/220mA prelevabile dai cestelli C1-EU e C2-EU (alimentatore 9Vdc incluso) • uno slot • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	855,00
			
MDC800	CWFE2SCM2	Media converter Comnet • una porta RJ45 10/100M e una porta ottica 100M Base 100FX • due fibre multimodali con connettore SC • distanze fino a 3Km • alimentatore 8~24Vcc/6W (alimentatore a corredo) • Garanzia 5 anni.	260,00
			
MDC820	CWFE2SCS2	Come modello CWFE2SCM2, ma per fibra monomodale • distanze fino a 30Km	315,00

• I modelli rack possono essere alloggiati nei cestelli TRF2100 e TRF2105, consultabili alla pagina precedente

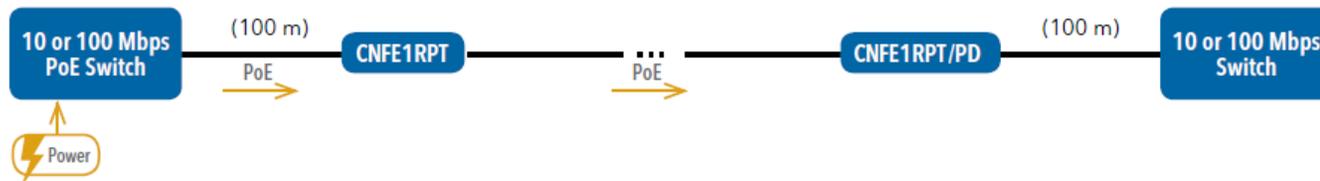
Ripetitori Lan Ethernet Bettini e Comnet

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
RP1000	PSE-PD3301	Ripetitore Ethernet 10/100/1000M per estendere di 100 metri la distanza di trasmissione dati • supporta PoE 15,4W • possibilità di inserire più unità in serie per estendere a multipli di 100 metri • si alimenta dal dispositivo che ripete (ad es. da switch o da PoE injector) • temperatura operativa 0°C~55°C.	210,00
			
RP1050	CNFE1RPT	Ripetitore Ethernet Comnet 10/100M compatto a tubo per estendere di 100 metri la distanza di trasmissione dati • supporta PoE+ Ultra 60W • possibilità di inserire più unità in serie per estendere a multipli di 100 metri • si alimenta dal dispositivo che ripete (ad es. da switch, da PoE injector o da altro dispositivo CNFE1RPT) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C.	515,00
			
RP1060	CNFE1RPT/PD	Come CNFE1RPT, ma solo per dati (senza Pass-Through PoE)	515,00
RP1070	CNFE1RPT/M	Ripetitore Ethernet Comnet 10/100M compatto per estendere di 100 metri la distanza di trasmissione dati • supporta PoE+ Ultra 60W • possibilità di inserire più unità in serie per estendere a multipli di 100 metri • si alimenta dal dispositivo che ripete (ad es. da switch, da PoE injector o da altro dispositivo CNFE1RPT) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • predisposto per fissaggio su guida DIN con accessorio DINBKT4.	515,00
			
RP1080	CNFE1RPT/PD/M	Come CNFE1RPT/M, ma solo per dati (senza Pass-Through PoE)	515,00

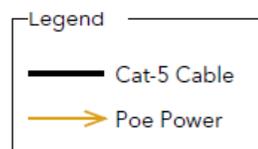
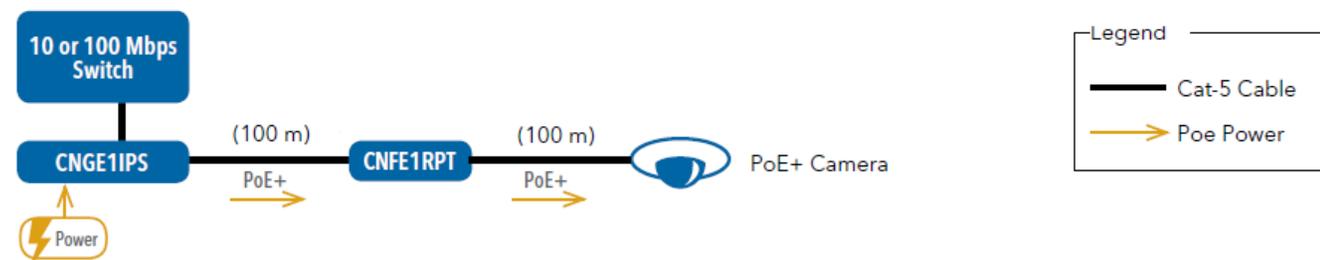
PoE Pass-Through Mode to PoE Device



PoE Pass-Through Mode to Non-PoE Device



High-Power PoE Pass-Through Mode to PoE+ Device



Trasmettitori Lan Ethernet Bettini e Comnet su cavo coassiale

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TEC200	950C-IP	Coppia TX/RX passivi per trasmissione Ethernet su cavo coassiale fino a 100m a 10/100M (10M a 100 metri) • ingresso ethernet RJ45/uscita bnc • temperatura operativa estesa -20C°~70C° • dimensioni compatte 81x29x24mm • non richiede alimentazione.	98,00
			
TEC090	EOC1C1E	Trasmettitore Ethernet su cavo coassiale fino a 2.000m (300m: 100M ► 2.000m: 10M) • ingresso ethernet RJ45/uscita bnc • temperatura operativa -20C°~40C° • alimentazione 12Vdc (alimentatore 230Vac/12Vdc incluso).	295,00
			
TEC100	CLFE1EOC	Trasmettitore Ethernet Comnet su cavo coassiale fino a 1.524m (10 Base-T) oppure 548m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • ingresso ethernet RJ45/uscita bnc • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • dimensioni (LxHxP) 84x64x28mm • alimentazione duale 12Vcc-24Vac/150mA (alimentatore incluso) oppure PoE 2,5W • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	650,00
			
TEC105	CLEK11EOC	Kit di trasmissione Ethernet Comnet su cavo coassiale composto da un TX e da un RX compatti monocanale • fino a 1.524m (10 Base-T) oppure 548m (100 Base-T) • ingresso ethernet RJ45/ uscite bnc • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • alimentazione duale 12Vcc-24Vac • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	1.020,00
			
TEC115	CLEK41EOC	Kit di trasmissione Ethernet Comnet su cavo coassiale composto da 4 TX compatti e da un RX quadricanale • fino a 1.524m (10 Base-T) oppure 548m (100 Base-T) • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • alimentazione duale 12Vcc-24Vac • dimensioni RX 155x135x28mm o uno slot per cestello rack 19" 3U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	3.300,00
			
TEC120	CLFE8EOC	Trasmettitore Ethernet Comnet su cavo coassiale fino a 1.524m (10 Base-T) oppure 548m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • 8 ingressi ethernet RJ45/8 uscite bnc • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • 12Vcc/1.2A (alimentatore incluso) • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	3.895,00
			
TEC130	CLFE16EOC	Trasmettitore dati Ethernet Comnet su cavo coassiale fino a 1.524m (10 Base-T) oppure 548m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • 16 ingressi ethernet RJ45/ 16 uscite bnc • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • 12Vcc/2.5A (alimentatore incluso) • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	6.945,00
			

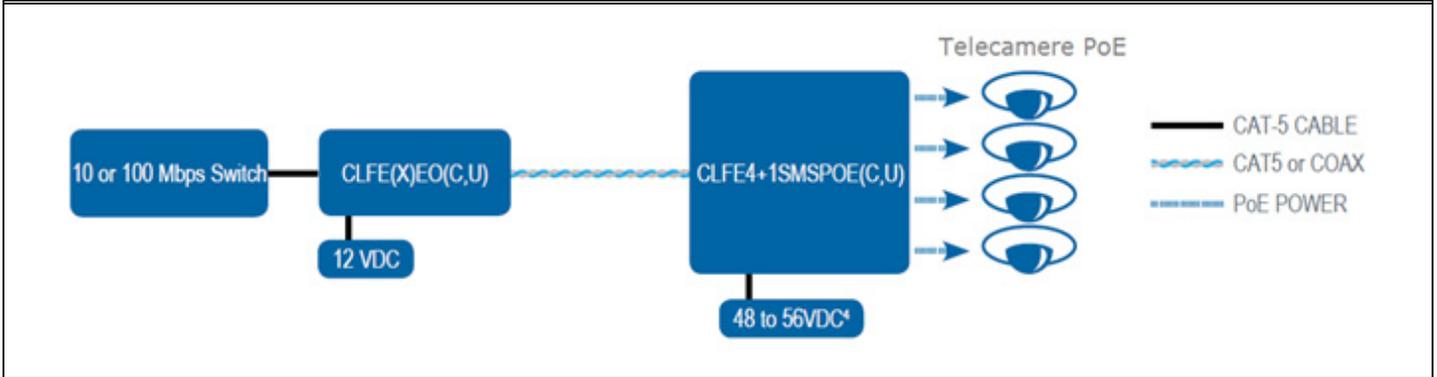
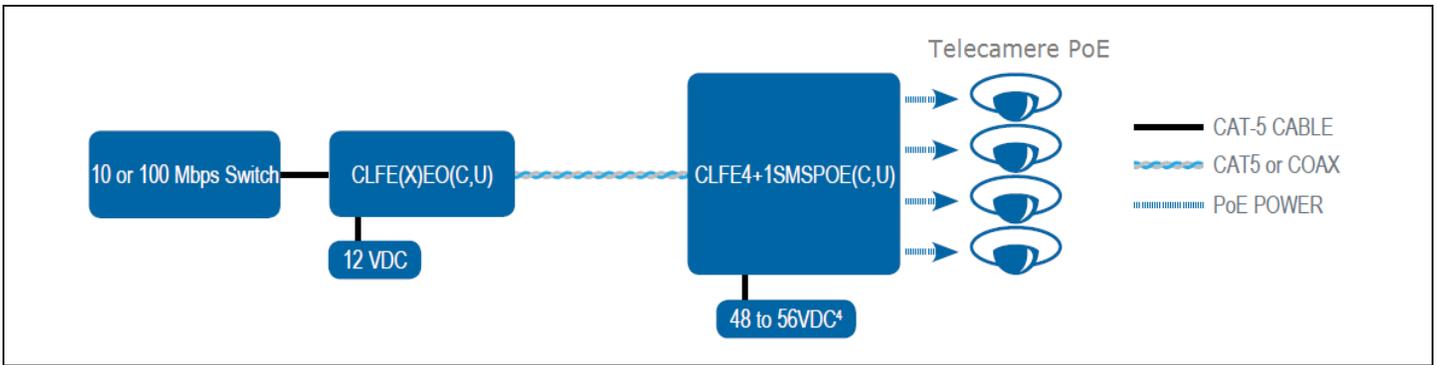
▪ I modelli rack possono essere alloggiati nei cestelli TRF2100 e TRF2105, consultabili a pagina 191

Trasmettitori Lan Ethernet Comnet su cavo UTP

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TEC150	CLFE1E0U	Trasmettitore Ethernet Comnet su cavo UTP fino a 548m (10 Base-T) oppure 304m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • ingresso ethernet RJ45/una uscita RJ45 per cavo UTP • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • dimensioni (LxHxP) 84x64x28mm • alimentazione duale 12Vcc-24Vac/150mA (alimentatore incluso) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	650,00
			
TEC160	CLFE4E0U	Trasmettitore Ethernet Comnet su cavo UTP fino a 548m (10 Base-T) oppure 304m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • 4 ingressi ethernet RJ45/4 uscite RJ-45 per cavo UTP • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • dimensioni 155x135x28mm o uno slot per cestello rack 19" 3U • alimentazione 12Vcc/500mA (alimentatore incluso) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	1.780,00
			
TEC170	CLFE8E0U	Trasmettitore Ethernet Comnet su cavo UTP fino a 548m (10 Base-T) oppure 304m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • 8 ingressi ethernet RJ45/8 uscite RJ-45 per cavo UTP • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • 12Vcc/1,2A (alimentatore incluso) • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	3.8950,00
			
TEC180	CLFE16E0U	Trasmettitore Ethernet Comnet su cavo UTP fino a 548m (10 Base-T) oppure 304m (100 Base-T) • pass through PoE IEEE 802.3af • 16 ingressi ethernet RJ45/16 uscite RJ-45 per cavo UTP • temperatura operativa estesa -40C°~75C° • 12Vcc/2,5A (alimentatore incluso) • rack 19" 1U • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	6.945,00
			

▪ I modelli rack possono essere alloggiati nei cestelli TRF2100 e TRF2105, consultabili a pagina 191

Esempi di utilizzo dei trasmettitori Lan Comnet

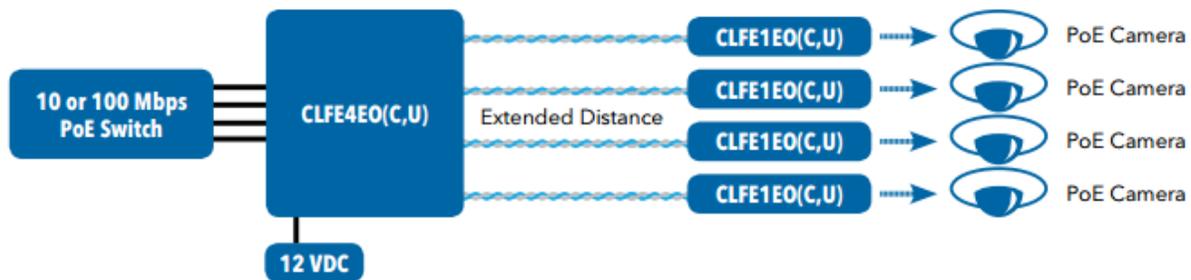


TYPICAL APPLICATIONS

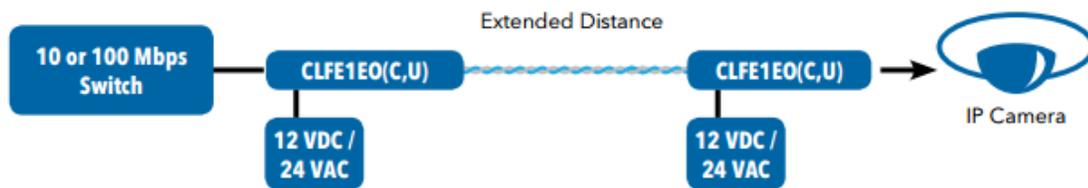
PoE Pass-Through Mode



PoE Pass-Through Mode with Multiple Remote Units



Non-PoE Mode



Trasmissione Wireless Lan Ethernet LinkIT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRW6050	CHR500FN	Apparato periferico outdoor LINKIT CHRONOFLY Wireless per reti Lan Ethernet a 5,4GHz/ 300Mbps • standard IEEE 802.11 a/n • configurabile in WDS, Station o Bridge • 5.470~5.725MHz • modulazione DSS/OFDM • potenza 1W (EIRP @5GHz) • antenna integrata 20dBi+20dBi in tecnologia MIMO 2x2 • angolo di irradiazione H/V 18°@3dB • polarizzazione H/V • link punto-punto/multipunto • trasmissione criptata • porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T • temperatura operativa -20~55°C • alimentazione PoE 12Vcc/350mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per fissaggio a palo/muro.	720,00
			
TRW6030	CHR500FN-PS	Come modello CHR500FN, ma con interfaccia Ethernet PoE Gigabit e scaricatori di sovratensioni a gas • alimentazione PoE 12Vcc/450mA.	830,00
TRW6100	CHR500F-AC	Apparato periferico outdoor LINKIT CHRONOFLY Wireless per reti Lan Ethernet a 5,4GHz/ 867Mbps • standard IEEE 802.11 a/n/ac • configurabile in WDS, Station o Bridge • 5.470~5.725MHz • modulazione OFDM • potenza 1W (EIRP @5GHz) • antenna integrata 20dBi+20dBi in tecnologia MIMO • angolo di irradiazione H/V 18°@3dB • polarizzazione H/V • link punto-punto/multipunto • trasmissione criptata • porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T • temperatura operativa -20~55°C • alimentazione PoE 12Vcc/550mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per fissaggio a palo/muro.	950,00
TRW6110	CHR500F-AC-PS	Come modello CHR500F-AC, ma dotato di scaricatori di sovratensioni a gas	1.030,00
TRW6120	CHR500F-ACF	Apparato periferico outdoor LINKIT CHRONOFLY Wireless per reti Lan Ethernet a 5,4GHz/ 867Mbps • standard IEEE 802.11 a/n/ac • configurabile in WDS, Station o Bridge • 5.470~5.725MHz • modulazione OFDM • potenza 1W (EIRP @5GHz) • antenna integrata 20dBi+20dBi in tecnologia MIMO • angolo di irradiazione H/V 18°@3dB • polarizzazione H/V • link punto-punto/multipunto • trasmissione criptata • porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T (RJ45 + connettore dual LC per f/o) • temperatura operativa -20~55°C • alimentazione PoE 12Vcc/550mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per fissaggio a palo/muro.	1.410,00
TRW6060	CHR510FN	Apparato periferico/bridge outdoor LINKIT CHRONOFLY Wireless per reti Lan Ethernet a 5,4GHz • 300Mbps • standard IEEE 802.11 a/n MIMO • configurabile Station o Bridge • 5.470~5.725MHz • modulazione OFDM • potenza 1W (EIRP @5GHz) • antenna a pannello integrata bipolarizzata 15dBi+15dBi • angolo di irradiazione H/V 20°@3dB • link punto-punto/multipunto • trasmissione criptata FTP, SNMP • alimentazione PoE 12Vcc/350mA • IP66 • completo di alimentatore ed accessori per fissaggio a palo/muro.	580,00
			
TRW6005	CHR5020N	Access Point LINKIT CHRONOLINK • bridge outdoor con 2 moduli radio 2x300Mbps a 5.470~5.725MHz • 4 connettori per antenne esterne 2x2 MIMO • configurabile in A.P., WDS, Station, Bridge, Repeater e Hot Spot • 2 connettori per antenne esterne 2x2 MIMO • standard IEEE 802.11 a/b/g/h/n MIMO • modulazione DSS/OFDM • trasmissione criptata • display LCD 64 caratteri • funzionalità Mesh • porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T • temperatura operativa -35~60°C • alimentazione PoE 18Vcc/600mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	3.480,00
			
TRW6010	CHR5020N-PS	Come modello CHR5020N, ma con scaricatori a gas di sovratensioni	3.580,00

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Trasmissione Wireless Lan Ethernet LinkIT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRW5630	CHR452N	Apparato periferico outdoor LINKIT CHRONOCELL composto da unità CPE Wireless per reti Lan Ethernet a 5,4GHz/ 300Mbps • standard IEEE 802.11 a/n • 5.470~5.725Mhz • configurabile in WDS, Station o Bridge • modulazione OFDM • potenza 1W (EIRP @5GHz) • antenna integrata 20dBi+20dBi in tecnologia MIMO • angolo di irradiazione H/V 18°@3dB • polarizzazione H/V • link punto-punto/multipunto • trasmissione criptata • potenza di uscita massima 1W EIRP • sezione radio Microcella standard IEEE 802.11 b/g/h • 2,4GHz/ 150Mbps • porta Ethernet RJ45 10/100 Base-T • alimentazione PoE 18Vcc/400mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	925,00
			
TRW5635	CHR425N-PS	Come modello CHR452N, ma con inseritore PoE Gigabit Ethernet e scaricatori di sovratensioni a gas.	1.015,00
TRW5630B	CHR455N	Apparato periferico outdoor LINKIT CHRONOCELL composto da unità CPE Wireless per reti Lan Ethernet a 5,4GHz/ 300Mbps • standard IEEE 802.11 a/n • 5.470~5.725Mhz • configurabile in WDS, Station o Bridge • modulazione OFDM • potenza 1W (EIRP @5GHz) • antenna integrata 20dBi+20dBi in tecnologia MIMO • angolo di irradiazione H/V 18°@3dB • polarizzazione H/V • link punto-punto/multipunto • trasmissione criptata • potenza di uscita massima 1W EIRP • sezione radio Microcella standard IEEE 802.11 b/g/h • 5,4GHz/ 150Mbps • porta Ethernet RJ45 10/100 Base-T • alimentazione PoE 18Vcc/400mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	925,00
			
TRW5635B	CHR455N-PS	Come modello CHR455N, ma con inseritore PoE Gigabit Ethernet e scaricatori di sovratensioni a gas.	1.015,00
TRW5670	CHR7015	Apparato periferico/bridge outdoor LINKIT CHRONOLINK 54/ 150Mbps per lunghe distanze con antenna parabola integrata (Ø45cm) per link punto-punto • angolo di irradiazione H/V 9° @3dB (5.6GHz) in tecnologia SISO • configurabile in WDS, Station o Bridge • modulo radio bibanda 2.400~2.483MHz o 5.470~5.725MHz • modulazione DSS/OFDM • standard IEEE 802.11 a/b/g/h/n (hyperlan 2) • trasmissione criptata • display LCD 64 caratteri • funzionalità Mesh • porta Ethernet RJ45 10/100 Base-T • temperatura operativa -35~60°C • alimentazione PoE 18Vcc/400mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	2.370,00
			
TRW5680	CHR7016	Come modello CHR7015, ma Ø61cm/29dB e angolo di irradiazione H/V 6°@3dB	2.640,00
TRW5860	MDF2020N	Base Station outdoor LINKIT MEDIAFEED • 2x300Mbps • 2 moduli radio bibanda 2.400~2.483MHz o 5.470~5.725MHz • 4 connettori per antenne esterne • modulazione OFDM/DSS • standard IEEE 802.11 a/b/g/n • configurabile in A.P., WDS, Station, Bridge, Repeater, Hot Spot e Virtual A.P. • trasmissione criptata • funzionalità MESH • porta Ethernet 10/100/1000 Base-T • scaricatori di sovratensioni a gas • temperatura operativa -35~60°C • alimentazione PoE 18Vcc/550mA • IP67 • completo di alimentatore ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	1.960,00
			

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Trasmissione Wireless Lan Ethernet LinkIT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRW5870	MDF2510N	Access Point outdoor LINKIT MEDIAFEED • 300Mbps • un modulo radio 5.470~5.725MHz • 2 connettori per antenne esterne 2x2 MIMO • modulazione OFDM • standard IEEE 802.11 a/n • configurabile in A.P., WDS, Station, Bridge, Repeater e Hot Spot • trasmissione criptata • funzionalità MESH • porta Ethernet 10/100/1000 Base-T • temperatura operativa -35~60°C • alimentazione PoE 18Vcc/550mA • IP67 • completo di alimentatore, scaricatori di sovratensioni a gas ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	1.155,00
			
TRW5880	MDF2510AC	Come modello MDF2510N, ma 867Mbps • standard IEEE 802.11 a/b/g/n • 18Vcc/600mA.	1.460,00
TRW5885	MDF2520N	Access Point outdoor LINKIT MEDIAFEED • 2x300Mbps • 2 moduli radio 5.470~5.725MHz • 4 connettori per antenne esterne 2x2 MIMO • modulazione OFDM • standard IEEE 802.11 a/n • configurabile in A.P., WDS, Station, Bridge, Repeater e Hot Spot • trasmissione criptata • funzionalità MESH • porta Ethernet 10/100/1000 Base-T • temperatura operativa -35~60°C • alimentazione PoE 18Vcc/700mA • IP67 • completo di alimentatore, scaricatori di sovratensioni a gas ed accessori per il fissaggio a palo/muro.	1.400,00
TRW5890	MDF2520AC	Come modello MDF2510AC, ma con 2 moduli radio 5.470~5.725MHz 2x867Mbps • 4 connettori per antenne esterne 2x2 MIMO.	1.780,00
TRW6200	MDF8590N	Access Point settoriale wireless outdoor LINKIT MEDIAFEED PLUS • un modulo radio 5.470~5.725MHz • 300Mbps • connettori per antenne settoriali esterne 2x2 MIMO • angolo di irradiazione orizzontale 90°@3dB e verticale 12°@3dB • modulazione OFDM • standard IEEE 802.11 a/n • configurabile in A.P., WDS, Station, Bridge e Hot Spot • trasmissione criptata • porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T • funzionalità MESH • temperatura operativa -35~60°C • alimentazione PoE 12~24Vdc/550mA • IP67 • completo di alimentatore, scaricatori di sovratensioni a gas e accessori per il fissaggio a palo/muro.	1.650,00
			
TRW6205	MDF85120N	Come modello MDF8590N, ma angolo di irradiazione orizzontale 120°	1.650,00
TRW6205B	MDF8560N	Come modello MDF8590N, ma angolo di irradiazione orizzontale 60°	1.650,00
TRW6210	MDF8590AC	Come modello MDF8590N, ma 867Mbps • standard IEEE 802.11 a/n/ac • alimentazione PoE 12~24Vdc/600mA.	1.940,00
TRW6220	MDF8590AC-F	Come modello MDF8590AC, ma porta Ethernet 10/100/1000 Base-T per fibra ottica • alimentazione PoE 12~24Vdc/700mA.	2.650,00
TRW6230	MDF7530AC	Access Point settoriale wireless outdoor LINKIT MEDIAFEED PLUS • un modulo radio 5.470~5.725MHz • 867Mbps • antenna a pannello integrata a doppia polarizzazione MIMO 2x2 30° 3dB • modulazione OFDM • standard IEEE 802.11 a/n/ac • configurabile in WDS, Station e Bridge • trasmissione criptata • porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T • temperatura operativa -20~55°C • alimentazione PoE 12Vdc/450mA oppure PoE • IP67 • completo di alimentatore, scaricatori di sovratensioni a gas e accessori per il fissaggio a palo/muro.	1.310,00
			

▪ Per i servizi di configurazione, supporto allo start-up, assistenza sugli impianti, formazione etc. consultare la pagina 5

Trasmissione Wireless Lan Ethernet LinkIT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRW5700	2Band45	Antenna direttiva a parabola Ø 46cm • angolo irradiante piano O/V 9°@3dB a 5GHz • 25dBi • adatta per trasmissioni fino a 20Km • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	485,00
			
TRW5710	2Band60	Antenna direttiva a parabola Ø 61cm • angolo irradiante piano O/V 6°@3dB a 5GHz • 29dBi • adatta per trasmissioni fino a 50Km.	590,00
TRW5720	5G8PD19	Antenna direttiva a pannello 5GHz • angolo irradiante 16°@3dB • 19dBi • polarizzazione O/V • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	260,00
			
TRW5725	5G8PD24	Antenna direttiva a pannello 5GHz • angolo irradiante 8°@3dB (H) • guadagno 24dBi • polarizzazione O/V • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	970,00
TRW5730	5G8P60	Antenna settoriale 5GHz • angolo irradiante orizzontale 60°@3dB • 16dBi • polarizzazione verticale • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	370,00
			
TRW5740	5G8P90	Come modello 5G8P60, ma angolo irradiante orizzontale 90°@3dB • 14dBi	370,00
TRW5750	5G8P120	Come Modello 5G8P60, ma angolo irradiante orizzontale 120°@3dB • 13dBi	370,00
TRW5755	2G40V9	Antenna omnidirezionale 2.4GHz • angolo irradiante orizzontale 360°/verticale 14° • 9dBi • polarizzazione verticale • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	310,00
			

Trasmissione Wireless Lan Ethernet LinkIT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRW5760	5G80V12	Antenna omnidirezionale 5.4GHz • angolo irradiante orizzontale 360°/verticale 12° • 12dBi • polarizzazione verticale • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	620,00
			
TRW5500	5G8P60DP	Antenna settoriale MiMo 5GHz a doppia polarizzazione • angolo orizzontale 60°@3dB e verticale 10°@3dB • 16,5dBi • adatta per trasmissioni fino a 6Km • polarizzazione verticale • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	655,00
			
TRW5510	5G8P90DP	Come modello 5G8P60DP, ma angolo orizzontale 90°@3dB • 15dBi • adatta per trasmissioni fino a 5Km.	655,00
TRW5520	5G8P120DP	Come modello 5G8P60DP, ma angolo orizzontale 120°@3dB • 13dBi • adatta per trasmissioni fino a 3Km.	655,00
TRW5530	2G4PD12	Antenna direttiva a pannello 2.4GHz • angolo di irradiazione orizzontale 65°@3dB e verticale 35°@3dB • 12dBi • polarizzazione verticale • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro.	160,00
			
TRW5540	5G8DP24	Antenna LINKIT a parabola Ø40cm a doppia polarizzazione • angolo irradiante piano O/V 9°@3dB a 5GHz • 24dBi • completa di accessori per il fissaggio a palo/muro • soluzione ideale per connessioni in tecnologia 802.11n MIMO fino a 300M.	970,00
			
TRW5550	5G8DP29	Come modello 5G8DP24, ma Ø 65cm • angolo irradiante piano O/V 6°@3dB a 5GHz • 29dBi.	1.460,00

Accessori per Trasmissione Wireless Lan Ethernet LinkIT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRW5790	CHR18PS16	Alimentatore switching 18Vcc/1600mA per apparati CHRONOLINK e CHRONOCELL	97,00
TRW5800	C1NM20NM	Cavo coassiale LMR400 a bassa attenuazione L=20m • connettori N maschio/N maschio.	390,00
TRW5810	C1NM10NM	Come C1NM20NM, ma L=10m	290,00
TRW5810A	C1NM05NM	Come C1NM20NM, ma L=5m	230,00
TRW5810B	C1NM02NM	Come C1NM20NM, ma L=2m	A Richiesta
TRW5810C	C1NM01NM	Come C1NM20NM, ma L=1m	A Richiesta
TRW5820	C4NM01NM	Cavo coassiale LRM240 a bassa attenuazione L=1m • connettori N maschio/N maschio.	120,00
TRW5830	C4NM02NM	Come C4NM01NM, ma L=2m	160,00
TRW5840	C1NM05NM	Come C1NM20NM, ma L=5m	230,00
TRW5930	GPOE-M2	PoE injector Gigabit Ethernet a 2 porte dati 10/100/1000M con scaricatori a gas per ogni porta • alimentazione esterna 12~24Vcc • fissaggio su guida DIN.	270,00
			
TRW5930A	GPOE1ESD	PoE injector Gigabit Ethernet a una porta dati 10/100/1000M con scaricatore a gas • alimentazione esterna 12~24Vcc.	135,00
			
TRW5940A	G1ESDP	Dispositivo outdoor per la protezione di sistemi digitali IP da sovratensioni • porte Ethernet 10/100/1000Base-T standard e PoE • completo di 4 scaricatori a gas • kit di installazione a palo compreso.	205,00
			

Trasmissione Video su cavo UTP per Telecamere analogiche

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRD900	351T-HD	Trasmettitore video attivo compatto a un ingresso su cavo UTP • standard AHD/TVI/CVI/PAL • distanza massima AHD-720p/1080p circa 400m • le distanze sono indicative e dipendono anche dal tipo di cavo utilizzato • alimentazione 12Vcc.	40,00
			
TRD910	351R-HD	Ricevitore video attivo compatto a un ingresso su cavo UTP • standard AHD/TVI/CVI/PAL • distanza massima AHD-720p/1080p circa 400m • le distanze sono indicative e dipendono anche dal tipo di cavo utilizzato • alimentazione 12Vcc.	40,00
			
TRD950	3612TR-HD	Coppia Tx/Rx passivi video/power compatti ad un canale su cavo UTP CAT-5 o CAT-6 • ingresso alimentazione al ricevitore fino a 36Vcc ► uscita 12Vcc stabilizzata dal TX lato telecamera, fino a 300 metri • standard AHD/TVI/CVI/PAL • massima distanza video AHD-720p 300m ► AHD-1080p 220m • protezione da sovratensioni • connettori bnc/RJ45/jack.	44,00
			

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRD800	101B-HD	Mini ricetrasmittitore video passivo a un ingresso su cavo UTP per segnali AHD/TVI/CVI/PAL 720p/960p/1080p • si fissa direttamente al bnc della telecamera • connessione UTP a morsetti • non richiede alimentazione • portata massima 300 metri per segnali 720p/960p e 250 metri per segnali 1080p • filtro antidisturbo per immunità alle interferenze elettromagnetiche.	9,50
			
TRD810	102C-HD	Mini ricetrasmittitore video passivo a un ingresso su cavo UTP per segnali AHD/TVI/CVI/PAL 720p/960p/1080p con patch minicoassiale • non richiede alimentazione • portata massima 300 metri per segnali 720p/960p e 250 metri per segnali 1080p • filtro antidisturbo per immunità alle interferenze elettromagnetiche.	9,50
			
TRD830	808F-HD	Ricetrasmittitore video passivo a 8 ingressi su cavo UTP per segnali AHD/TVI/CVI/PAL 720p/960p/1080p • non richiede alimentazione • portata massima 300 metri per segnali 720p/960p e 250 metri per segnali 1080p • filtro antidisturbo per immunità alle interferenze elettromagnetiche • dimensioni 157x65x29mm.	112,00
			
TRD840	1600F-HD	Ricetrasmittitore video passivo a 16 ingressi su cavo UTP per segnali AHD/TVI/CVI/PAL 720p/960p/1080p • non richiede alimentazione • portata massima 300 metri per segnali 720p/960p e 250 metri per segnali 1080p • filtro antidisturbo per immunità alle interferenze elettromagnetiche • dimensioni 430x169x44mm o rack 19" 1U.	290,00
			
DS350	CD104HD	Distributore video AHD/TVI/CVI/PAL 1 ingresso/4 uscite • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • da tavolo.	175,00
			
DS360	CD816HD	Distributore video AHD/TVI/CVI/PAL 8 ingressi/16 uscite • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • rack 19" 1U.	540,00
			
DS370	CD1632HD	Distributore video AHD/TVI/CVI/PAL 16 ingressi/32 uscite • alimentazione 12Vcc (220V con alimentatore esterno a corredo) • rack 19" 1U.	820,00
			

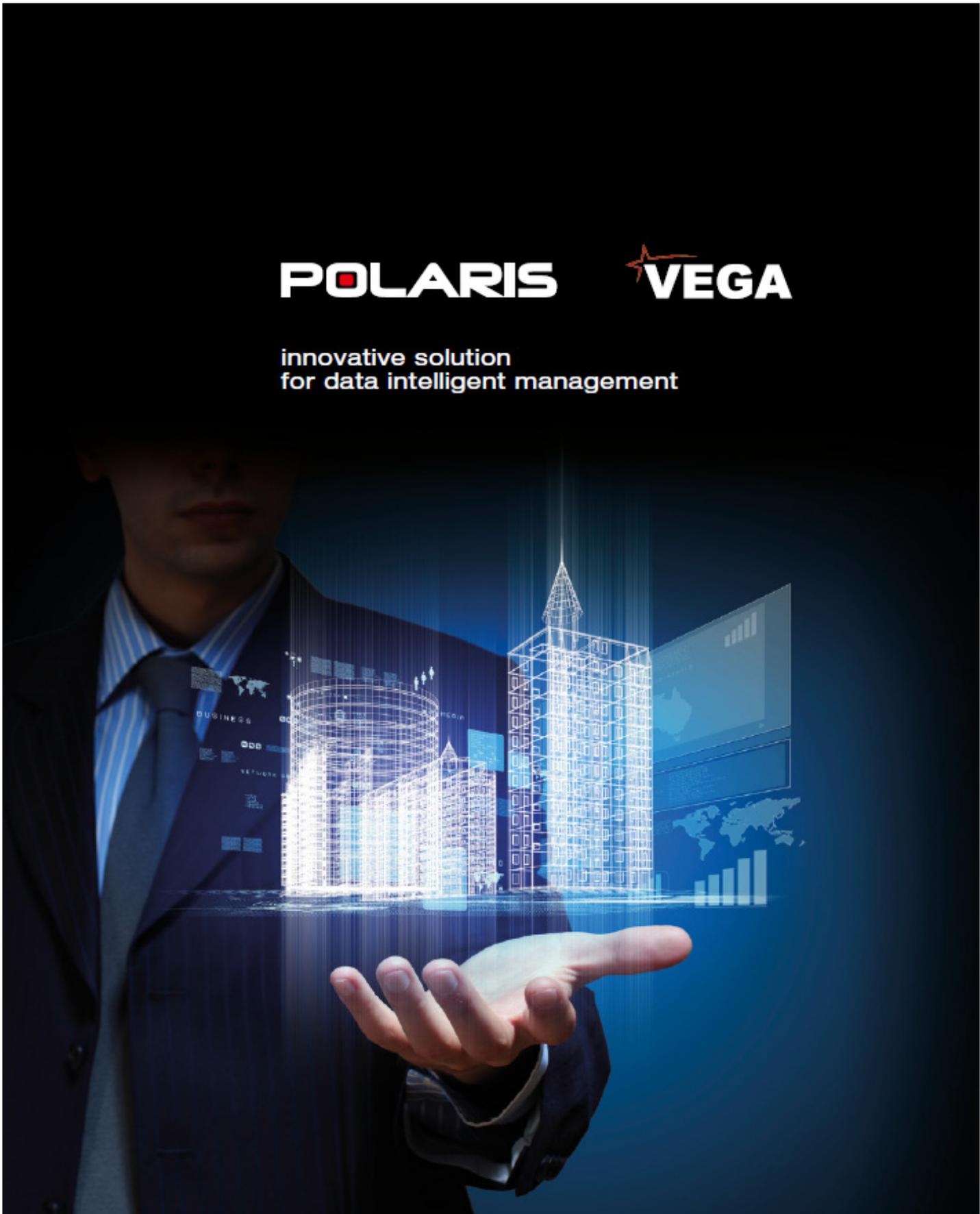
Trasmissione Video Comnet su Fibra Ottica per Telecamere PAL

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
TRF1000	FVT11M	Trasmettitore video Comnet compatto a un ingresso su fibra ottica multimodale a 850nm • portata massima 4.000m • connettore ottico ST • dimensioni 57x41x28mm • alimentazione 8~15Vcc, 80mA (alimentatore 220V/9Vcc a corredo).	350,00
			
TRF1040	FVR11M	Ricevitore video Comnet monocanale compatto su fibra ottica multimodale 62,5/125µm a 850nm • portata massima 4.000m • connettore ottico ST • dimensioni 104x37x27mm • alimentazione 8~15Vcc, 60mA (alimentatore 220V/9Vcc a corredo).	480,00
			
TRF1005	FVT10C1M1/M	Trasmettitore monocanale video/allarme Comnet compatto digitale 10-Bit su fibra ottica multimodale a 1.310nm • portata massima 4.000m • connettore ottico ST • dimensioni 11,7x5,5x2,7mm • alimentazione 9~12Vcc o 12~24Vca, 2W (alimentatore 220V a corredo) • temperatura estesa -40°C~75°C • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	530,00
			
TRF1230	FVT1021S1	Trasmettitore video Comnet digitale 10-Bit a un ingresso/Ricevitore dati su una fibra ottica monomodale a 1310/1550nm • porta seriale RS485 o RS422 • portata massima 69km • connettore ottico ST • dimensioni 155x135x28mm o rack 19" 3U uno slot • alimentazione 8~15Vcc, 2W (alimentatore 220V/9Vcc a corredo) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	1.710,00
			
TRF1250	FVR1021S1	Ricevitore video Comnet monocanale digitale 10-Bit/Trasmettitore dati su una fibra ottica monomodale a 1550/1310nm • porta seriale RS485 o RS422 • portata massima 69km • connettore ottico ST • dimensioni 155x135x28mm o rack 19" 3U uno slot • alimentazione 8~15Vcc, 2W (alimentatore 220V/9Vcc a corredo) • Garanzia a vita ("Garanzia a vita" indica che il prodotto è garantito per 5 anni dalla data in cui esce dal listino del produttore).	1.710,00

- I modelli rack possono essere alloggiati nei cestelli TRF2100 e TRF2105, consultabili a pagina 191
- Sono disponibili dispositivi digitali di trasmissione multiplexata in f/o MM e SM fino a 64 canali video/dati

POLARIS  **VEGA**

innovative solution
for data intelligent management



POLARIS è una piattaforma software aperta, modulare, scalabile, multifunzionale e multimediale utilizzabile in qualsiasi dimensione aziendale per applicazioni di sicurezza fisica, per la gestione della safety, degli allarmi tecnici e per il risparmio energetico. Il software è completato da una gamma di moduli complementari necessari per la realizzazione di sistemi complessi basati sull'intelligenza distribuita e sulla componibilità finalizzata alla continuità di funzionamento ai vertici della categoria. I moduli comprendono front-end dedicati, convertitori di protocollo, gateway, correlatori e concentratori, tutti sviluppati in Italia.

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PRS1000	POLARIS-WKS	Licenza software Client-Server (Workstation) su virtual machine Linux, basate su sistema operativo CentOS 6.9. La versione workstation (WKS) di POLARIS rappresenta la soluzione per sistemi che richiedono un elevato livello di integrazione e amministrazione delle informazioni provenienti dai vari sottosistemi • tramite la licenza WKS è possibile gestire una serie di processi acquistando le licenze di integrazione specifiche o utilizzando quelle già disponibili nel presente pacchetto. Caratteristiche fondamentali:	10.450,00

- ▶ Gestione organizzata delle informazioni
- ▶ Contestualizzazione tramite mappe grafiche interattive
- ▶ Armonizzazione dei dati ricevuti da sottosistemi eterogenei in un'unica GUI
- ▶ Tracciabilità delle operazioni
- ▶ Robustezza architetturale

POLARIS

Licenza d'uso software per n. 1 Server + n. 2 Client (fino ad un massimo di 5 client).

Con la licenza base è possibile connettere fino a 10 dispositivi IP acquistando le relative licenze (i dispositivi GAMS, il VMS Cayuga e le centrali VEGA non richiedono l'acquisto di licenze ulteriori).

Tramite POLARIS è possibile governare in modo integrato le seguenti 5 classi di sottosistemi aziendali della security:

- Intrusione
- Videosorveglianza
- Incendio
- Controllo Accessi
- Citofonia e videocitofonia
- Monitoraggio energetico e tecnologico

PRS1000E	POL-TGRX/E	Licenza di espansione per 10 dispositivi IP	A Richiesta
----------	------------	---	-------------

PRS1020	POL-TGRX	Licenza Client per un posto di lavoro con grafica a oggetti dinamici • mappe (editor compreso nel prezzo).	1.790,00
---------	----------	--	----------



Integrazione Voice over-IP

Licenze per la gestione della fonia over-IP integrata su POLARIS. Tramite il modulo e le licenze associate è possibile effettuare e ricevere telefonate dal client e gestire i prodotti di citofonia e videocitofonia. Il motore applicativo è basato su tecnologia Asterisk e può prevedere l'integrazione con altri centralini telefonici.

PRS1050	CONTAX-SERVER	Licenza Server con funzioni di comandi "one-click" per chiamate telefoniche selezionando direttamente i numeri dalle anagrafiche presenti a sistema o direttamente dall'evento in gestione • l'interfacciamento con un eventuale centralino telefonico è subordinato alla verifica di compatibilità di protocollo e realizzazione di eventuali trunk SIP • nella licenza è incluso il collegamento di 2 citofoni su IP (protocollo SIP) • la licenza base è obbligatoria per le eventuali voci successive di espansione.	2.250,00
---------	---------------	---	----------

PRS1060	CONTAX-CIT+5	Licenza software di gestione per 5 citofoni o videocitofoni	1.340,00
---------	--------------	---	----------

PRS1070	CONTAX-CIT+10	Licenza software di espansione per ulteriori 10 citofoni o videocitofoni	1.990,00
---------	---------------	--	----------

PRS1080	MEDIA-GATEWAY-2	Mediagateway per la gestione di 2 linee PSTN	1.440,00
---------	-----------------	--	----------

Integrazione Video over-IP

Licenze software di integrazione allarmi, diagnostiche e comandi da POLARIS verso DVR-NVR-VMS GAMS/Bettini o altri VMS e viceversa, oltre alla visualizzazione tramite pop-up dei flussi video interessati direttamente da client.

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PRS1100	FEP-IP-GAMS	Licenza software di integrazione bidirezionale allarmi (anche da video analisi) e diagnostiche tra POLARIS e DVR-NVR GAMS e VMS Cayuga.	Gratuito
PRS1110	FEP-IP-MLS	Licenza software di integrazione bidirezionale allarmi (anche da video analisi) e diagnostiche tra POLARIS e VMS Milestone.	2.240,00
PRS1120	FEP-IP-G2	Licenza software di integrazione bidirezionale allarmi (anche da video analisi) e diagnostiche tra POLARIS e VMS Genetec Omnicast.	2.240,00
PRS1130	FEP-IP-A2C	Licenza software di integrazione bidirezionale allarmi (anche da video analisi) e diagnostiche tra POLARIS e VMS Avigilon con versioni 4, 5 e 6.	2.240,00
PRS1140	FEP-IP-TKH	Licenza software di integrazione bidirezionale allarmi (anche da video analisi) e diagnostiche tra POLARIS e VMS TKH Aasset Security.	2.240,00

Integrazione Intrusione over-IP

Le licenze di integrazione delle centrali antintrusione sono progettate soprattutto in base ai protocolli nativi dei costruttori i quali consentono un controllo puntuale dei differenti elementi che le compongono. La rilevazione puntuale dei singoli sensori, concentratori, aree e uscite nonché i comandi di gestione, consentono un livello di interoperabilità da remoto tale per cui non sia sempre necessario l'intervento in loco del manutentore o della vigilanza. Il controllo della situazione, nel dettaglio, fornisce all'Utente, insieme alle altre funzioni di POLARIS, una panoramica dettagliata della situazione consentendogli di prendere decisioni mirate.

PRS1200	VEGA-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica VEGA di Citel	Gratuito
PRS1210	CEI79-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica CEI-79 (CEI-ABI) • escluse quelle di produzione Citel.	530,00
PRS1220	VBT SPC-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una centrale Vanderbilt SPC	530,00
PRS1230	NTF-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una centrale Notifier CS 600	530,00
PRS1240	VD-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una centrale Videofied (allarmi + video monodirezionale via Lan o GPRS).	530,00
PRS1250	SIA4-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica con protocollo su Lan SIA4 (Honeywell Galaxy e Flex).	530,00
PRS1260	UTC-MST-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica UTC Advisor Master serie ATS.	530,00
PRS1270	DAITEM-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica Daitem (allarmi + video monodirezionale via Lan o GPRS).	530,00
PRS1280	GRD-PX- 1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica Guardall serie PX da versione firmware 4.3 in poi.	530,00
PRS1290	TEC-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una centrale Tecnoalarm con protocollo Tecno-out.	530,00
PRS1300	INIM-1	Licenza software di gestione bidirezionale per una periferica INIM	530,00
PRM1100	GEM-SEC	Modulo di integrazione e normalizzazione per centrali antintrusione Securiton Securipro • porta Lan 10/100 • alimentazione 12V.	2.910,00
PRM1110	GEM-SECSAFE-1	Modulo di integrazione e normalizzazione per centrali antintrusione Securiton Securisafe • porta Lan 10/100 • alimentazione 12V.	2.910,00

Integrazione Incendio over-IP

L'integrazione dei protocolli nativi dei costruttori di centrali di rilevazione incendio e il trasporto, in alcuni casi, da seriale a LAN forniscono a POLARIS il dettaglio dei singoli punti di rilevazione in tempi strettissimi per consentire all'Utente di agire rapidamente anche grazie al confronto, ad esempio, con i video associati a quel determinato sensore. La presentazione in mappa ed alcuni comandi completano lo sviluppo e offrono la soluzione ideale anche per un monitoraggio a distanza.

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
PRM1200	GEM-NOT	Modulo di integrazione e normalizzazione per centrali antincendio Notifier serie AM provviste di scheda seriale SIB600 • porta Lan 10/100 • alimentazione 12V.	2.910,00
PRM1210	GEM-DEF	Modulo di integrazione e normalizzazione per centrali antincendio DEF • porta Lan 10/100 • alimentazione 12V.	2.910,00
PRS1400	FEP-UTC2XF	Licenza software di integrazione di normalizzazione per centrali antincendio UTC 2XF.	530,00

Integrazione Tecnologici over-IP

L'integrazione tramite le licenze software sotto elencate consentono, a POLARIS ed ai suoi Utenti, di alimentare il flusso delle informazioni disponibili nell'interfaccia di gestione e su mappa grafica, aumentando il livello di controllo e governo delle situazioni. Il monitoraggio energetico, eseguito tramite i data logger della Lovato, consente di estendere il progetto di security verso l'Energy Management. L'integrazione con i moduli I/O fornisce ulteriori comandi legati all'automazione a distanza di dispositivi di Building Management, ma non solo. UPS, gruppi di continuità ed altri dispositivi dotati di protocollo di monitoraggio a distanza via SNMP, consentono di avere il controllo su una serie di sottosistemi che, anche in un ottica di business continuity, portano benefici sulla gestione generale a protezione degli assets.

PRS1500	ADAM-100	Licenza software di integrazione bidirezionale per 2 dispositivi ADAM	640,00
PRS1510	SNMP	Licenza software di integrazione per sistemi dotati di protocollo SNMP • fino a 10 dispositivi.	2.240,00
PRS1520	LVT-1	Licenza software di integrazione per un gruppo di continuità Lovato	3.360,00
PRS1530	LVT -S1	Licenza software di integrazione per un data logger Lovato	2.240,00
PRS1540	RIL-1	Licenza software di integrazione per un UPS Riello	1.070,00
PRS1550	S-OMR-1	Licenza software di integrazione per un PLC Siemens Omron	1.490,00
PRS1560	IEC104-10	Licenza software di integrazione tramite protocollo SCADA su standard di comunicazione IEC104 per la gestione fino a 100 punti.	2.990,00

Integrazione Controllo Accessi

Le licenze software incluse in questo listino consentono a POLARIS di ricevere tutti gli eventi di security inerenti il controllo accessi (allarmi di varco, tentativi di effrazione, varco non richiuso) e diagnostica (guasto del lettore, concentratore). A questi eventi è quindi possibile, come negli altri moduli di POLARIS, associare i flussi video pertinenti, la visualizzazione e la gestione via mappa grafica (ad es. la forzatura di un varco).

PRS1600	S2C	Licenza software di integrazione allarmi e diagnostiche per sistemi di controllo accessi Selesta • licenza server per singolo sistema VAMWEB Plus.	5.370,00
PRS1610	E2C	Licenza software di integrazione allarmi e diagnostiche per sistemi di controllo accessi Honeywell • licenza server per singolo sistema EBI.	5.370,00
PRS1620	K2C	Licenza software di integrazione allarmi e diagnostiche per sistemi di controllo accessi Kaba • licenza per singolo sistema Exos.	5.370,00

Attività specialistiche a supporto del progetto

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
SVA500	SP-1	Attività di sviluppo del progetto presso la nostra sede (giorno/uomo)	1.680,00
SVA510	SP-2	Realizzazione di mappe grafiche presso la nostra sede (giorno/uomo)	1.680,00
SVA530	SP-4	Test integrato pre-produzione (giorno/uomo)	1.680,00
SVA190	S1-HD	Assistenza tecnica telefonica di supporto per prodotti di nostra fornitura • costo orario.	175,00
SVA140	S1-A	Intervento di un nostro tecnico per attività di assistenza, affiancamento allo start-up di un sistema o di formazione presso Clienti (giorno/uomo) • escluse trasferte che saranno quotate separatamente.	1.680,00

Servizi di assistenza tecnica e manutenzione evolutiva

Tipologie di servizio:

Livello 1: ricezione chiamata, prima indagine e diagnosi

Livello 2: specialistico. La base di calcolo è la somma dei prezzi di listino dell'insieme dei software POLARIS.

Le attività di assistenza e manutenzione sono eseguite in teleassistenza da remoto, a condizione che sia consentita la connessione informatica fra il nostro ufficio tecnico e la rete dati del Cliente finale.

Manutenzione evolutiva del software nel primo anno solare, a partire dalla data della fornitura • H8x5GG • Compresa
comprende assistenza di bug-fix.

SVA700	AT1/2	Assistenza tecnica e manutenzione evolutiva annuale di 1° e 2° livello H8x5GG dopo i primi 12 mesi di garanzia, comprendente gli aggiornamenti alle ultime release del software. Per disporne è necessario sottoscrivere il contratto di Assistenza Tecnica e Manutenzione evolutiva di durata annuale.	6% sul prezzo di listino
--------	-------	---	--------------------------



VEGA è una centrale di allarme versatile ed economica per impianti antintrusione, progettata per gestire piccole e grandi realtà sia in ambito civile che industriale, con grandi doti prestazionali. VEGA può operare in modalità stand-alone oppure essere inserita in un sistema di Governo e Controllo Centralizzato della suite POLARIS.

Le funzioni principali di VEGA sono:

- Raccolta di informazioni di allarme provenienti dall'impianto per mezzo di unità periferiche intelligenti alle quali è collegata tramite un bus RS485.
- Comando di attuatori in modo automatico come conseguenza di un evento, oppure manualmente tramite comando azionato dall'operatore.
- Inserimento e disinserimento delle aree dell'impianto con cicli automatici programmabili, oltre che con comandi manuali azionati tramite pannello comandi o ingressi di telecomando aree.
- Presentazione dei dati elaborati dalla centrale sia a livello locale in funzionamento autonomo che a livello remoto in funzionamento centralizzato.
- Registrazione delle variazioni di stato in buffer storico (Black Box) consultabile localmente o da remoto
- Gestione di un PLC per realizzare funzioni logiche complesse
- Funzione di controllo accessi

La centrale VEGA si definisce struttura multiprocessore, essendo ciascun sottoinsieme (scheda base, schede I/O, pannello comandi, etc.) una unità autonoma intelligente.

La centrale offre ampie possibilità di programmazione: a ciascun ingresso si assegna una determinata segnalazione ed un particolare azionamento. È inoltre possibile generare anagrafiche atte a facilitare la gestione del sistema.

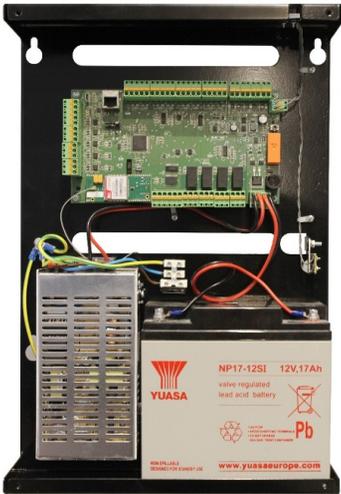
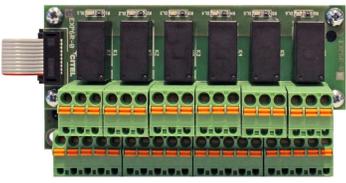
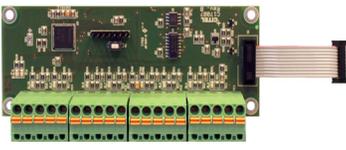
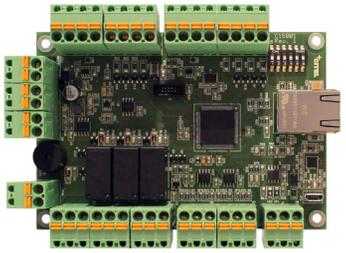
La programmazione di VEGA può essere effettuata localmente tramite programma di configurazione su PC oppure a distanza dal Centro di Supervisione.

Il collegamento fra VEGA ed il Centro di Supervisione è realizzato con protocollo CEI-ABI 79/5-79/6

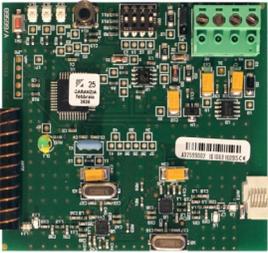
Le Prestazioni

Ingressi sensori	Fino a 512 di cui 8 presenti sulla centrale e 496 tramite le schede periferiche
Uscite	Fino a 255 • 8 uscite di cui 4 a relè già disponibili nella versione base
Aree	32
Concentratori di sensori	Fino a 64
Orologi	32
Programmi orari	32
Uscite ausiliari	10
Festività	16
Periodo di ferie	1
Password	16
Varchi	32
Utenti legati alla gestione varchi	6000
Istruzioni PLC	1000
Timer PLC	256
Registri PLC	256
Black box	1500 eventi
Calendario/datario con gestione anno bisestile	Supportato
Ora solare/legale automatica	
Segnalazioni di servizio sullo stato della centrale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mancanza alimentazione concentratori ▪ Anti-trapanazione ▪ Tamper (apertura sportello e rimozione armadio) ▪ Guasto alimentatore ▪ Batteria scollegata ▪ Mancata presenza alimentazione esterna ▪ Mancanza rete ▪ Batteria bassa

Centrale Vega

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CVA1000	VEGA500-08.STD	Centrale antintrusione multi-vettore LAN-GSM • architettura processore ARM con protocollo di comunicazione bidirezionale CEI 79/5-6 (CEI-ABI) • doppio host di comunicazione su rete TCP-IP verso sistemi di monitoraggio e controllo • connessione locale USB per supervisione/monitor • socket-modem di back-up opzionale PSTN o GSM • 8 ingressi a quadruplo bilanciamento espandibili a 512 • 256 uscite di cui 4 a relè e 4 open collector • 5 segnalazioni di diagnostica riferite alla unità base (batteria bassa ► assenza batteria ► alimentatore guasto ► mancanza rete ► manomissione armadio) • concentratori di sensori virtuali da 8 ingressi per rilancio segnalazioni • 32 programmazioni settimanali • 16 aree gestibili e 16 orologi • 10 uscite ausiliari • 16 festività • ferie • 16 password operatori • fino a 64 concentratori di sensori gestibili su 2 linee seriali RS485 • porta seriale RS485 per i terminali di comando • una porta seriale RS485/422 per sottosistemi esterni, tipo perimetrali (es. DEA-Net) • gestione logiche su base PLC a bordo • gestione controllo accessi • gestione sensoristica wireless tramite interfacce dedicate (fino a 8 concentratori collegabili) • 3 linee di alimentazione da 1,5A protette per il campo • circuito di carica batteria integrato • fino a 8 terminali di comando a colori touch screen 7" collegabili • test sensori • consumo medio della centrale con un terminale touch in stand-by, 200mA • compliant con la normativa EN50131 • alloggiata in armadio protetto (batteria esclusa) • alimentatore 75W/10A.	1.680,00
			
CVA1020	CIXVEGA	Concentratore a 8 ingressi • quadruplo bilanciamento per sensori filari • 2 uscite relè 3A/30V e 6 uscite open collector per centrale VEGA.	365,00
			
CVA1040	EXP6R	Espansione a 6 relè da abbinare al concentratore CIXVEGA	158,00
			
CVA1060	EXPVEGA	Espansione a 8 ingressi per centrale VEGA	355,00
			
CVA1080	CIXMCP	Modulo di controllo varco per centrale VEGA • 6000 Utenti gestibili • compatibile Wiegand • connessione in RS485 con la centrale con protezione crittografata del colloquio • gestione di una interfaccia Wiegand per lettore/tastiera lato entrata e di una per lettore/tastiera lato uscita • un ingresso a quadruplo bilanciamento di stato porta • 4 ingressi a quadruplo bilanciamento • 3 uscite relè 3A/30V • 2 interfacce Wiegand.	560,00
			

Centrale Vega

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
CVA1100	BOXCIXVEGA	Box metallico con tamper antistrappo ed antiapertura • può alloggiare una scheda CIXVEGA con EXP6R o un modulo varco CIXMCP con EXP6R • dimensioni 20x13x7cm.	98,00
			
CVA1120	TVL	Pannello di comando per Utente e Manutentore • fino a 7 tastiere collegabili ad una centrale VEGA.	580,00
			
CVA1140	CIXWRL-SIL	Concentratore per sensori wireless Silentron	380,00
			
CVA1160	CIXWRL-BOX	Contenitore plastico per concentratore CIXWRL-SIL	22,00
CVA1180	MDM-PSTN	Socket modem PSTN ad innesto, predisposto per fissaggio nella centrale VEGA	262,00
			
CVA1200	MDM-GSM+ANT	Socket modem GSM ad innesto, predisposto per fissaggio nella centrale VEGA • comprensivo di antenna con cavo L=2 metri.	440,00
			
CVA1220	REMGSM	Scheda di remotizzazione modem GSM su bus seriale 485 composta da un trasmettitore ed un ricevitore • modem ed antenna esclusi.	580,00
			

Sensori wireless per Centrali Vega

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
WST1000	5524 PCK HT	Telecomando bidirezionale monofrequenza specifico per comandare le centrali di allarme entro la portata utile (decine di metri) evitando ritardi di allarme necessari per disinserire dall'interno dei locali • frequenza 433Mhz • dimensioni (HxLxP) 89,5×28,8×17,8mm.	97,00
			
WST1010	5023E PCK	Telecomando radio monodirezionale per l'invio della richiesta di soccorso o di panico • frequenza 433Mhz • dimensioni (HxLxP) 68×35,6×17mm.	102,00
			
WSC1000	5515SB/M	Contatto magnetico wireless miniaturizzato di apertura per porte e finestre • dual-Band.	79,00
			
WSC1010	5515B/M Sensor HT	Contatto magnetico wireless bicanale di apertura porte e finestre con rivelatore di urto integrato • ingresso per contatto esterno aggiuntivo • dual-Band.	97,00
			
WSS1000	5510 Pir HT AA	Rivelatore wireless di infrarossi per protezione volumetrica anti-intrusione di grandi ambienti all'interno di un locale • funzione antiaccecamento • dual-Band • portata fino a 6x12 metri.	194,00
			
WSS1010	5518 DualTech HT AA	Rivelatore wireless a doppia tecnologia microonda/infrarosso per protezione volumetrica anti-intrusione • funzione antiaccecamento • dual-Band • portata fino a 6x12 metri.	324,00

Sensori wireless per Centrali Vega

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo €
WSS1050	5514 Silent Dual Tech HT	Rivelatore wireless a doppia tecnologia per esterni • dual-Band • portata 12m/80°	324,00
			
WSS1060	5512 Silent LR Dual Tech HT	Rivelatore wireless a doppia tecnologia per esterni • dual-Band • portata 20m	394,00
WSS1100	5509 B-M PIR CONTROL AA	Rivelatore wireless di transito a doppia tenda • dual-Band	199,00
			
WSS1150	5424 Dust Detector	Sensore wireless di rilevamento polveri sottili prodotte da combustione • dual-Band.	172,00
			
WSS1200	5520X Water Alarm	Sensore wireless di rilevamento presenza di acqua o liquidi in genere • dual-Band	97,00
			

Condizioni Generali di Vendita

PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine. Se per una ragione qualsiasi viene concesso al Committente di derogare da qualcuna di esse, le altre sussistono integralmente. Ogni deroga dovrà avvenire per iscritto ed accettata dalla direzione commerciale. E' facoltà del fornitore apportare alle apparecchiature modifiche tecniche ed estetiche senza preavviso.

PREZZI

I prezzi non includono I.V.A., spese di imballo, trasporto ed altri accessori e possono essere variati senza preavviso in caso di variazione del rapporto di cambio Euro/USD.

RESA

La merce si intende resa franco nostro magazzino.

RISERVA DI PROPRIETA'

E' espressamente convenuto che il fornitore conserva la proprietà dei prodotti forniti fino al totale saldo della fornitura.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

I pagamenti devono essere effettuati al domicilio del fornitore. Il ritardo nei pagamenti comporta la corresponsione degli interessi di mora calcolati al tasso annuale previsto dal D.L. 231/2002, senza alcuna necessità di messa in mora. In questo caso il fornitore ha la facoltà di ritenere stornato l'ordine e di sospendere le successive consegne.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono orientativi e subordinati alle possibilità di produzione del fornitore e dei fabbricanti e da altre cause esterne che possano ritardare la spedizione (scioperi, calamità naturali ecc.). In nessun caso potranno essere imputati al fornitore danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il fornitore potrà effettuare anche consegne parziali. Il ritardo della consegna non dà facoltà al Committente di annullare in tutto o in parte il contratto.

SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente anche se la spedizione avviene in porto franco. Eventuali reclami riguardanti la merce devono essere resi noti entro 8 giorni dal ricevimento della stessa.

Eventuali reclami riguardanti una singola consegna non esonerano il Committente dall'obbligo di ritirare la restante quantità di merce entro i limiti dell'ordinazione.

GARANZIA

Il fornitore garantisce i propri prodotti per **24 mesi** dalla consegna contro difetti di fabbricazione, con le seguenti eccezioni:

Prodotti GAMS: **24 mesi** (48 mesi solo sui prodotti per i quali è stato attivato il servizio GSP)

Prodotti FLIR: da **12 a 36 mesi** in funzione dei modelli (richiedere al nostro ufficio commerciale)

Prodotti AVIGILON:

- **5 anni** sui prodotti H5xx
- **5 anni** on-site sugli NVR4X
- **3 anni** on-site sugli NVR4
- **Un anno** sulle telecamere indossabili e relativi accessori
- **3 anni** su tutti gli altri prodotti ad eccezione, degli obiettivi e degli accessori commercializzati che hanno la garanzia offerta dal produttore.

Prodotti COMNET: da **24 mesi a garanzia a vita** (vedere le note nelle descrizioni) in funzione dei modelli

Prodotti SR7: **12 mesi**

Eventuali estensioni dei termini di garanzia di alcuni prodotti sono espressamente indicati unitamente alle caratteristiche.

Si rimanda comunque alle condizioni generali di garanzia dei produttori.

La garanzia decade qualora i prodotti risultino manomessi, modificati o riparati senza intervento del fornitore, in caso di guasti dovuti a calamità naturali, negligenza ed incuria del Committente ed in caso di utilizzo non conforme alle condizioni di impiego previste. Il fornitore non si ritiene responsabile di eventuali danni diretti o indiretti causati da difetti dei prodotti commercializzati.

La garanzia viene prestata esclusivamente presso il domicilio del fornitore.

Per gli interventi in garanzia, comprese le spese di imballo, spedizione ed ogni altra spesa accessoria sono a completo rischio e carico del Committente. La garanzia non viene riconosciuta qualora il Committente non effettui i pagamenti delle forniture.

SOFTWARE

Il software è di proprietà esclusiva del fornitore, non è cedibile né modificabile e potrà essere utilizzato nei limiti della licenza d'uso.

FORO COMPETENTE

Per controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto di fornitura sarà competente in via esclusiva il foro di Milano.



BETTINI
VIDEO & SECURITY TECHNOLOGY

GAMS
Digital Video Solution

Sede Operativa:

Via E. H. Grieg, 23
21047 Saronno (VA)
Tel: +39 02 89651000 - Fax: +39 02 93182042
E-mail: info@bettinivideo.com
Sito web: www.bettinivideo.com

Area Triveneto:

Via E. H. Grieg, 23
21047 Saronno (VA)
Tel: +39 348 4902076 - Fax: +39 02 93182042
E-mail: triveneto@bettinivideo.com

Filiale di Bologna (E. Romagna - Marche):

Via Di Corticella, 181/4
40128 Bologna (BO)
Tel: +39 051 19980736 - Fax: +39 051 18899904
E-mail: filialebologna@bettinivideo.com

Filiale di Firenze (Toscana - Umbria):

Via I. Barontini, 26 - Loc. S. Colombano
50018 Scandicci (FI)
Tel: +39 055 790921 - Fax: +39 055 7222405
E-mail: filialefirenze@bettinivideo.com

Filiale di Roma (Centro-Sud Italia):

Via Antonio Banfi, 64
00166 Roma (RM)
Tel: +39 06 66541764 - Tel: +39 06 66540026
E-mail: filialeroma@bettinivideo.com
E-mail: suditalia@bettinivideo.com

Export:

Via E. H. Grieg, 23
21047 Saronno (VA)
Tel: +39 338 8484380
E-mail: export@bettinivideo.com

Distributore per il Piemonte:

Eurosicurezza di Marco Giardina
Strada Delle Cacce, 26/C
10135 Torino (TO)
Tel: +39 011 3173755 - Fax: +39 011 3035013
Cell: +39 335 8359578
E-mail: piemonte@bettinivideo.com

Distributore per la Liguria:

Meci S.r.l. - Sede di Sestri Levante
Via Antica Romana Orientale, 60
16036 Sestri Levante (GE)
Tel: +39 0185 457000
E-mail: liguria@bettinivideo.com

Distributore per la Sardegna:

Dis.El di Salvatore Pinna Nossai
Via Santa Gilla, 105
09122 Cagliari (CA)
Tel: +39 070 2084499 - Fax: +39 070 271504
Cell : +39 328 8244479
E-mail: sardegna@bettinivideo.com

Agenzia per la Sicilia:

Santi Richiusa Rappresentanze
Via Pietro Nenni, 21
90146 Palermo (PA)
Tel: +39 091 7320300 - Fax: +39 091 7320302
E-mail: sicilia@bettinivideo.com