

# Catalogo TVCC

MARZO 2020



e-Vision®



# Global Security Solutions

Quando conoscenza, esperienza e passione si incontrano

La sicurezza attiva di beni e persone è un aspetto che assume un'importanza sempre maggiore nella nostra vita quotidiana. Affidarsi a un partner competente e con basi solide nel settore è la chiave per garantirsi la serenità di una vita sicura.

Dal 1975 operiamo nel campo italiano e internazionale della sicurezza attiva con la progettazione, la produzione e la fornitura di prodotti antintrusione, antincendio, videosorveglianza e controllo accessi.

Grazie a oltre 40 anni di esperienza, siamo diventati punto di riferimento in realtà residenziali, commerciali e industriali, utilizzando le tecnologie più innovative e un know-how progettuale e produttivo in costante evoluzione.

I nostri prodotti e i nostri sistemi, contraddistinti da una concezione Made in Italy, sono sinonimo di affidabilità e funzionalità e rappresentano il frutto di un attento lavoro di squadra che coinvolge tutte le fasi di progettazione, produzione, fornitura e post vendita.



La crescente domanda di sistemi di videosorveglianza in ambito pubblico e privato trova in EL.MO. un'eccellente risposta tecnologica grazie all'offerta di sistemi evoluti con ripresa registrazione controllo e trasmissione di immagini, realizzati sfruttando le più moderne piattaforme di comunicazione.

EL.MO. dispone di prodotti all'avanguardia e

di ultima generazione nella panoramica della videosorveglianza IP, AHD e analogica, adatti a costruire qualsiasi tipologia di impianto.

Inoltre con il proprio brand "e-Vision" vengono proposte apparecchiature video, costruite su proprie specifiche e di elevate prestazioni professionali.



La stessa cura che riserviamo ai nostri prodotti viene dedicata anche ai servizi di supporto ad alto valore aggiunto.

Il nostro team di Progettazione Sistemi ti assiste nella fase di sviluppo di progetti ed è in grado di redigere offerte in risposta a capitolati di fornitura e di approntare computi metrici, relazioni tecniche e schemi di funzionamento.

Inoltre, un reparto specifico è dedicato alla realizzazione di tutta la documentazione tecnica e commerciale di supporto come manuali, brochure, siti web, materiale pubblicitario.

Un Help Desk qualificato, costantemente aggiornato e dotato di moderne tecnologie VoIP è sempre al tuo fianco per tutte le richieste di carattere tecnico. Le attività di supporto tecnico on site, poi, sono eseguite dai nostri Technical Supervisor che svolgono anche attività di formazione in loco, assistenza tecnica e messa in servizio.

Infine, mettiamo a disposizione degli utenti un portale da cui poter accedere a tutta la documentazione di prodotto ed essere costantemente aggiornati sulle novità.

# Indice

Linea TVCC

Dispositivi AHD	6
Dispositivi IP	11
Accessori	22
Software	27
Tabelle di compatibilità	31
Condizioni di vendita	34
Indice alfabetico	37

Informiamo che sotto il codice commerciale di prodotto sono indicati i codici di magazzino (ricordiamo ai clienti che il codice da indicare in fase di ordine è il codice commerciale).

Per chiarimenti sui valori Categoria di Riparazione e Garanzia fare riferimento alle condizioni di vendita a fine listino.



## Telecamere multistandard AHD/TVI/CVI/CVBS 2 Mpx linea Lite PRO

### PRO211LA1

TIAHD0401500



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 20 m; funzione SMART IR; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66; **Dimensioni:** L 65 × H 58 × P 148 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 250 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 11

### PRO221LA1

TIAHD0501400



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 20 m; funzione SMART IR; **Grado di protezione/antivandalo:** IP54; **Dimensioni:** Diametro 108 × H 92 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 250 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 3

## DVR multistandard ibrido 1080n / 720p / 960H - IP 3 Mpx - linea Lite PRO

### PRODVR104LA

VRPRO0001500



**Sistema operativo:** Embedded (Linux), **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico, **Canali video:** 4 ingressi BNC per telecamere 1080n + 1 telecamera IP, **Compressione:** H.264, **Uscite video:** 1 × VGA, 1 × HDMI, **Registrazione:** Multistandard: 30 fps @ 1080n/720p, **Telecamere IP:** 30 fps @ 1080p / 720p, **Ingressi / Uscite Audio:** 1 × RCA / 1 × RCA, **Audio 2 vie:** Sì, **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB, **Fanless:** Sì, **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100 Mbps, **Dimensioni e peso:** L 255 × H 45 × P 223 mm, 1Kg, **Assorbimento:** 5W max (senza HDD), **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 2 A, con alimentatore esterno

### PRODVR108LA

VRPRO0001600



**Sistema operativo:** Embedded (Linux), **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico, **Canali video:** 8 ingressi BNC per telecamere 1080n + 1 telecamera IP, **Compressione:** H.264, **Uscite video:** 1 × VGA, 1 × HDMI, **Registrazione:** Multistandard: 15 fps @ 1080n/720p, 30 fps @ 720n/D1, **Telecamere IP:** 30 fps @ 1080p / 720p, **Ingressi / Uscite Audio:** 1 × RCA / 1 × RCA, **Audio 2 vie:** Sì, **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB, **Fanless:** Sì, **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100 Mbps, **Dimensioni e peso:** L 255 × H 45 × P 223 mm, 1Kg, **Assorbimento:** 5W max (senza HDD), **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 2 A, con alimentatore esterno

### PRODVR116LA

VRPRO0001700



**Sistema operativo:** Embedded (Linux), **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico, **Canali video:** 16 ingressi BNC per telecamere 1080n AHD / TVI / CVI, analogiche 960H e 1000TVL + 2 telecamere IP, **Compressione:** H.264, **Uscite video:** 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC, **Registrazione:** Multistandard: 12 fps @ 1080n, 15 fps @ 720p, 30 fps @ 720n/D1, **Telecamere IP:** 30 fps @ 3Mpx / 1080p / 720p, **Ingressi / Uscite Audio:** 1 × RCA / 1 × RCA, **Audio 2 vie:** Sì, **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB; **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100 Mbps, **Dimensioni e peso:** L 255 × H 45 × P 223 mm, 1Kg, **Assorbimento:** 10W max (senza HDD), **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 4 A, con alimentatore esterno

## Telecamere multistandard TVI/AHD/CVI/CVBS 2 Mpx linea PRO

### PROABF03

TIANP0000400



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 30 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** L 75 × H 75 × P 168 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 250 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 23

**PROABV03**  
TIANP0000500



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Varifocal 2,8-12 mm @ D14; **Illuminatore IR:** Portata 70 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** L 81 x H 81 x P 218 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 300 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 19

**PROADF03**  
TIANP0100400



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 30 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 95 × H 83 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 250 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB6, **Staffa a soffitto:** PROCMB7, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 20

**PROADV03**  
TIANP0100500



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Varifocal 2,8-12mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 70 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 112 × H 100 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 300 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 14

**Telecamere ULTRASENSE multistandard TVI/AHD/CVI/CVBS 2 Mpx linea PRO**

**PROABM04**  
TIANP0000600



**Tecnologia:** ULTRASENSE; **Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 2,8 ÷ 12 mm @ F1.2; **Illuminatore IR:** Portata 70 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** L 81 x H 81 x P 218 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 750 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 19

**PRO223SA**  
TIAHD05401500



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 2,8 ÷ 12 mm @ F1.2; **Illuminatore IR:** Portata 30 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 131 × H 113; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 350 mA

**Accessori » Back box:** PROBB6, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB2, **Staffa a parete da interno:** PROWMB4, **Staffa a soffitto:** PROCMB5, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 4

► **Successivamente sostituita da: PROADM04**

**PROADM04**  
TIANP0100600



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Standard video:** Multistandard TVI / AHD / CVI / CVBS; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 2,8 ÷ 12 mm @ F1.2; **Illuminatore IR:** Portata 70 m; funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 112 × H 100 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 750 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 14

**DI PROSSIMA INTRODUZIONE**

## DVR multistandard ibrido 5 Mpxn / 4 Mpxn / 1080p / 720p / 960H - IP 5 Mpx - linea PRO

### PRODVR504A1

VRPRO0002500



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico; **Canali video: 4 ingressi BNC** per telecamere AHD/TVI (5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p) e CVI (4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p), analogiche 960H e 1000TVL + **2 telecamere IP**; **Compressione:** H.265; **Uscite video:** 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC; **Registrazione: Multistandard:** 10 fps in 5Mpxn / 15 fps in 4Mpxn e 1080p / 30 fps in 1080n e 720p; **Telecamere IP:** 25 fps @ 5Mpx; **Ingressi / Uscite Audio:** 1 × RCA / 1 × RCA; **Audio 2 vie:** Sì; **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB; **Fanless:** Sì; **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100Mbps; **Dimensioni e peso:** L 255 × H 52 × P 249 mm, 1 kg; **Assorbimento:** 5W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 1.5 A (alimentatore esterno)

### PRODVR508A1

VRPRO0002800



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico; **Canali video: 8 ingressi BNC** per telecamere AHD/TVI (5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p) e CVI (4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p), analogiche 960H e 1000TVL + **4 telecamere IP**; **Compressione:** H.265; **Uscite video:** 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC; **Registrazione: Multistandard:** 10 fps in 5Mpxn / 15 fps in 4Mpxn e 1080p / 30 fps in 1080n e 720p; **Telecamere IP:** 30 fps @ 5Mpx; **Ingressi / Uscite Audio:** 1 × RCA / 1 × RCA; **Audio 2 vie:** Sì; **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB; **Fanless:** Sì; **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100Mbps; **Dimensioni e peso:** L 255 × H 52 × P 249 mm, 1 kg; **Assorbimento:** 8W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 2 A (alimentatore esterno)

### PRODVR516A1

VRPRO0002600



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico; **Canali video: 16 ingressi BNC** per telecamere AHD/TVI (5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p) e CVI (4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p), analogiche 960H e 1000TVL + **8 telecamere IP**; **Compressione:** H.265; **Uscite video:** 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × BNC; **Registrazione: Multistandard:** 10 fps in 5Mpxn / 15 fps in 4Mpxn e 1080p / 30 fps in 1080n e 720p; **Telecamere IP:** 30 fps @ 5Mpx; **Ingressi / Uscite Audio:** 1 × RCA / 1 × RCA; **Audio 2 vie:** Sì; **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 8TB; **Fanless:** Sì; **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100Mbps; **Dimensioni e peso:** L 255 × H 52 × P 249 mm, 1 kg; **Assorbimento:** 10W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 3 A (alimentatore esterno)

## Telecamere multistandard 5 Mpx linea PRO

### PROABM06

TIANP0000900



**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** motorizzata autofocus 2,8 ÷ 12 mm @ D14; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** 81 × 81 × 218 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 500 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 19

### PROADF06

TIANP0101000



**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** fissa 2,8 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 95 × P 83 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 350 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB6, **Staffa a soffitto:** PROCMB7, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 20

### PROADM06

TIANP0100900



**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Standard video:** AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** motorizzata 2,8 ÷ 12 mm @ D14; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 112 × P 100 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 500 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 14



## Telecamere multistandard 4K - 8 Mpx linea PRO

## PRO811A

TIAHD1000100



**Risoluzione:** 4K - 8 Mpx (3840 × 2160p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** Fissa 3,6 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 20 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66 / IK10; **Dimensioni:** L 70 × H 70 × P 156 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 450 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 9

► **Successivamente sostituita da: PROABF05**

## PROABF05

TIANP0000700



**DI PROSSIMA  
INTRODUZIONE**

**Risoluzione:** 4K - 8 Mpx (3840 × 2160p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** Fissa 3,6 mm @ M12; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** L 75 × H 75 × P 168 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 450 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 23

## PROABM05

TIANP0000800



**Risoluzione:** 4K - 8 Mpx (3840 × 2160p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** motorizzata 2,8 ÷ 12 mm @ D14; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** L 81 × H 81 × P 218 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 500 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 19

## PROADF05

TIANP0100700



**Risoluzione:** 4K - 8 Mpx (3840 × 2160p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** fissa 3,6 mm; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 95 × P 83 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 400 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB6, **Staffa a soffitto:** PROCMB7, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 20

## PROADM05

TIANP0100800



**Risoluzione:** 4K - 8 Mpx (3840 × 2160p); **Standard video:** Multistandard AHD / TVI / CVI / CVBS; **Ottica:** motorizzata 2,8 ÷ 12 mm @ D14; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni:** Diametro 112 × H 100 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc, max 400 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, **Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5

**Codice case:** 14

## DVR multistandard ibrido 4K / 5 Mpx / 4 Mpx / 1080p / 720p / 960H - IP 4K - linea PRO

### PRODVR804A

VRPRO0002900



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Multistandard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / Analogico; **Canali video:** 4 ingressi BNC per telecamere AHD/TVI (4K/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/720p), CVI (4Mpx/3Mpx/1080p/720p), analogiche 960H e 1000TVL + 2 telecamere IP; **Compressione:** H.265; **Uscite video:** 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x BNC; **Registrazione: Multistandard:** 7 fps@ 4K / 12 fps@ 5 Mpx / 15 fps@ 4 Mpx e 3 Mpx / 30 fps@ 1080p; **Telecamere IP:** Fino a 30 fps@ 4K; **Ingressi / Uscite Audio:** 4 x RCA / 1 x RCA; **Audio 2 vie:** Sì; **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 8TB + 1 eSATA; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Dimensioni e peso:** L 255 x H 45 x P 223 mm, 1 kg; **Assorbimento:** 15 max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 2 A con alimentatore esterno

### PRODVR808A

VRPRO0002400



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / CVBS; **Configurazione standard:** 8 ingressi BNC per telecamere AHD/TVI (4K/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/720p), CVI (4Mpx/3Mpx/1080p/720p), analogiche 960H e 1000TVL + 8 telecamere IP; **Compressione:** H.265; **Uscite video:** 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x BNC; **Registrazione: Multistandard:** 7 fps@ 4K / 12 fps@ 5 Mpx / 15 fps@ 4 Mpx e 3 Mpx / 30 fps@ 1080p; **Telecamere IP:** Fino a 30 fps@ 4K; **Ingressi / Uscite Audio:** 8 x RCA / 1 x RCA; **Audio 2 vie:** Sì; **Max HDD installabili:** 2 (non in dotazione) + 1 eSATA max 8TB ciascuno; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Dimensioni e peso:** L 380 x H 52 x P 269 mm, 1,5 kg; **Assorbimento:** 15W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 4 A con alimentatore esterno

### PRODVR816A

VRPRO0002700



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** AHD / TVI / CVI / IP / CVBS; **Configurazione standard:** 16 ingressi BNC per telecamere AHD/TVI (4K/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/720p), CVI (4Mpx/3Mpx/1080p/720p), analogiche 960H e 1000TVL + 8 telecamere IP; **Compressione:** H.265; **Uscite video:** 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x BNC; **Registrazione: Multistandard:** 7 fps@ 4K / 12 fps@ 5 Mpx / 15 fps@ 4 Mpx e 3 Mpx / 30 fps@ 1080p; **Telecamere IP:** Fino a 30 fps@ 4K; **Ingressi / Uscite Audio:** 8 x RCA / 1 x RCA; **Max HDD installabili:** 2 (non in dotazione) + 1 eSATA max 8TB ciascuno; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Dimensioni e peso:** L 380 x H 52 x P 269 mm, 1,5 kg; **Assorbimento:** 30W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12 Vcc / 4 A con alimentatore esterno

## App e software di gestione remota per sistemi linea PRO

### e-Connect APP



APP per la visione da remoto di un sistema PRO integrato in un sistema antintrusione/antincendio EL.MO. compatibile tramite smartphone e tablet Android (scaricabile da Google Play Store)

### NVMS1000



Software per la gestione remota di DVR e NVR della linea PRO da sistemi Windows

### NVMS1200



Software per la gestione remota di DVR e NVR della linea PRO da sistemi iOS (per info contattare la sede EL.MO.)

### e-Vision PRO MANAGER



Software per la programmazione e la gestione remota di DVR e NVR della linea PRO. Disponibile in diverse versioni (consultare pagina 29).

## Telecamere bullet IP 2 Mpx linea PRO

PROIBF02  
IIPRN0000500

**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 MAIN + H264 / H265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 25 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ F2.0; **Analitici a bordo telecamera:** Anomalia video, intrusione area, attraversamento linea; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN, **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione), **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalò:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 75 × H 75 × P 168 mm, 390 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 500 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1, Alimentatori e switch

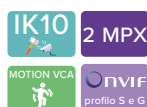
**Codice case:** 23PROIBV01  
IIPRN0000300

**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 MAIN + H264 / H265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 25 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Varifocal 2,8 ÷ 12 mm in F1.4; **Analitici a bordo telecamera:** Anomalia video, intrusione area, attraversamento linea; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN, **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione), **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalò:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 81 × H 81 × P 218 mm, 700 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 650 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 19

## Telecamere minidome IP 2 Mpx linea PRO

PRO2211  
IMPRO0001800

**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264/H.265 MAIN + H.264/H.265/MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Fissa 2,8 mm; **Analitici a bordo telecamera:** Anomalia video, intrusione area, attraversamento linea; **Illuminatore IR:** Portata 20 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalò:** IP66 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 108 × H 92 mm, 350 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 350 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 3

► Successivamente sostituita da: PROIDF02

PROIDF02  
IIPRN0000700

**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264 MAIN + H.264/MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ F1.6; **Analitici a bordo telecamera:** Anomalia video, intrusione area, attraversamento linea; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC integrato, **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione), **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalò:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 95 × H 83 mm, 450 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 500 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB6, **Staffa a soffitto:** PROCMB7, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 20**DI PROSSIMA  
INTRODUZIONE**PROIDV01  
IIPRN0000200

**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 MAIN + H264 / H265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 25 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Varifocal 2,8 ÷ 12 mm in F1.4; **Analitici a bordo telecamera:** Anomalia video, intrusione area, attraversamento linea; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione), **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalò:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 112 × H 100; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 700 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 14

## PROIDM05

IMPRN000900



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264/H.265 MAIN + H.264/H.265/MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Varifocal Motorizzata 2,8 ÷ 12 mm Autofocus @ F1.4; **Analitici a bordo telecamera basati su Intelligenza Artificiale:** Intrusione, attraversamento linea, anomalia video; **Illuminatore IR:** Portata 50 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Interfacce:** 1 × IN Allarme / 1 × OUT Allarme, 1 × MIC IN Audio / 1 × MIC OUT Audio, 1 × MIC integrato; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Slot per memory card:** Micro SD card fino a 128 GB (opzionale) **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 141 × H 100 mm, 900 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 900 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5 (da usare senza coperchio), **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 17

## Telecamere ULTRASENSE IP 2 Mpx linea PRO

### PRO213S1

IIPRO0001800



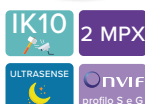
**Tecnologia:** ULTRASENSE; **Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264/H.265 MAIN + H.264/H.265/MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 2,8 ÷ 12 mm @ F1.4; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 81 × H 81 × P 218 mm, 700 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 450 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 19

### PRO223S1

IIPRO0001700



**Tecnologia:** ULTRASENSE; **Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264/H.265 MAIN + H.264/H.265/MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 2; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 2,8 ÷ 12 mm @ F1.4; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 112 × H 100 mm, 600 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 800 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 14

## Telecamera ULTRASENSE 2 Mpx per lettura targhe linea PRO

### PROIBM03

IIPRN0000700



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264/H.265 MAIN + H.264/H.265/MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** motorizzata 7 ÷ 22 mm @ F1.6; **Illuminatore IR:** Portata 100 m; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN, 1 × MIC OUT; **Interfaccia allarmi:** 1 × IN, 1 × OUT; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 280 × H 89 × P 100 mm, 1 kg; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 950 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 15

## Cube Camera IP 2 Mpx linea PRO

### PROICF01

IXBCP0100300



**Risoluzione:** 2 Mpx (1920 × 1080p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.265 MAIN + H.264 / H.265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ F1.85; **Illuminatore IR:** Portata 10 m, funzione SMART IR; **Rivelatore infrarosso (PIR):** Si; **Smart Alarm:** Motion detection, allarme sensore, allarme PIR, errore SD Card, spazio esaurito SD Card, conflitto IP, disconnessione cavo; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45 / Wi-Fi; **Wi-Fi:** IEEE802.11b/g/n, 2.4GHz ~ 2.4835 GHz, sicurezza WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK; **Interfaccia audio:** Microfono e speaker integrati; **Algoritmo di compressione audio:** G.711 A/μ, AAC; **Interfaccia allarmi:** 1 IN / 1 OUT; **Slot per memory card:** SD Card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Materiale plastico; **Grado di protezione/antivandalo:** Da interno; **Dimensioni e peso:** L 72 × H 130 × P 72 mm (altezza comprensiva di staffa); **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 400 mA

**Accessori » Alimentatore:** TLCAL25 o TLCAL5



## Telecamera speed dome IP H.265 3 Mpx linea PRO

PRO3311  
IDPRO0000800



**Risoluzione:** 3Mpx (2048 × 1536p); **Algoritmo di compressione:** H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 3Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** 5,5 ÷ 110 mm (zoom ottico 20×) Autoiris - Autofocus; **Rotazione orizzontale PAN:** 360° continua; **Velocità PAN manuale:** 0,1° ÷ 120°/s; **Velocità di preset orizzontale PAN:** 240°/s; **Rotazione verticale TILT:** 0 - 93°; **Velocità di rotazione orizzontale TILT:** 0,1° ÷ 90°/s; **Velocità di preset orizzontale TILT:** 200°/s; **Preset / Cruise:** 256 / 8 (16 preset per ciascun cruise); **Scan:** 2; **Track:** 4 (registrazione di 3 min per ciascun track); **Illuminatore IR:** Portata 150 m, IR adattivi; **Interfaccia allarmi:** 7 IN / 1 OUT; **Slot per memory card:** Sì (opzionale); **Grado di protezione:** IP66, IK10; **Protezione fulmini:** Protezione fino a 6 KV; **Dimensioni e peso:** Diametro 216 × 349 mm - Staffa a parete in dotazione; **Alimentazione/assorbimento:** 24Vac / 3 A (max 65W) con alimentatore in dotazione

**Accessori » Staffa a soffitto:** PROCMB3, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 6

## Telecamere EXTRASENSE IP H.265 4 Mpx linea PRO

PROIBF03  
IIPRN0000600



**Risoluzione:** 4 Mpx (2592 × 1520p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 / H264+ / H265+ / H264S / H265S (MAIN) & H264 / H2645 / H264+ / H265+ / MJPEG (SUB); **Frame rate:** Fino a 25 fps in 4 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ F1.6; **Analitici a bordo telecamera basati su Intelligenza Artificiale:** Anomalia video, Intrusione area, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio target, face detection; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 75 × H 75 × P 168 mm, 420 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 650 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 23

PROIBM01  
IIPRN0000200



**Risoluzione:** 4 Mpx (2592 × 1520p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 / H264+ / H265+ / H264S / H265S (MAIN) & H264 / H2645 / H264+ / H265+ / MJPEG (SUB); **Frame rate:** Fino a 25 fps in 4 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** varifocal motorizzata 2,8 ÷ 12 mm Autofocus; **Analitici a bordo telecamera basati su Intelligenza Artificiale:** Anomalia video, Intrusione area, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio target, face detection; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 81 × H 81 × P 218 mm, 350 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 800 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 19

PROIDF03  
IIPRN0000800



**DI PROSSIMA  
INTRODUZIONE**

**Risoluzione:** 4 Mpx (2592 × 1520p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 / H264+ / H265+ / H264S / H265S (MAIN) & H264 / H2645 / H264+ / H265+ / MJPEG (SUB); **Frame rate:** Fino a 25 fps in 4 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Fissa 2,8 mm @ F1.6; **Analitici a bordo telecamera basati su Intelligenza Artificiale:** Anomalia video, Intrusione area, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio target, face detection; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN e 1 × MIC integrato; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 95 × H 83 mm, 460 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 650 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB6, **Staffa a soffitto:** PROCMB7, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 20

PROIDM01  
IIPRN0000300



**Risoluzione:** 4 Mpx (2592 × 1520p); **Algoritmo di compressione:** H264 / H265 / H264+ / H265+ / H264S / H265S (MAIN) & H264 / H2645 / H264+ / H265+ / MJPEG (SUB); **Frame rate:** Fino a 25 fps in 4 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** varifocal motorizzata 2,8 ÷ 12 mm Autofocus; **Analitici a bordo telecamera basati su Intelligenza Artificiale:** Anomalia video, Intrusione area, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio target, face detection; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN e 1 × MIC integrato; **Slot per SD Card:** SD Card fino a 128 GB (non in dotazione); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 112 × H 100 mm, 350 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 800 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 14

## Telecamere IP 5 Mpx linea PRO

**PRO524I**  
IMPRO0300900



**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG; **Frame rate:** Fino a 25 fps in 5 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Fissa 2,8 mm; **Analitici a bordo telecamera:** Oggetto Rimosso, Anomalia video, Attraversamento Linea, Intrusione, Sovraffollamento, Intrusione persone, Conteggio Persone, Face detection; **Illuminatore IR:** Portata 10 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN e microfono integrato; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Slot per memory card:** TF card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione:** IP66; **Dimensioni e peso:** Diametro 110 × H 58 mm, 350 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 450 mA

**Accessori » Staffa a parete da interno:** PROWMB5

**Codice case:** 10

**PRO522I**  
IMPRO0300600



**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 5 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Varifocal 3,3 ÷ 12 mm @F1.4; **Analitici a bordo telecamera:** Oggetto Rimosso, Anomalia video, Attraversamento Linea, Intrusione, Sovraffollamento, Conteggio Persone, Face Detection; **Illuminatore IR / SMART IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN, 1 × MIC OUT; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Cavo full function:** 1 × IN Allarme / 1 × OUT Allarme, 1 × RS-485; **Slot per memory card:** TF card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 150 × P 114 mm, 1 kg; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 700 mA

**Accessori » Back box:** PROBB6, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB2, **Staffa a soffitto:** PROCMB5, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 5

## Telecamere EXTRASENSE 5 Mpx per protezione perimetrale linea PRO

**PROIBM02**  
IIPRN0000400

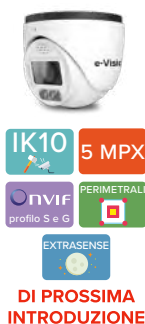


**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Algoritmo di compressione:** H264S / H265S (SOLO MAIN) & H264 / H265 / H264+ / H265+ / MJPEG (MAIN & SUB); **Frame rate max:** Fino a 25 fps in 5 Mpx / Fino a 60 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; Main stream: max 5 Mpx; Sub stream: max 720p; Third stream: D1; **Ottica:** Ottica varifocal motorizzata 2,8-12 mm Autofocus F1.4; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Anomalie video:** Rilevazione cambio scena, rilevazione video tamper; **Funzioni protezione perimetrale:** Rilevazione intrusione area, Rilevazione ingresso area, Rilevazione uscita area, Rilevazione attraversamento linea (classificazione uomo/veicoli); **Segnalazione di allarme con luci/sonni:** Sì; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia allarmi:** 1 IN / 1 OUT; **Interfaccia audio:** 1 IN / 1 OUT / 1 Speaker; **Slot per SD Card:** Slot per SD Card fino a 128 GB (non inclusa); **Case:** Lega alluminio; **Grado IP / IK:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 81 × H 81 × P 218 mm, 650 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 950 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 19

**PROIDM02**  
IMPRN0000400



**Risoluzione:** 5 Mpx (2592 × 1944p); **Algoritmo di compressione:** SMART H265/H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG; **Frame rate max:** Fino a 30 fps in 5 Mpx / Fino a 60 fps in 2 Mpx; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** varifocal motorizzata 2,8-12 mm Autofocus F1.4; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Anomalie video:** Rilevazione cambio scena, rilevazione video tamper; **Funzioni protezione perimetrale:** Rilevazione intrusione area, Rilevazione ingresso area, Rilevazione uscita area, Rilevazione attraversamento linea (classificazione uomo/veicoli); **Segnalazione di allarme con luci:** Sì; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia allarmi:** 1 IN / 1 OUT; **Interfaccia audio:** 1 IN / 1 OUT / 1 Microfono integrato; **Slot per SD Card:** Slot per SD Card fino a 128 GB (non inclusa); **Case:** Lega alluminio; **Grado IP / IK:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 112 × H 100 mm, 650 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 1 A

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 14

## Telecamera Fisheye 6 Mpx linea PRO

PRO6411  
IMPRO0400100



**Risoluzione:** 6 Mpx (3096 × 2202p); **Dimensioni immagine panoramica:** 2160 × 2160p; **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.265 MAIN + H.264 / H.265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fisheye + panorama + 3 PTZ: 30fps in risoluzione 2160×2160p o 1920×1920p o 1440×1440p + ; 30fps in 1920×1080p + 30fps in 960×540p × 3; **Fisheye+ 4 PTZ:** 30fps in risoluzione 2160×2160p o 1920×1920p o 1440×1440p + 30 fps in 960×540p × 4; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** 11 mm @ F2.5. Campo di visione orizzontale: 180° (montaggio a parete), 360° (montaggio a soffitto); **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN, 1 × MIC OUT; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Interfaccia allarmi:** 1 × IN, 1 × OUT; **Interfaccia RS-485:** Sì; **Slot per memory card:** TF card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Materiale plastico/lega di alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67; **Dimensioni e peso:** Diametro 130 × H 39 mm, 440 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, 900 mA max

**Accessori » Back box:** PROBB8, **Staffa montaggio a parete con back box integrata:** PROWMB7BB

**Codice case:** 12

## Telecamere IP 4K linea PRO

PRO8111  
IIPRO0200400



**Risoluzione:** 4K (8 Mpx - 3840 × 2160p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.265 MAIN + H.264 / H.265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 30 fps in 2K o 20 fps in 4K; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Fissa 3,6 mm @ F1.6; **Analitici a bordo telecamera:** Oggetto Rimosso, Anomalia Video, Attraversamento Linea, Intrusione; **Illuminatore IR:** Portata 20 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66 / IK10; **Dimensioni e peso:** L 70 × H 70 × P 159 mm, 350 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 800 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4 e PROBB7, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 9

PRO8131  
IIPRO0200100



**Risoluzione:** 4K (8 Mpx - 3840 × 2160p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG (SOLO SUB); **Frame rate:** Fino a 30 fps in 4K; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 3,3 ÷ 12 mm @ F1.4; **Analitici a bordo telecamera:** Oggetto Rimosso, Anomalia Video, Attraversamento Linea, Intrusione, Face Detection; **Illuminatore IR:** Portata 50 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN, 1 × MIC OUT; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Interfaccia allarmi:** 1 × IN, 1 × OUT; **Interfaccia RS-485:** Sì; **Slot per memory card:** TF card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP66 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 109 × P 284 mm; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 700 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 2

PROIDF04  
IMPRN0001100



**Risoluzione:** 4K (8 Mpx - 3840 × 2160p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.265 MAIN + H.264 / H.265 / MJPEG SUB; **Frame rate:** Fino a 20 fps in 4K; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Fissa 3,6 mm @ F1.6; **Analitici a bordo telecamera:** Oggetto Rimosso, Anomalia Video, Attraversamento Linea, Intrusione; **Illuminatore IR:** Portata 30 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN e 1 × MIC integrato; **Slot per memory card:** Micro SD card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 95 × H 83 mm, 460 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 500 mA

**Accessori » Back box:** PROBB4, PROBB7, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB6, **Staffa a soffitto:** PROCMB7, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 20

PRO8231  
IMPRO0200500



**Risoluzione:** 4K (8 Mpx - 3840 × 2160p); **Algoritmo di compressione:** H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG (SOLO SUB); **Frame rate:** Fino a 30 fps in 4K; **Streaming contemporanei:** 3; **Ottica:** Varifocal motorizzata Autofocus 3,3 ÷ 12 mm @ F1.4; **Analitici a bordo telecamera:** Oggetto Rimosso, Anomalia Video, Attraversamento Linea, Intrusione, Face Detection; **Illuminatore IR:** Portata 70 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia audio:** 1 × MIC IN e microfono integrato; **Uscita video analogica:** 1 × BNC; **Slot per memory card:** TF card fino a 128 GB (opzionale); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione/antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** Diametro 112 × H 100 mm, 700 g; **Alimentazione/assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 700 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5, **Staffa a parete da esterno:** PROWMB3, **Staffa a parete da interno:** PROWMB5, **Staffa a soffitto:** PROCMB6, **Collare da palo:** PROPMB3, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 14

## Telecamera ULTRASENSE 8 Mpx Multivision linea PRO

PROIMF01  
IPMVC0000100



**Risoluzione totale:** 8 Mpx (4096 × 1800p); **Algoritmo di compressione:** H.265 / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 8MP; **Ottica:** Fissa 3,3 mm; **Analitici a bordo telecamera basati su Intelligenza Artificiale:** Anomalia video, attraversamento linea, entrata e uscita area, intrusione, controllo facciale, conteggio persone; **Illuminatore IR / SMART IR:** Portata 20 m, funzione SMART IR; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45; **Interfaccia allarme:** 1 IN, 1 OUT; **Slot per SD Card:** Slot per SD Card fino a 128 GB (non inclusa); **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione / antivandalo:** IP67 / IK10; **Dimensioni e peso:** 160 × 96 × 289 mm, 3,6 kg; **Alimentazione / assorbimento:** 12 Vcc / PoE, max 1300 mA

**Accessori » Back box:** PROBB5 (da usare senza coperchio), **Collare da palo:** PROPMB1, **Staffa montaggio ad angolo:** PROAMB1

**Codice case:** 21

## Telecamere termiche

TT9384  
ITTIP0000200



**Sensore:** FPA non raffreddato; **Risoluzione:** 384 × 288; **Pixel pitch:** 25 µm; **NETD:** < 100 mK; **Range di spettro:** 8-14 µm; **Frame rate in acquisizione:** 50 Hz; **Ottica:** Fissa 9 mm @ F1.1, angolo di visuale 61,1° × 45,9°; **Lente:** Film in carbonio rigido atermico e impermeabile; **Zoom digitale:** 1× / 2× / 3× / 4×; **Colore simulato:** 12 opzioni; **Calibrazione:** Manuale, automatica o temporizzata; **Allarmi:** Fire Detection, Movimento, Attraversamento Linea, Intrusione, Anomalie Network (Disconnessione e Conflitto IP); **Notifiche:** Via FTP/e-mail: Fire Detection, Movimento, Attraversamento Linea, Intrusione, Anomalie Network; Via NVR PRONVR32XRPKI/PRONVR1616PKI: Movimento, Attraversamento Linea, Intrusione; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45 (10/100 BASE-T); **Risoluzione in trasmissione:** 720×576, 720×480, 640×480, 384×288, 320×240; **Algoritmi di compressione:** H.264, Motion JPEG; **Frame rate in trasmissione:** H.264: max 30 fps; Motion JPEG 640×480: max 15 fps; **Controllo bitrate in H.264:** Banda programmabile, CBR o VBR; **Protocollo IP:** IPv4; **Sicurezza:** HTTPS (SSL), Filtro indirizzi IP, Registro degli accessi degli utenti, Metodo di autenticazione 802.1X; **Monitoraggio remoto:** Browser IE11; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione:** IP66; **Dimensioni e peso:** Ø 100 × L 323 mm, 1240 g; **Alimentazione:** 12 Vcc ± 10% / PoE (IEEE 802.3af, Classe 3); **Assorbimento:** max 500 mA

**Codice case:** 22

TT18384  
ITTIP0000300



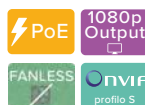
SU RICHIESTA

**Sensore:** FPA non raffreddato; **Risoluzione:** 384 × 288; **Pixel pitch:** 25 µm; **NETD:** < 100 mK; **Range di spettro:** 8-14 µm; **Frame rate in acquisizione:** 50 Hz; **Ottica:** Fissa 18 mm @ F1.1, angolo di visuale 30,6° × 22,9°; **Lente:** Film in carbonio rigido atermico e impermeabile; **Zoom digitale:** 1× / 2× / 3× / 4×; **Colore simulato:** 12 opzioni; **Calibrazione:** Manuale, automatica o temporizzata; **Allarmi:** Fire Detection, Movimento, Attraversamento Linea, Intrusione, Anomalie Network (Disconnessione e Conflitto IP); **Notifiche:** Via FTP/e-mail: Fire Detection, Movimento, Attraversamento Linea, Intrusione, Anomalie Network; Via NVR PRONVR32XRPKI/PRONVR1616PKI: Movimento, Attraversamento Linea, Intrusione; **Interfaccia network:** 1 × RJ-45 (10/100 BASE-T); **Risoluzione in trasmissione:** 720×576, 720×480, 640×480, 384×288, 320×240; **Algoritmi di compressione:** H.264, Motion JPEG; **Frame rate in trasmissione:** H.264: max 30 fps; Motion JPEG 640×480: max 15 fps; **Controllo bitrate in H.264:** Banda programmabile, CBR o VBR; **Protocollo IP:** IPv4; **Sicurezza:** HTTPS (SSL), Filtro indirizzi IP, Registro degli accessi degli utenti, Metodo di autenticazione 802.1X; **Monitoraggio remoto:** Browser IE11; **Case:** Lega alluminio; **Grado di protezione:** IP66; **Dimensioni e peso:** Ø 100 × L 323 mm, 1240 g; **Alimentazione:** 12 Vcc ± 10% / PoE (IEEE 802.3af, Classe 3); **Assorbimento:** max 500 mA

**Codice case:** 22

## NVR H.265 5 Mpx con uscita HDMI a 1080p linea PRO

PRONVR441  
VRPRO0102800

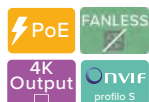


**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 4 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Uscite video:** 1 × HDMI (fino a 1080p) e 1 × VGA; **Ingressi / Uscite Audio:** 4 × IN da telecamere IP connesse; l'uscita HDMI supporta l'audio; **Ingressi Allarme:** 4 × IN da telecamere IP connesse; **Switch PoE:** 4 porte PoE; **Interfaccia Network:** 1 × Ethernet RJ-45 10/100 Mbps; **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB; **Fanless:** Sì; **Dimensioni e peso:** L 300 × H 52 × P 249 mm, 1 kg; **Assorbimento:** 6W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 48Vcc / 1,25 A con alimentatore esterno



## NVR H.265 4K con uscita HDMI a 4K linea PRO

**PRONVR88KI**  
VRPRO0100200



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 8 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Playback:** 1-8 canali; **Visualizzazioni live:** 1/4/8; **Uscite video:** 1 x VGA, 1 x HDMI (fino a 4K); **Ingressi / Uscite Audio:** 8 IN da telecamere IP connesse / 1 x OUT RCA; **Ingressi / Uscite Allarme:** Supporta IN / OUT di telecamere IP connesse; **Switch PoE:** 8 porte PoE; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Max HDD installabili:** 1 (non in dotazione) max 6TB; **Fanless:** Sì; **Dimensioni e peso:** L 300 x H 52 x P 249 mm, 1 kg; **Assorbimento:** 5W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 48Vcc / 2,5 A con alimentatore esterno

**PRONVR1616KI**  
VRPRO0101300



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 16 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Uscite video:** 1 x VGA, 1 x HDMI (fino a 4K); **Ingressi / Uscite Audio:** 16 IN da telecamere IP connesse / 1 x IN RCA / 1 x OUT RCA; **Ingressi / Uscite Allarme:** Supporta IN / OUT di telecamere IP connesse; **Switch PoE:** 16 porte PoE; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Max HDD installabili:** 2 (non in dotazione) max 6TB; **Dimensioni e peso:** L 380 x H 52 x P 269 mm, 1,5 kg; **Assorbimento:** 15W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 48Vcc / 3,75 A con alimentatore esterno

## NVR H.265 4K a 16 canali linea PRO

**PRONVR1616PKI**  
VRPRO0103100



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 16 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Uscite video main monitor:** 1 x VGA, 1 x HDMI (fino a 4K); **Ingressi / Uscite Audio:** 16 IN da telecamere IP connesse / 1 x canale bidirezionale RCA / 1 x OUT RCA; **Ingressi / Uscite Allarme:** 8 IN / 4 OUT a bordo; supporta IN di telecamere IP connesse; **Switch PoE:** 16 porte PoE; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet Uplink RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Max HDD installabili:** 4 (non in dotazione) max 8TB ciascuno; **Dimensioni e peso:** L 440 x H 70 x P 390 mm, 2 kg; **Assorbimento:** 15W max (senza HDD); **Alimentazione:** 110-240 Vca con alimentatore integrato

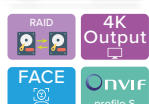
**PRONVR16XPKI**  
VRPRO0104400



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 4K, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 16 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 4K, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Uscite video main monitor:** 1 x VGA, 1 x HDMI (fino a 4K); **Ingressi / Uscite Audio:** 16 IN da telecamere IP connesse / 1 x canale bidirezionale RCA / 1 x OUT RCA; **Ingressi / Uscite Allarme:** 8 IN / 4 OUT a bordo; supporta IN di telecamere IP connesse; **Interfaccia Network:** 2 x Ethernet Uplink RJ-45 10/100/1000 Mbps; **Max HDD installabili:** 2 (non in dotazione) max 8 TB ciascuno; **Dimensioni e peso:** L 380 x H 52 x P 269 mm, 1,5 kg; **Assorbimento:** 10W max (senza HDD); **Alimentazione:** 230 Vca - 12Vcc / 4 A con alimentatore esterno

## NVR linea PRO a 32 o 64 canali linea PRO

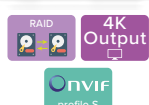
**PRONVR32XRPKI**  
VRPRO0102200



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 32 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Uscite video main monitor:** 1 x VGA (fino a 1080p), 1 x HDMI (fino a 4K); **Uscite video spot monitor:** 1 x HDMI (fino a 1080p); **Ingressi / Uscite Audio:** 32 IN da telecamere IP connesse / 1 x canale bidirezionale RCA / 1 x OUT RCA; **Ingressi / Uscite Allarme:** 8 IN / 4 OUT a bordo; Supporta IN / OUT di telecamere IP connesse; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet Uplink RJ-45 10/100/1000 Mbps per creare una sottorete di telecamere; **Max HDD installabili:** 8 (non in dotazione) max 8TB ciascuno; **Dimensioni e peso:** L 430 x H 100 x P 450 mm; **Assorbimento:** 15W max (senza HDD); **Alimentazione:** 110-240 Vca con alimentatore integrato

**Accessori » Switch:** SW4M2M60W, SW4M1M60W, SW8G2G96W, SW16M2GC150WM, SW24G4F370WM, SW4G2F60WM, SW8G4F96WM

**PRONVR64XRPKI**  
VRPRO0102600



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Standard Video:** 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Canali video:** 64 canali IP; **Compressione:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; **Frame rate:** 30 fps @ 4K, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p; **Uscite video main monitor:** 1 x VGA (fino a 1080p), 1 x HDMI (fino a 4K); **Uscite video spot monitor:** 1 x HDMI (fino a 1080p); **Ingressi / Uscite Audio:** 64 IN da telecamere IP connesse / 1 x OUT RCA; **Ingressi / Uscite Allarme:** 8 IN / 4 OUT a bordo; Supporta IN / OUT di telecamere IP connesse; **Interfaccia Network:** 1 x Ethernet Uplink RJ-45 10/100/1000 Mbps per creare una sottorete di telecamere; **Max HDD installabili:** 8 (non in dotazione) max 8TB ciascuno; **Dimensioni e peso:** L 430 x H 100 x P 450 mm; **Assorbimento:** 15W max (senza HDD); **Alimentazione:** 110-240 Vca con alimentatore integrato

**Accessori » Switch:** SW4M2M60W, SW4M1M60W, SW8G2G96W, SW16M2GC150WM, SW24G4F370WM, SW4G2F60WM, SW8G4F96WM

## Switch

### SW4M2M60W VRSWT0000800



**Tipologia:** Switch a 6 porte totali: 4 x RJ45 10/100 PoE; 2 x RJ45 10/100 Uplink; **Potenza erogata:** max 30 W per singola porta; max 60 W in totale; **Bandwidth:** 1,2 Gbps (no block); **Fanless:** Si; **Protezione del circuito di potenza:** Si; **Indicatori a LED:** Alimentazione, RESV, Link/ACT; **Pin PoE:** 1/2/4/5 (+), 3/6/7/8 (-); **Dimensioni:** L 125 x H 27 x P 75 mm; **Peso:** 500 g; **Alimentazione:** 100÷240Vca - 52Vcc /1,15 A (alimentatore esterno)

### SW4M1M60W VRSWT0000900



**Tipologia:** Switch a 5 porte totali: 4 x RJ45 10/100 PoE; 1 x RJ45 10/100 Uplink; **Potenza erogata:** max 30 W per singola porta; max 60 W in totale; **Bandwidth:** 1,0 Gbps (no block); **Fanless:** Si; **Protezione del circuito di potenza:** Si; **Indicatori a LED:** Alimentazione, Link/ACT, PoE; **Pin PoE:** 1/2 (+), 3/6 (-); **Dimensioni:** L 92 x H 22 x P 82 mm; **Peso:** 750 g; **Alimentazione:** 100÷240Vca - 52Vcc /1,15 A (alimentatore esterno)

### SW8G2G96W VRSWT0001000



**Tipologia:** Switch a 10 porte totali: 8 x RJ45 10/100/1000 PoE; 2 x RJ45 10/100/1000 Uplink; **Potenza erogata:** max 30 W per singola porta; max 96 W in totale; **Bandwidth:** 20 Gbps (no block); **Fanless:** Si; **Protezione del circuito di potenza:** Si; **Indicatori a LED:** Alimentazione, RESV, Link/ACT; **Pin PoE:** 1/2/4/5 (+), 3/6/7/8 (-); **Dimensioni:** L 184 x H 27 x P 94 mm; **Peso:** 1,15 kg; **Alimentazione:** 100÷240Vca - 52Vcc /1,85 A (alimentatore esterno)

## Switch managed

### SW16M2GC150WM VRSWT0001600



**Tipologia:** Switch PoE Layer 2 a 18 porte totali: 16 x RJ45 10/100 Mbps Base-Tx; 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps Gigabit Combo; 1 porta Console; **Potenza erogata:** max 46 W per singola porta; max 150 W in totale; **Bandwidth:** 7.2Gbps (no block); **Protezione del circuito di potenza:** Si; **Indicatori a LED:** Alimentazione, RESV, Link/ACT; **Dimensioni:** L 440 x H 44 x P 180 mm; **Alimentazione:** 100÷240Vca (alimentatore integrato)

### SW24G4F370WM VRSWT0001300



**Tipologia:** Switch Layer 3 a 28 porte: 24 x RJ45 10/100/1000 Mbps PoE; 4 x Slot SFP, 1 porta Console; **Potenza erogata:** max 30 W per singola porta; max 370 W in totale; **Bandwidth:** 56Gbps (full-duplex); **Indicatori a LED:** Alimentazione, RESV, Link/ACT; **Dimensioni:** L 440 x H 44 x P 320 mm; **Alimentazione:** 100÷240Vca (alimentatore integrato)

SU RICHIESTA

Tempo di consegna: 3 settimane

## Switch industriali

### SW4G2F60WM VRSWT0001400



**Tipologia:** Switch PoE Industriale Layer 2; **Numero di porte PoE:** 4 x RJ45 10/100/1000 Base-Tx; **Slot SFP:** 2 x 1000 Base-X; **Potenza erogata:** max 30 W per singola porta; **Bandwidth:** 12 Gbps; **Protezione del circuito di potenza:** Si; **Indicatori a LED:** Collegamento (uno per porta) e alimentazione; **Dimensioni:** L 134 x H 30 x P 90 mm; **Peso:** 500 g; **Grado di protezione:** IP40, metallo corrugato ad alta resistenza; **Temperature operative:** -40 ÷ +75 °C; **Alimentazione:** 48 Vdc (12÷56 Vdc) (alimentatore esterno)

Accessori » Alimentatore: ALSW48V120W

SU RICHIESTA

Tempo di consegna: 3 settimane

## SW8G4F96WM VRSWT0001500



SU RICHIESTA

**Tipologia:** Switch PoE Industriale Layer 2; **Numero di porte PoE:** 8 x RJ45 10/100/1000 Base-Tx; **Slot SFP:** 4 x 1000 Base-X; **Potenza erogata:** max 30 W per singola porta; **Bandwidth:** 20 Gbps; **Indicatori a LED:** Collegamento (uno per porta) e alimentazione; **Protezione del circuito di potenza:** Si; **Dimensioni:** L 163 x H 47 x P 110 mm; **Peso:** 800 g; **Grado di protezione:** IP40, metallo corrugato ad alta resistenza; **Temperature operative:** -40 ÷ +75 °C; **Alimentazione:** 52 Vdc (12÷56 Vdc) (alimentatore esterno)

**Accessori » Alimentatore:** ALSW48V120W

Tempo di consegna: 3 settimane

## App e software di gestione remota per sistemi linea PRO

### e-Connect APP



APP per la visione da remoto di un sistema PRO integrato in un sistema antintrusione/antincendio EL.MO. compatibile tramite smartphone e tablet Android (scaricabile da Google Play Store)

### NVMS1000



Software per la gestione remota di DVR e NVR della linea PRO da sistemi Windows

### NVMS1200



Software per la gestione remota di DVR e NVR della linea PRO da sistemi iOS (per info contattare la sede EL.MO.)

### e-Vision PRO MANAGER



Software per la programmazione e la gestione remota di DVR e NVR della linea PRO. Disponibile in diverse versioni (consultare pagina 29).

## Encoder

### PROENCODER01 VRPRO0300100



**Encoder che converte 1 telecamera AHD/TVI/CVBS in IP.**

**Risoluzione:** 4 Mpx (AHD), 2 Mpx (AHD/TVI/CVBS); **Compressione video:** H.265 e H.264.; **Frame rate:** fino a 30fps in 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 720p; **Ingressi video:** 1 x BNC; **Uscite video:** 1 x RJ45 con PoE + 1 x BNC; **Slot per SD card:** Micro SD fino a 128Gb; **Uscita alimentazione:** 12Vcc 0.5A; **Interfaccia audio:** 1 x IN / 1 x OUT (supporto audio bidirezionale); **Interfaccia allarmi:** 1 IN / 1 OUT; **Analitici a bordo:** anomalia video, rivelazione intrusione, attraversamento linea; **Dimensioni:** L 75 x H 29 x P 140 mm; **Alimentazione:** PoE/12Vcc; **Assorbimento:** max 4 W

## Decoder

### PRODECODER02 VRPRO0400100



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Compressione video:** H.265 e H.264; **Ingressi video:** -; **Uscite video:** 2 x HDMI (HDMI1 fino a 4K, HDMI2 fino a 1080p); **Capacità di decodifica flussi IP:** 2 canali a risoluzione 4K / 5 Mpx a 30 fps; 8 canali a risoluzione 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 720p a 30 fps; 34 canali a risoluzione D1 / CIF a 30 fps; **Visualizzazione:** 1/4/9/16; **Interfaccia audio:** 1 x IN / 1 x OUT (supporto audio bidirezionale); **Interfaccia allarmi:** 8 IN / 4 OUT; **Interfacce seriali:** -; **USB:** 1 x USB 3.0 e 1 x USB 2.0; **Interfaccia di rete:** 2 x RJ45; **Dimensioni e peso:** L 380 x H 52 x P 269, 2 Kg; **Alimentazione:** 230 Vca - 12Vcc con alimentatore esterno

### PRODECODER04 VRPRO0400200



**Sistema operativo:** Embedded (Linux); **Compressione video:** H.265 e H.264; **Ingressi video:** 1 x HDMI (fino a 1080p); **Uscite video:** 4 x HDMI (fino a 4K) + 4 x VGA (fino a 1080p) + 4 x BNC (CVBS); **Capacità di decodifica flussi IP:** 4 canali a risoluzione 4K / 5 Mpx a 30 fps, 16 canali a risoluzione 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 720p a 30 fps, 68 canali a risoluzione D1 / CIF a 30 fps; **Visualizzazione:** 1/4/9/16; **Interfaccia audio:** 4 OUT RCA // Audio bidirezionale 1 x IN / 1 x OUT; **Interfaccia allarmi:** 8 IN / 8 OUT; **Interfacce seriali:** 1 x RS485 + 1 x RS232; **USB:** 1 x USB 3.0 e 1 x USB 2.0; **Interfaccia di rete:** 2 x RJ45; **Dimensioni e peso:** L 380 x H 52 x P 269, 2 Kg; **Alimentazione:** 230 Vca - 12Vcc con alimentatore esterno

## Telecamere IP 4 Mpx linea PREMIUM

### TBMX4330

IIMPX0400500



**Sensore:** 1/3" Progressive CMOS; **Risoluzione:** 4Mpx (2688 × 1520 pixel); **Frame rate:** Fino a 25 fps @ 4Mpx o fino a 50 fps @ 1080p; **Metodo di compressione:** H.264 Baseline/Main/High Profile & MJPEG; **Quad Streaming:** Sì; **Ottica:** 2,9-9mm F1.2 zoom 3x motorizzato autofocus P-IRIS Autoiris; **Illuminatore IR:** 6 LED IR con portata 50m; **MicroSD:** Supporto Micro SD (fino a 64Gb, non in dotazione); **Interfaccia:** 10/100 Ethernet (RJ-45); **Interfaccia Allarmi:** 2 ingressi / 1 uscita; **Interfaccia Audio:** 1 ingresso Line IN / 1 uscita Line OUT; **Uscita Video BNC:** 1 uscita video BNC; **Case:** Lega di alluminio con passaggio cavi interno; **Grado di protezione:** IP66; **Antivandalo:** Sì; **Temperatura funzionamento:** -55°C / +55°C (con riscaldatore); **Dimensioni e peso:** Ø90 × P 270mm, 940 g; **Peso prodotto imballato:** 1600 g; **Alimentazione-Assorbimento:** 12 Vcc/PoE/24Vca - 14W;

**Accessori » Collare da palo:** BR40, **Fascette:** KITPTD/KITPWD, **Back box:** TBMXBBP/TBMXBBW

### TDMX4330

IIMPX0500200



**Sensore:** 1/3" Progressive CMOS; **Risoluzione:** 4Mpx (2688 × 1520 pixel); **Frame rate:** Fino a 25 fps @ 4Mpx o fino a 50 fps @ 1080p; **Metodo di compressione:** H.264 Baseline/Main/High Profile & MJPEG; **Quad Streaming:** Sì; **Ottica:** 2,9-9mm zoom 3x motorizzato autofocus P-IRIS Autoiris; **Illuminatore IR:** 6 LED IR ad alta potenza con portata 40m; **MicroSD:** Supporto Micro SD (fino a 64Gb, non in dotazione); **Interfaccia Network:** 10/100 Ethernet (RJ-45); **Interfaccia Allarmi:** 1 ingresso / 1 uscita; **Interfaccia Audio:** 1 ingresso Line IN / 1 uscita Line OUT; **Uscita Video BNC:** 1 uscita video BNC; **Grado antivandalo:** IK10; **Grado di protezione IP:** IP66; **Dimensioni e peso:** Ø134 × P 118 mm, 725g; **Alimentazione-Assorbimento:** 12 Vcc/PoE/24Vca / 14 W

**Accessori » Staffa a parete da interno:** TDMXWMP30, **Kit per montaggio interno/esterno:** TDMXMK2, **Staffa a parete:** D77H03WMP, **Staffa a collo d'oca:** D77H03BVB, **Staffa montaggio ad angolo:** D77H03PVB, **Collare da palo:** D77H05B, D77H06B, **Staffa a soffitto 25 cm o 50 cm:** D77H031VB, D77H032VB, **Fascette:** KITPTD/KITPWD

## Telecamere IP 4K linea PREMIUM

### TPMX8430

IXMPX0400100



4K

SU RICHIESTA

**Sensore:** 1/2" Progressive CMOS; **Risoluzione:** 4K (3872x2192); **Frame rate:** Fino a 30 fps in 4K con HDR; **Algoritmo di compressione:** H.265/H.264/MJPEG; **Quad Streaming:** Sì; **MicroSD:** Supporto Micro SD (fino a 64Gb, non in dotazione) per archiviazione di immagini, video e per Network failure; **Interfaccia:** 1 Ethernet RJ-45 10/100 Mbps; **Interfaccia Allarmi:** 2 ingressi / 1 uscita Allarme; **Interfaccia Audio:** 1 ingresso Line IN / 1 uscita Line OUT; **Uscita video BNC:** 1 uscita video BNC 1.0 Vp-p / 75 Ω; **Case:** Metallica + plastica; **Dimensioni e peso:** L 82 × H 53 × P 150, 395g; (senza connettore BNC e senza ottica); **Peso prodotto imballato:** 480 g; **Alimentazione-Assorbimento:** 12 Vcc/24Vca/PoE - max 14W

### TBMX8430

IIMPX0300100



4K

**Sensore:** 1/1,7" Progressive CMOS; **Risoluzione:** 4K (3840x2160); **Frame rate:** Fino a 25 fps in 4K oppure 50 fps in Full-HD 1080p; **Algoritmo di compressione:** H.264 Baseline/Main/High Profile & MJPEG; **Quad Streaming:** Sì; **Ottica:** 3,5-8mm F1.45 zoom motorizzato, autofocus P-IRIS Autoiris; **Illuminatore IR:** 6 LED con portata 50 m; **MicroSD:** Supporto Micro SD (fino a 64Gb, non in dotazione) per archiviazione di immagini, video e per Network failure; **Interfaccia:** 1 Gbps Ethernet RJ-45; **Interfaccia Allarmi:** 1 ingresso / 1 uscita Allarme; **Interfaccia Audio:** 1 ingresso Line IN / 1 uscita Line OUT; **Uscita video BNC:** 1 uscita video BNC 1.0 Vp-p / 75 Ω; **Case:** Lega di alluminio; **Grado di protezione:** IP66; **Dimensioni e peso:** Ø90 × P 270mm, 940 g; **Peso prodotto imballato:** 1500 g; **Alimentazione-Assorbimento:** 12 Vcc/24Vca/PoE - max 15W

**Accessori » Collare da palo:** BR40, **Fascette:** KITPTD/KITPWD, **Back box a palo:** TBMXBBP, **Back box a muro:** TBMXBBW

### TDMX8430

IIMPX0600100



SU RICHIESTA

**Sensore:** 1/1,8" Progressive CMOS; **Risoluzione:** 4K (3840x2160); **Frame rate:** Fino a 30 fps in 4K con HDR; **Algoritmo di compressione:** H.265/H.264/MJPEG; **Quad Streaming:** Sì; **Ottica:** 3,6-11mm F1.5 zoom motorizzato; autofocus P-IRIS Autoiris; **MicroSD:** Supporto Micro SD (fino a 64Gb, non in dotazione) per archiviazione di immagini, video e per Network failure; **Interfaccia:** 1 Ethernet RJ-45 10/100 Mbps; **Interfaccia Allarmi:** 1 ingresso / 1 uscita Allarme; **Interfaccia Audio:** 1 ingresso Line IN / 1 uscita Line OUT; **Uscita video BNC:** 1 uscita video BNC 1.0 Vp-p / 75 Ω; **Case:** Lega di alluminio; **Grado di protezione:** IP66; **Grado antivandalo:** IK10; **Dimensioni e peso:** Ø134 × P 118 mm, 760 g; **Peso prodotto imballato:** 1080 g; **Alimentazione-Assorbimento:** 12 Vcc/24Vca/PoE - 13W

**Accessori » Staffa a parete da interno:** TDMXWMP30, **Kit per montaggio interno/esterno:** TDMXMK2, **Staffa a parete:** D77H03WMP, **Staffa a collo d'oca:** D77H03BVB, **Staffa montaggio ad angolo:** D77H03PVB, **Collare da palo:** D77H05B, D77H06B, **Staffa a soffitto 25 cm o 50 cm:** D77H031VB, D77H032VB

## Telecamere IP Fisheye 12 Mpx linea PREMIUM

TRMX810E

IIMMPX0300600



12 MPX 4K

**Sensore:** 1/1.7" Progressive CMOS; **Risoluzione:** 12 Mpx; **Compressione video:** MJPEG / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline / Main Profile / High Profile / SVC; **Quad Streaming:** Sì; **Obiettivo Fisheye:** Ottica 1/1.7" Fisheye F2.8 - Lunghezza focale 1,65 mm; **Angolo di visione:** 190° alla risoluzione massima; **Streaming video - Dewarping interno:** Dual Streaming: H.264 4 Mpx a 20fps + H.264 1080p a 20fps; **Streaming video - Dewarping da software:** Single streaming: 12Mpx a 20fps / 4K a 24fps / 6Mpx a 25fps / 1080p a 50fps; Dual Streaming: 12Mpx a 15fps + 1080p a 15fps / 4K a 20fps + 1080p a 20fps / 6Mpx a 25fps + 720p a 25fps / 1080p a 50 + 1080p a 25fps; Quad Streaming: 1080p a 50fps + 1080p a 50fps + VGA a 50fps + CIF a 50fps; **Allarme tampering:** On / Off; **Audio a 2 vie:** 1 ingresso microfono e 1 uscita audio; **Ingressi / Uscite allarme:** 1 ingresso 5V 10kΩ pull up / 1 uscita Photo Relay Output 300Vcc/Vac; **Interfaccia network:** 1 × Gbps Ethernet (RJ-45); **Protocolli:** ARP, IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF; **Sicurezza:** HTTPS, IP Filter, IEEE 802.1X; **Browser:** Internet Explorer (6.0+), Chrome, Firefox, Safari; **Compatibilità NVR:** VM500 (solo registrazione, con dewarping interno della telecamera); **Micro SD (opzionale):** Supporto microSD 64GB; **Dimensioni e peso:** Ø117 × 43 mm, 330 gr (pero prodotto imballato 630 g); **Grado di protezione / Grado antivandal:** IP66 / IK10; **Alimentazione ed assorbimento:** 12 Vcc / PoE - 11W (PoE) / 12W (12 Vcc)

**Accessori » Staffa a parete da interno:** TDMXWMP10, **Kit per montaggio interno/esterno:** TDMXMK, **Staffa a parete:** TRMXWMP, **Collare da palo:** D77H06B, **Staffa a soffitto 50 cm:** TRMX2VB, **Fascette:** KITPTD/KITPWD

## NVR con soluzioni software integrate VH1000 linea PREMIUM

VH1000VP16

VRVH10000400



1080p Output PoE

**Processore:** Intel Haswell i7; **RAM:** 16Gb; **Sistema operativo:** Linux; **Software:** VMS (integrato); **Canali video:** Fino a 128; **Grafica:** Intel HD Graphics 4600; **Throughput su VLAN:** 640 Mbps; **Throughput verso HDD:** 640 Mbps; **Uscite video:** 1 × HDMI e 1 × VGA; **Max HDD installabili:** 4 da 2/4/6 Tb, necessità di HDD\*; **Controller RAID:** 0/1/5/10; **Porte eSATA:** 1 per la connessione di unità di storage esterne VGSTOREPLUS; **Interfacce Audio:** 1 ingresso Mic IN / 1 uscita line OUT; **Interfacce seriali:** 1 × RS-485 e 1 × RS232; **Interfaccia WAN:** 1 × 10/100/1000 Mbps (RJ-45); **Interfaccia SFP:** 1 × 1 Gbps; **Porte USB:** 3 × USB 2.0 / 2 × USB 3.0; **Switch PoE:** Sì; **Canali PoE:** 16 × LAN PoE IEEE 802.3 af/at; **Interfacce LAN:** 5 × LAN 10/100/1000 (RJ-45) per connessione telecamere o switch; **Disco di sistema:** 1 × SATA SSD; **Interfacce allarme:** 4 ingressi allarme / 2 uscite a relè; **Compatibilità telecamere:** Compatibilità con telecamere e-Vision® PREMIUM in configurazione diretta e ONVIF Profilo S in configurazione manuale; **Montaggio rack 19":** Sì, con staffe in dotazione; **Dimensioni e peso:** L 436 × H 44 × P 462 mm; **Peso:** 7,4 kg; **Alimentazione ed assorbimento:** 100-240 Vca / 420W (Sistema 140W, Switch PoE 280W)

\* In fase d'ordine indicare modello e numero di Hard Disk che verranno installati direttamente in fase di produzione.

VH1000MP16

VRVH10000200



1080p Output PoE

**Processore:** Intel Haswell i7; **RAM:** 16Gb; **Sistema operativo:** Windows 7 Embedded; **Software:** Predisposto per Mirasys (necessita di licenze Mirasys opzionali)\*\*; **Canali video:** Fino a 32; **Grafica:** Intel HD Graphics 4600; **Throughput su VLAN:** 640 Mbps; **Throughput verso HDD:** 640 Mbps; **Uscite video:** 1 × HDMI e 1 × VGA; **Max HDD installabili:** 4 da 2/4/6 Tb, necessità di HDD\*; **Controller RAID:** 0/1/5/10; **Porte eSATA:** 1 per la connessione di unità di storage esterne VGSTOREPLUS; **Interfacce Audio:** 1 ingresso Mic IN / 1 uscita line OUT; **Interfacce seriali:** 1 × RS-485 e 1 × RS232; **Interfaccia WAN:** 1 × 10/100/1000 Mbps (RJ-45); **Interfaccia SFP:** 1 × 1 Gbps; **Porte USB:** 3 × USB 2.0 / 2 × USB 3.0; **Switch PoE:** Sì; **Canali PoE:** 16 × LAN PoE IEEE 802.3 af/at; **Interfacce LAN:** 5 × LAN 10/100/1000 (RJ-45) per connessione telecamere o switch; **Disco di sistema:** 1 × SATA HDD 2.5"; **Interfacce allarme:** 4 ingressi allarme / 2 uscite a relè; **Compatibilità telecamere:** Compatibilità con telecamere ONVIF Profilo S in configurazione manuale; **Montaggio rack 19":** Sì, con staffe in dotazione; **Dimensioni e peso:** L 436 × H 44 × P 462 mm; **Peso:** 7,4 kg; **Alimentazione ed assorbimento:** 100-240 Vca / 420W (Sistema 140W, Switch PoE 280W)

\*\* Per informazioni e quotazioni delle licenze Mirasys si invita a consultare il listino MRSP.

## Software per NVR linea PREMIUM

e-Connect



APP per la supervisione di sistemi TVCC e-Vision e sistemi antintrusione o antincendio EL.MO. tramite smartphone e tablet Android e iOS (scaricabile da APP store e Google Play Store)

VMS



Software per la gestione remota di apparati e-Vision® PREMIUM da Windows

## Accessori

### Accessori telecamere PRO

**PROBB4**  
BKSAT0002800



Back box IP66 per telecamere linea PRO. Diametro 120 (150 con pressacavo) x H 47mm. Verificare le compatibilità a pag.31

**PROBB5**  
BKSAT0002900



Back box IP66 per telecamere linea PRO. Diametro 141 (174 con pressacavo) x H 49mm. Verificare le compatibilità a pag.31

**PROBB6**  
BKSAT0003000



Back box IP66 per telecamere linea PRO. Diametro 158 (193 con pressacavo) x H 49mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROBB7**  
BKSAT0003500



Back box IP40 per telecamere linea PRO. Diametro 96 x H 39mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROBB8**  
BKSAT0003700



Back box IP40 per telecamere linea PRO. Verificare le compatibilità a pag.31

**PROCMB3**  
BKSAS0400100



Staffa a soffitto per telecamere speed dome linea PRO. Diametro supporto muro 115 x calata 230 mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROCMB4**  
BKSAS0400500



Staffa a soffitto per telecamere speed dome linea PRO. Diametro supporto muro 92 x calata 130 mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROCMB5**  
BKSAM0004100



Staffa a soffitto per telecamere linea PRO. Diametro supporto muro 120 x calata 200mm. Necessita di back box PROBB6. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROCMB6**  
BKSAM0004200



Staffa a soffitto per telecamere linea PRO. Diametro supporto muro 120 x calata 200mm. Necessita di back box PROBB5. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROCMB7**  
BKSAM0005300



Staffa a soffitto per telecamere linea PRO. Necessita di back box PROBB5. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROWMB2**  
BKSAM0004300



Staffa a parete da esterno per telecamere linea PRO. Diametro supporto muro 120 x sbraccio 148mm. Necessita di back box PROBB6. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROWMB3**  
BKSAM0004400



Staffa a parete da esterno per telecamere linea PRO. Diametro supporto muro 120 x sbraccio 148mm. Necessita di back box PROBB5. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROWMB4**  
BKSAM0004600



Staffa a parete da interno per telecamere linea PRO. Dimensioni L 143 x H 75 x P 170mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROWMB5**  
BKSAM0004900



Staffa a parete da interno per telecamere linea PRO. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROWMB6**  
BKSAM0005200



Staffa a parete da esterno per telecamere linea PRO. Necessita di back box. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROWMB7BB**  
BKSAM0005500



Staffa a parete con back box integrata per PRO641I.

**PROPMB1**  
BKSAS0401100



Collare da palo per telecamere linea PRO. Per bullet necessita di PROBB4 o PROBB5. L 104 x H 140 x P 19mm. In dotazione fascette per pali con diametro 80-140mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROPMB2**  
BKSAS0400400



Collare da palo per telecamera PRO231A. L 125 x H 195 x P 43mm. In dotazione fascette per pali con diametro 118-200mm. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROAMB1**  
BKSAS0400300



Staffa per montaggio ad angolo per telecamere linea PRO. L 222 x H 215 x P 120 mm. Per bullet necessita di PROBB4 o PROBB5. Verificare le compatibilità a pag. 31

**PROAMB2**  
BKSAS0401000



Staffa per montaggio ad angolo per telecamere linea PRO. Verificare le compatibilità a pag. 31

Accessori linea PREMIUM

**BR40**  
BKSAT0001500



Collare da palo per telecamere TBMX4330/TBMX8430. Dimensioni: L86xH86xP3mm. Da utilizzare con fascette opzionali mod. KITPTD o KITPWD. Adattabile a PROBB4. Peso prodotto imballato 250g

**KITPTD**  
BKSAS0100800



Kit composto da 2 fascette per pali con diametro 100~120 mm + 2 fascette per pali con diametro 120~142mm. Compatibile con collari da palo della linea PRO. Peso prodotto imballato 180g

**KITPWD**  
BKSAS0100900



Kit composto da 2 fascette per pali con diametro 150~170mm + 2 fascette per pali con diametro 170~190mm. Compatibile con collari da palo della linea PRO. Peso prodotto imballato 260g

**TBMXBBW**  
BKSAT0001900



Back Box in metallo per montaggio a parete per telecamere TBMX8430 e TBMX4330. Dimensioni: diametro 150 × H 76mm. **Grado IP66**

**TBMXBBP**  
BKSAT0001800



Back Box in metallo per montaggio su palo per telecamere TBMX8430 e TBMX4330. Dimensioni: diametro 150 × H90mm. **Grado IP66**, 2 fascette per pali con diametro fino a 210mm in dotazione

**TDMXWMP30**  
BKSAM0002500



Staffa da interno a parete per TDMX8430 e TDMX4330. Dimensioni: diametro 134 × H 111 × P 154mm

**TDMXMK2**  
BKSAM0002700



Kit per montaggio in interno/esterno di TDMX4330/TDMX8430 su staffe D77H03BVB, D77H03WMP, D77H031VB e D77H032VB

**D77H03PVB**  
BKSAS0100500



Staffa per montaggio ad angolo per D77H03BVB, colore bianco, dimensioni: L115 × H222 mm

**D77H03BVB**  
BKSAS0100100



Staffa a collo d'oca per fissaggio a parete o a palo per cupola TDMXMK2, realizzata in ferro, colore bianco, L323mm

**D77H03WMP**  
BKSAS0100200



Mini staffa da parete per cupola TDMXMK2

**D77H031VB**  
BKSAS0100300



Staffa per montaggio a soffitto per cupola TDMXMK2, realizzata in ferro, colore bianco, L25cm

**D77H032VB**  
BKSAS0100400



Staffa per montaggio a soffitto per cupola TDMXMK2, realizzata in ferro, colore bianco, L50cm

**D77H05B**  
BKSAS0100600



Collare a palo di piccole-medie dimensioni per il montaggio a palo della staffa D77H03BVB, colore bianco. Dimensioni: L136 × H232mm

**D77H06B**  
BKSAS0100700



Collare a palo ridotto bianco (senza fascette) per D77H03WMP e TRMXWMP

**TDMXWMP10**  
BKSAM0002600



Staffa da interno a parete per TRMX810E. Dimensioni: diametro 118 × H 110 × P 150mm

**TDMXMK**  
BKSAM0001600



Kit per montaggio per esterno per TRMX810E su staffe TRMXWMP e TRMX2VB

**TRMXWMP**  
BKSAM0000900



Staffa da parete per TRMX810E. Necessita di TDMXMK. Peso prodotto imballato 700 g

**TRMX2VB**  
BKSAM0001000



Staffa a soffitto per TRMX810E. Realizzata in ferro, bianca, L50cm. Necessita di TDMXMK. Peso prodotto imballato 1,5 kg

## Accessori DVR/NVR linea PRO

**PROTLC2**  
KBTPR0000100



Telecomando versione PLUS per DVR/NVR linea PRO con comandi diretti delle funzioni

**PROMDALARM**  
VRPRO0200200



Modulo che estende il numero di ingressi/uscite allarme di DVR linea PRO PRODVR1xxLA, PRODVR5xxA1, PRODVR8xxA FW v.1.3.4 o superiore e di NVR linea PRO PRONVR44I, PRONVR1616KI, PRONVR1616PKI FW 1.4.1 o superiore. 16 IN + 6 OUT Allarme. Interfaccia USB 2.0. Assorbimento max 5W

## Hard Disk per DVR

**HD1TB**  
VRAVD0400300



Hard Disk da 1 TB per DVR

**HD2TB**  
VRAVD0400400



Hard Disk da 2 TB per DVR

**HD4TB**  
VRAVD0400500  
Su richiesta



Hard Disk da 4 TB per DVR

**HD6TB**  
VRAVD0400600  
Su richiesta



Hard Disk da 6 TB per DVR

## Accessori per speed dome

**FAR**  
ACCIV0000200



Filtro di protezione. Peso prodotto imballato 200 g

**PROIPK**  
KBTPR0000100



Tastiera IP per controllo speed dome IP linea PRO. Display LCD. Nativa per linea PRO, garantisce prestazioni elevate nel tracking di obiettivo in movimento

**GL001H2**  
SSDPL0000800



Dispositivo di protezione isolatore ground-loop linea video per sistemi HD-TVI/ AHD/HDCVI

## Alimentatori

**TLCAL25**  
ASATC0001000



Alimentatore switching da interno per telecamera. Uscita 12 Vcc/2.5A.

**TLCAL5**  
ASATC0000800



Alimentatore switching da interno/ esterno per telecamera. Uscita 12 Vcc/5A.

**ALSW48V120W**  
VRSWT0100100



SU RICHIESTA

Alimentatore per switch SW4G2F60WM e SW8G4F96WM 48V / 120W range esteso

## Alimentatori di ricambio

**PROAL01**  
VRAVD0600400



Alimentatore 48V per NVR PRONVR88KI e PRONVR88I

**PROAL02**  
VRAVD0600500



Alimentatore 48V per NVR PRONVR1616KI

**PROAL03**  
VRAVD0600600



Alimentatore 48V per NVR PRONVR44I (cod. di magazzino VRPRO0102800 o superiore)



### Obiettivi

**LS1250IR4K**  
LSOMP0400100



**Tipologia:** obiettivo per telecamere 4K; **CCD:** 1/1.8"; **Lunghezza focale:** 12-50mm; **F-number:** F1.5; **Day&Night:** Si; **Iris:** DC-Iris; **H. FOV:** 32,5° x 8,4°; **Dimensioni:** Ø 43 x 86,5mm; **Attacco:** CS

Su richiesta

**LS3610IR4K**  
LSOMP0400200



**Tipologia:** obiettivo per telecamere 4K; **CCD:** 1/1.8"; **Lunghezza focale:** 3.6 ~ 10 mm; **F-number:** F1.5; **Day&Night:** Si; **Iris:** P-Iris; **H. FOV:** 86°~35°; **Dimensioni:** Ø 34 x H 43 x P 47,2mm; **Attacco:** CS

Su richiesta

**GA3MPN12880BS4**  
LSOMP0200400



**Tipologia:** obiettivo 3.0 Megapixel DC/Autoiris; **CCD:** 1/3"; **Lente:** 3.0 Megapixel asferico; **Lunghezza focale:** 2.8-8mm; **F-number:** F1.2; **Day&Night:** Si; **Angolo di apertura (H x V):** 101,1°x 72,9°/35,8°x 26,8°; **Dimensioni:** Ø43 x H58 x P54 mm; **Peso prodotto imballato:** 100 g; **Attacco:** CS

**GAMP1308010BS4**  
LSOMP0100100



**Tipologia:** obiettivo 1.3 Megapixel Autoiris HD; **CCD:** 1/3"; **Lente:** 1.3 Megapixel asferico; **Lunghezza focale:** 3-8mm; **F-number:** F1.0; **Day&Night:** No; **Angolo di apertura (H x V):** 92,5°x 68,2°/35,4°x 26,5°; **Dimensioni:** Ø60 x P55 mm; **Peso prodotto imballato:** 75g; **Attacco:** CS

**GAMP12460BS4**  
LSOMP0100200



**Tipologia:** obiettivo 1.3 Megapixel Autoiris HD; **CCD:** 1/3"; **Lente:** 1.3 Megapixel asferico; **Lunghezza focale:** 2,4-6mm; **F-number:** F1.2; **Day&Night:** No; **Angolo di apertura (H x V):** 111,3°x 83,5°/47°x 35,4°; **Dimensioni:** Ø60 x P60 mm; **Peso prodotto imballato:** 75g; **Attacco:** CS

**GAMPDN13380BS4**  
LSOMP0100400



**Tipologia:** obiettivo 1.3 Megapixel Autoiris HD; **CCD:** 1/3"; **Lente:** 1.3 Megapixel; **Lunghezza focale:** 3.3-8mm; **F-number:** F1.4; **Day&Night:** Si; **Angolo di apertura (H x V):** 87,9°x 64,5°/35°x 26,2°; **Dimensioni:** Ø45 x P54 x L53 mm; **Peso prodotto imballato:** 85g; **Attacco:** CS

**GADN11040BS4**  
LSOTP0100400



**Tipologia:** obiettivo autoiris; **CCD:** 1/3"; **Lente:** Varifocal asferico; **Lunghezza focale:** 10-40mm; **F-number:** F1.4; **Day&Night:** Si; **Angolo di apertura (H x V):** 27°x 19,9°/7,5°x 5,7°; **Dimensioni:** Ø45 x H55 x L70 mm; **Peso prodotto imballato:** 400 g; **Attacco:** CS

### Box per NVR e DVR

**DVRBOXM**  
VRAVD0101500



Box metallico per DVR/NVR. Due serrature con chiavi. Protezione tamper contro l'apertura e la rimozione dal muro. Dimensioni esterne L 435 x H 500 x P 135mm. Dimensioni max DVR installabile all'interno L 380 x H 52 x P 269 mm

### Modulo per interfacciamento a sistemi antintrusione

**MDDVR485**  
VRAVD0101200



**Tipologia:** Modulo di interfacciamento in RS-485 tra DVR VG500 e VM500 e centrali antintrusione EL.MO. ETR e TITANIA; **Uscite:** 4 uscite a relè (DVR spento, Guasto HDD, Video loss, Allarme generico, attivazione per gli eventi di: motion, allarme di almeno un ingresso del DVR); **Assorbimento e alimentazione:** 37,2 mA LED OFF, 48,4 mA LED ON / 12 Vcc fornita dalla centrale; **Dimensioni e peso:** L 91,6 x H 54,7 x P 20 mm, peso 58g

## TX/RX video passivo su cavo bifilare per sistemi AHD

**VBP03AHD**  
VBTRB0001100



**Trasmissione segnale:** Fino a 100 m per telecamere 5 Mpx (AHD/TVI/CVI), fino a 200 m per 4 e 3 Mpx (AHD/TVI/CVI), fino a 250m per 1080p (CVI e TVI) / 200 m per 1080p (AHD), fino a 400 m per 720p (CVI) / 350 m per 720p (AHD) / 250 m per 720p (TVI); **Risoluzione:** Fino a 5 Mpx; **Ingresso/Uscita video:** 1 ingresso BNC / 1 uscita BNC; **Dimensioni:** L50 × H15 × P15 mm (175mm con cavo e connettore BNC); **Peso prodotto imballato:** 40 g

## Extender passivo IP/Coassiale

**EXTENDERIPCOAX**  
BKEXT0000100



**Unità TX:** 1 ingresso RJ-45 IEEE 802.3 10BaseT / 1 uscita BNC; **Unità RX:** 1 ingresso BNC / 1 uscita RJ-45 IEEE 802.3 10BaseT; **Portata collegamento RG59:** max 100m; **Utilizzo:** Impostare a 10Mbps in HALF duplex mode la porta dello switch a cui si collega EXTENDER-IPCOAX. Non collegare direttamente EXTENDERIPCOAX allo switch integrato degli NVR; **Alimentazione:** /; **Dimensioni singola unità:** L 25 × H 22 × P 69 mm

## Extender HDMI

**EXTENDERHDMI**  
VREXT0000100



**Dotazione:** 1 unità trasmittente, 1 unità ricevente, 1 alimentatore; **Unità TX:** Ingresso HDMI, uscita RJ-45; **Unità RX:** Ingresso RJ-45, uscita HDMI; **Portata collegamento Ethernet:** 30 m con cavo UTP categoria 5e/6; **Risoluzione :** 720p - 1080p; **Compatibilità:** Tutti i DVR ed NVR e-Vision®; **Dimensioni:** Trasmittitore: L 67 × H 97 × P 27 mm / Ricevitore: L 57,5 × H 24 × P 20,2 mm; **Peso:** Trasmittitore: 140 g / Ricevitore: 20 g; **Peso prodotto imballato:** 360 g; **Alimentazione/ Assorbimento:** 5 Vcc da alimentatore esterno (in dotazione) / 1,2mA max

## Cavi adattatori

**CMJ**  
CBCAA0000900



Connettore da morsetto a jack per l'alimentazione di telecamere a 12 Vcc

## GLOBALPRO

- **Software di supervisione per sistemi antintrusione, antincendio e TVCC**

- Gestione completa di tutte le attività correlate all'esercizio in locale ed in centralizzazione dei sistemi professionali EL.MO.:
  - » **Antintrusione** basati su centrali TITANIA ed ETR tramite protocollo CEI-ABI
  - » **Antincendio** basati su centrali serie FX e Tacóra (per le centrali della serie Tacóra, GLOBALPRO consente esclusivamente la visione dello stato dei dispositivi come da BROWSERONE, non invia comandi e non effettua la distinzione tra dispositivo in guasto o in allarme)
  - » **TVCC** (DVR ed NVR serie e-Vision® PRO, PREMIUM e SMART). Permette inoltre la gestione di sistemi di videonalisi basati sul software Mirasys
- **La fornitura di GLOBALPRO è subordinata ad un corso di formazione gratuito presso la sede EL.MO.; su specifica richiesta soggetta a preventivo, il corso è realizzabile presso la sede del cliente.**
- **Possono essere richiesti e saranno oggetto di preventivo eventuali servizi di assistenza sistemistica (definizione della struttura informatica) e assistenza tecnica (configurazione e messa in servizio del sistema).**
- **Ogni licenza GLOBALPRO (GPRO1, GPRO2, ecc) comprende una assicurazione sulla manutenzione del software valida per 12 mesi dalla data di rilascio della chiave di attivazione**

<b>GPRO4</b> GMPRO0100400	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 punti video fino ad un max di 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile.
<b>GPRO3</b> GMPRO0100300	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 punti video fino ad un max di 24 telecamere, 1 sito, client illimitati.
<b>GPRO2</b> GMPRO0100200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 punti video fino ad un max di 64 telecamere, 1 sito, client illimitati.
<b>GPRO1</b> GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati.
<b>GPROLS1</b> GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)
<b>GPROLP1</b> GMPRO0100600	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere
<b>GPROTCN24D</b> GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere
<b>GPROTCN64D</b> GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere
<b>GPROTCNXD</b> GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate
<b>GPROTCN24N</b> GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere
<b>GPROTCN64N</b> GMPRO0101700	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere
<b>GPROTCNXN</b> GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate

### Licenze SMA GLOBALPRO

- Estensione di ulteriori 12 mesi dell'assicurazione per manutenzione software. Deve essere acquistata entro i primi 12 mesi di utilizzo dell'applicazione (12 mesi a far data dal rilascio della chiave di attivazione della licenza)
- Formula che garantisce all'utilizzatore di GLOBALPRO di accedere alla possibilità di aggiornamenti per:
  - Incrementi prestazionali
  - Inserimento nuove funzionalità
  - Supporto di nuove famiglie di prodotto
  - Adeguamento alle future versioni dei sistemi operativi dei server e delle workstation
  - Correzioni delle funzionalità

<b>GPRO4SMA</b> GMPROSM00400	SMA per GPRO4	<b>GPRO3SMA</b> GMPROSM00300	SMA per GPRO3
<b>GPRO2SMA</b> GMPROSM00200	SMA per GPRO2	<b>GPRO1SMA</b> GMPROSM00100	SMA per GPRO1

<b>GPROLS1SMA</b> GMPROSM00500	SMA per GPROLS1	<b>GPROLP1SMA</b> GMPROSM00600	SMA per GPROLP1
<b>GPROTCON24DSMA</b> GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D	<b>GPROTCON64DSMA</b> GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D
<b>GPROTCONXDSMA</b> GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD	<b>GPROTCON24NSMA</b> GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N
<b>GPROTCON64NSMA</b> GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N	<b>GPROTCONXNSMA</b> GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN

Per estensioni ulteriori di SMA contattare la sede EL.MO.

## Servizi di ingegnerizzazione software GLOBALPRO

<b>GPDWG</b> GMSWS0300100	Realizzazione di una mappa video con trasformazione di file DWG esistenti a WMF(preferibile) o altri formati (sconsigliati) da eseguirsi c/o la ns. sede di Reschigliano di Campodarsego	<b>GPCM</b> GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)
<b>GPCP</b> GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	<b>GPMOTS</b> GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)
<b>GPMOSSW</b> GMSWS0300500	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)	<b>GPMGTS</b> GMSWS0300600	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)
<b>GPMGSSW</b> GMSWS0300700	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (Escluso spese di trasferta)		

## Accessori

**GM168**  
GMSWS0400100



**Interfaccia LAN generica 16 IN / 8 OUT con protocollo CEI-ABI.** Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con GLOBALPRO utilizzando la rete LAN. 8 ingressi configurati a singolo bilanciamento e 8 ingressi configurati per comando elettronico. 4 uscite a relè con contatti C- NA - NC, 4 uscite elettroniche tipo Open collector. Assorbimento 280 mA. Dimensioni L205 × H250 × P68mm. IP3X

## Software di gestione remota

### VMS



Nuovo software per la completa gestione di apparati e-Vision® PREMIUM quali NVR delle Serie VM500 e VH1000 e telecamere 4Mpx e 4K delle Serie TDMX, TPMX, TBMX, DH820. Consente la visione di più dispositivi contemporaneamente in modalità live e playback, la configurazione remota dei dispositivi, la registrazione e la riproduzione in locale, il controllo di Speed Dome, la realizzazione Snapshot e la gestione di mappe grafiche. La semplice e centralizzata interfaccia di controllo degli impianti di videosorveglianza consente agli utenti di monitorare fino a 128 dispositivi in live e rivedere le immagini registrate di massimo 32 dispositivi. Supporta nativamente la gestione del dual streaming garantendo alte prestazioni globali della macchina, e riducendo il consumo di banda disponibile in maniera automatica o manuale. Supporta la telecamera Fisheye e-Vision® gestendone appieno il Dewarping. Permette, infatti, la visione in modalità live e playback in piena risoluzione sia in modalità immagine tonda che nelle varie viste con dewarping (con brandeggio virtuale comandato su VMS).

#### Funzioni:

- Fino a 128 telecamere in modalità live e 32 in playback
- Funzionalità e-Map o Google Maps, Gestione audio bidirezionale, Gestione PTZ avanzato

### NVMS1000



NVMS1000 è il software client di centralizzazione che permette la gestione dei sistemi PRO. Tramite postazioni client locali o remote via TCP/IP, è possibile gestire i sistemi PRO con un potente strumento software, caratterizzato da un'interfaccia essenziale e semplice e ricco di potenzialità.

#### Funzioni:

- Visione live delle immagini
- Playback veloce delle registrazioni
- Gestione dei dispositivi e degli allarmi
- Gestione delle mappe degli impianti
- Abilitazione e gestione dei permessi degli utenti
- Backup dei dati
- Possibilità di distribuire su più monitor le varie funzioni (monitoraggio live, visione playback, mappe, menu principale...)
- Disponibile versione NVMS1200 per sistemi iOS

## e-Vision PRO MANAGER

e-Vision PRO MANAGER è il software di centralizzazione che permette la gestione dei sistemi PRO. È un potente strumento software, caratterizzato da un'interfaccia essenziale e semplice e ricco di potenzialità.

**L'utilizzo del software e-Vision PRO MANAGER richiede necessariamente che vengano effettuate a cura del cliente le seguenti operazioni:**

- **Installazione del software e predisposizione del sistema – Tempo stimato: 8h**
- **Configurazione delle telecamere IP – Tempistica da quantificare in base alla composizione del sistema**
- **Programmazione di base – Tempo stimato per un impianto fino a 50 telecamere: 4h**
- **Programmazione di dettaglio - Tempistica da quantificare in base alle esigenze del sistema**

Nel caso in cui l'installatore non risulti avere l'adeguata competenza, i servizi di cui sopra dovranno essere oggetto di offerta dedicata secondo le tariffe presenti nelle nostre condizioni di vendita.

Versioni disponibili:

### EPMLITE

STSSSE0600200



Software di gestione integrata all-in-one in versione base.

#### Funzioni:

- Visione live delle immagini con gestione di monitor multipli
- Playback su intervallo, evento, data, tag
- Gestione dei dispositivi e degli allarmi
- Gestione delle mappe degli impianti
- Gestione di utenti e gruppi
- Backup dei dati
- Supporto ONVIF e RTSP
- Registrazione in PC
- TV wall base

### EPMAI

STSSSE0600300



Software di gestione integrata comprensivo di corso di formazione in sede.

**In aggiunta alle funzioni della versione EPMLITE, implementa le seguenti funzioni AI:**

- face recognition
- sorveglianza facciale
- people counting

Per informazioni riguardo ulteriori versioni di e-Vision PRO MANAGER disponibili contattare la sede EL.MO.

## e-Connect

Disponibile da browser internet su [connect.elmospa.com](http://connect.elmospa.com) oppure da app per smartphone e tablet



## e-Connect

**e-Connect è il servizio di centralizzazione, gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma cloud gli impianti antintrusione, antincendio e di home management EL.MO. e gli impianti di videosorveglianza e-Vision®.** Con e-Connect è possibile visualizzare lo stato dei sistemi antintrusione e antincendio (casa, ufficio, casa vacanze...), ricevere notifiche, gestire i sistemi tramite mappe grafiche, abilitare/disabilitare dispositivi quali sensori, visualizzare le immagini di un sistema di videosorveglianza (anche con il servizio di videoverifica InstaVision®) o gestire i sistemi domotici come irrigazione e illuminazione.

Forte di 40 anni di esperienza, EL.MO ha progettato questa piattaforma, rivolta a utenti finali, distributori e installatori, mantenendo sempre il focus sulla sicurezza. L'architettura, infatti, è caratterizzata da una robusta struttura Cloud Server che ingloba tutte le centrali connesse in rete e utilizza i più avanzati protocolli di comunicazione SSL (abbinati ai certificati emessi da Certification Authority di rilievo internazionale).

Grazie alla sua struttura multi-livello, e-Connect garantisce sia autonomia all'utente finale sia funzioni evolute e opportunità di business a installatori e distributori. Gli utenti possono controllare in qualsiasi momento e in qualsiasi parte del mondo i loro impianti di sicurezza via smartphone, tablet e PC monitorandone lo stato, ricevendo notifiche e abilitando/disabilitando i dispositivi di allarme grazie a un'intuitiva interfaccia. Gli installatori, infine, possono supervisionare e gestire anche da remoto tutti i sistemi dei propri clienti in un'unica piattaforma offrendo soluzioni personalizzate e effettuando anche sessioni di teleassistenza.

Con e-Connect è possibile gestire da smartphone, tablet o PC:

- I sistemi antintrusione EL.MO. basati su centrali VILLEGGIO, PREGIO, PROXIMA, HERCOLA, ETR G2, TITANIA, NET.
- I sistemi antincendio EL.MO. basati su centrali TACÓRA
- I sistemi di videosorveglianza e-Vision® delle linee PRO, PREMIUM, SMART e SMB.
- I sistemi domotici abbinati alle centrali EL.MO.

## Mirasys

### Mirasys



#### Videoanalisi

Mirasys VMS Enterprise è un software professionale di videosorveglianza. È scalabile con semplicità, per soddisfare tutte le esigenze. Il sistema supporta un numero illimitato di telecamere, sia analogiche, sia IP. L'unica limitazione è data dall'infrastruttura di rete e di archiviazione.

#### Struttura

Grazie alla sua caratteristica di sistema aperto, Mirasys VMS è facilmente integrabile col software GLOBALPRO e può essere esteso con soluzioni intelligenti VCA, riconoscimento automatico ANPR+ e Reporting+.

#### Architettura

L'architettura server distribuita consente l'ottimizzazione dell'uso della larghezza di banda, mantenendo al minimo il traffico di dati video tra le telecamere, server e gli utenti.

#### Interfaccia intuitiva

L'intuitiva interfaccia utente di Mirasys garantisce un funzionamento efficiente. La finestra di visualizzazione della telecamera è facile da aprire, sia in tempo reale sia in registrazione, semplicemente trascinando la relativa icona nello spazio di lavoro.

#### Funzioni evolute

Interfaccia utente personalizzabile per ottimizzare la ricerca delle immagini, il dewarping di telecamere fisheye 360°, VCA, ANPR, gestione di reportistica centralizzata, funzione video wall avanzata (AVM), matrice video digitale, mappe grafiche geospaziali, riconoscimento facciale e altre funzioni.

#### Playback facilitato

Visione diretta o differita: Localmente o via rete, mediante l'applicazione Mirasys Spotter, oppure attraverso un web browser, tramite Spotter Mobile.

Per informazioni e prezzi dei prodotti legati al software di videoanalisi Mirasys, si invita a contattare la sede EL.MO.































## Accessori

**IPDESKTOP**  
STACC0000100  
Su richiesta


























Joystick compatibile con Mirasys per la gestione di speed dome.

Modalità di installazione telecamere PRO

Case	Foto	Back box	Montaggio a parete	Montaggio a soffitto	Montaggio a palo	Montaggio ad angolo
1						
9						
11		PROBB4	Tramite staffa integrata	Tramite staffa integrata		
19					PROPMB1 + PROBB4	PROAMB1 + PROBB4
23						
2						
15			Tramite staffa integrata	Tramite staffa integrata		
21						
22			Tramite staffa integrata	Tramite staffa integrata		
3						
14		PROBB5				
4						
						





Nota: le immagini sono indicative e hanno il solo scopo di presentare le combinazioni dei prodotti.

Case	Foto	Back box	Montaggio a parete	Montaggio a soffitto	Montaggio a palo	Montaggio ad angolo
5		 PROBB6	 PROWMB2 + PROBB6	 PROCMB5 + PROBB6	 PROPMB3 + PROWMB2 + PROBB6	 PROAMB1 + PROWMB2 + PROBB6
6		-	Tramite staffa in dotazione	 PROCMB3	 PROPMB1	 PROAMB1
10		-	 PROWMB5	-	-	-
12		 PROBB8	 PROWMB7BB	-	-	-
17		 PROBB5	 PROWMB3 + PROBB5	 PROCMB6 + PROBB5	 PROPMB3 + PROWMB3 + PROBB5	 PROAMB1 + PROWMB3 + PROBB5
20		 PROBB4  PROBB7	 PROWMB6 + PROBB4	 PROCMB7 + PROBB4	 PROPMB3 + PROWMB6 + PROBB4	 PROAMB1 + PROWMB6 + PROBB4

**Nota:** le immagini sono indicative e hanno il solo scopo di presentare le combinazioni dei prodotti.











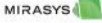







### Accessori telecamere bullet IP PREMIUM

Accessori	BR40	KITPTD/KITPWD	TBMXBBP	TBMXBBW
	 Collare da palo	 Fascette per pali (in abbinamento a collare da palo)	 Back box a palo	 Back box a muro
TBMX8430	✓	✓	✓	✓
TBMX4330	✓	✓	✓	✓


### Accessori telecamere minidome IP serie PREMIUM

Accessori	TDMXWMP10	TDMXMK	TRMXWMP	TRMX2VB	TDMXWMP30	TDMXMK2	D77H03WMP
	 Staffa a parete da interno	 Kit per montaggio interno/esterno	 Staffa a parete (abbinato a TDMXMK)	 Staffa a soffitto 50cm (abbinato a TDMXMK)	 Staffa a parete da interno	 Kit per montaggio interno/esterno	 Staffa a parete (abbinato a TDMXMK2)
TDMX4330	-	-	-	-	✓	✓	✓
TDMX8430	-	-	-	-	✓	✓	✓
TRMX810E	✓	✓	✓	✓	-	-	-

Accessori	D77H03BVB	D77H03PVB	D77H05B	D77H06B	D77H031VB/D77H032VB	KITPTD/KITPWD
	 Staffa a collo d'oca (abbinato a TDMXMK2)	 Staffa per montaggio angolo (abbinato a D77H03BVB)	 Collare da palo (abbinato a D77H03BVB)	 Collare da palo (abbinato a D77H03WMP e TRMXWMP)	 Staffa a soffitto 25cm o 50cm (abbinato a TDMXMK2)	 Fascette per pali (in abbinamento a collare da palo)
TDMX4330	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TDMX8430	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRMX810E	-	-	-	✓	-	✓

	VH1000		DVR/NVR linea PRO	Mirasys
				
	Modelli Linux con VMS	Modelli Windows con Mirasys		
Telecamere linea PRO				
Telecamere linea PREMIUM				

**Legenda:**

 : La telecamera è compatibile con il Network Video Recorder (NVR) e la configurazione è automatica grazie alla funzionalità Plug&Play

 : La telecamera è compatibile con il Network Video Recorder (NVR) / software previa verifica versione FW

## Condizioni di vendita

La cessione dei prodotti da parte di EL.MO. è disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile. Per tutte le controversie che dovessero insorgere con EL.MO. competente a decidere in via esclusiva sarà il Foro di Padova.

### Prezzi

I prezzi sono quelli risultanti dal listino prezzi in vigore al momento della consegna della merce e si intendono, per contanti, franco ns. sede; i prezzi non comprendono l'IVA che rimane a totale carico del compratore. Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

### Consegna

EL.MO. declina ogni responsabilità circa il termine di consegna la cui data, ove risulta specificata, ha valore meramente orientativo. Ove venisse posticipata la data di consegna della merce a richiesta del Compratore, questi autorizza sin d'ora la EL.MO. ad emettere fattura, in conto anticipo, il cui importo dovrà essere immediatamente corrisposto dal Compratore. La merce si intende vendita "franco venditrice", essa, quindi, viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se la spedizione è eseguita a cura di EL.MO. tramite vettori e/o spedizionieri di sua fiducia o convenzionati. La consegna si intende eseguita con la presa in consegna della merce da parte del vettore e/o spedizioniere. L'eventuale perdita o avaria della merce non potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di EL.MO.

### Reclami

Eventuali reclami dovranno pervenire per iscritto entro otto giorni dal ricevimento dei prodotti; reclami per rotture e/o mancanze dovranno essere sollevate al vettore al momento della consegna, attivando, ove ne ricorrano i presupposti, la responsabilità vettoriale. Nessun reclamo a qualsiasi titolo darà diritto a sospensione dei pagamenti che dovranno essere effettuati per intero sulla parte del prezzo relativa a prodotti non contestati.

### Condizioni di pagamento

Il luogo di pagamento è sempre pattuito presso la sede di EL.MO., anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratte, r.b.a. od altri effetti domiciliati. Salvo diverse pattuizioni scritte, i pagamenti si intendono per contanti alla consegna della merce. Per la prima fornitura viene richiesto tassativamente il pagamento per "contrassegno". In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di EL.MO. gli interessi di mora nella misura del T.U.S., maggiorato di tre punti., in vigore al momento della scadenza, senza pregiudizio di ogni altro diritto di EL.MO.. Il pagamento del prezzo alle scadenze convenute non può essere sospeso né ritardato dal Compratore per nessun motivo. Il Compratore non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta, ogni eventuale sua ragione in relazione alla fornitura dovrà essere fatta valere in separato giudizio. In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da EL.MO. a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese. Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza EL.MO. a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

### Decadenza dal beneficio del termine

Il mancato pagamento anche solo di una rata del prezzo comporta di diritto la decadenza dal beneficio del termine per il Compratore

### Dati costruttivi caratteristiche

I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. EL.MO. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta. EL.MO. non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per EL.MO. ed è tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità. EL.MO. si riserva, a termini di legge, ogni diritto su tutti gli elaborati o scritti tecnici, i quali non potranno essere copiati, riprodotti o comunicati a terzi senza autorizzazione scritta.

### Responsabilità verso terzi

Con l'emissione dell'ordine l'acquirente si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti. EL.MO. in nessun caso può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, EL.MO. non si riterrà responsabile di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie. Gli articoli offerti e/o riportati sui vari documenti commerciali (listini, cataloghi, sito WEB, portale,.....) sono destinati specificamente all'uso per il quale sono stati qualificati, rilevabile sulla documentazione tecnica disponibile per ciascun prodotto; qualunque altro uso non è autorizzato ed in questo caso non viene pertanto garantita la funzionalità del prodotto stesso.

**Elmo non è responsabile della compatibilità delle soluzioni proposte con altri sistemi, con i quali propri prodotti debbono interagire e/o cooperare. La verifica di compatibilità compete in via esclusiva all'installatore sulla base delle specifiche tecniche dei prodotti. EL.MO. tuttavia è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".**

I prodotti utilizzano componenti per i quali il produttore originale esprime un tasso di difettosità percentuale che, per quanto modesto, ha comunque conseguenze sulla funzionalità delle apparecchiature. L'acquirente è pertanto invitato a prendere tutte le precauzioni in termini di procedure di controllo e di realizzazione dell'impianto al fine di rilevare tempestivamente qualunque inefficienza dei prodotti. L'acquirente è invitato a commisurare il livello di prestazione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando tra l'altro la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasto od altro derivanti da agenti atmosferici, scariche elettriche provenienti dalla rete elettrica o telefonica, guasti elettrici, difetti di materiale).

**La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzanti i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurare il funzionamento. EL.MO. non è responsabile di errori di progettazione compiuti da terzi, ivi compresi gli installatori, ancorché i medesimi possano essere conseguenza di indicazioni provenienti da addetti alla vendita dei prodotti. L'installazione dei prodotti deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti.**

Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino interventi di manutenzione al loro interno senza aver disconnesso l'alimentazione primaria da rete elettrica. Alcuni prodotti incorporano batterie, ricaricabili o meno, per l'alimentazione d'emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

**La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile esclusivamente previa comunicazione scritta dell'azienda relativa ad ogni singolo articolo richiesto. La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile SOLO ed ESCLUSIVAMENTE in area riservata, accessibile unicamente ad utenti registrati.**

**I listini di vendita EL.MO., invece, possono essere pubblici e quindi accessibili ad ogni web user. L'acquirente che, avendo comunicato espressamente ad EL.MO. la propria intenzione, pubblicizzi il prodotto per una rivendita e-commerce è esclusivo responsabile della corretta informazione sulle caratteristiche del prodotto, sulla sua utilizzabilità soltanto da parte di utenti professionali e sui limiti di operatività anche temporale della garanzia, di cui al paragrafo che segue. Ove l'acquirente, nel pubblicizzare, anche online, i prodotti, ometta di informare i terzi sui contenuti delle presenti "condizioni generali di vendita", in materia di "dati costruttivi, caratteristiche", "responsabilità verso terzi" e "garanzia sui prodotti", EL.MO. sarà esonerata da qualsiasi responsabilità per danni direttamente e indirettamente connessi alla vendita conclusa.**

L'acquirente si obbliga altresì a raccogliere dal terzo, eventuale proprio acquirente, il relativo consenso con riguardo alle presenti "condizioni generali di vendita", debitamente vincolandolo alle medesime prescrizioni. L'acquirente dichiara espressamente, inoltre, di esonerare EL.MO. da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzando queste componenti, dal mancato e

non corretto funzionamento dei sistemi realizzati e per la non eseguibilità dei medesimi, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti. EL.MO. non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti a ristoro dei danni, di qualsiasi natura, cagionati a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. EL.MO., altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati da detti prodotti qualora gli stessi vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

## Garanzia prodotti

EL.MO. riconosce sui propri prodotti 30 mesi di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o a scariche da extratensione. **La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.**

La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede EL.MO.

Tutti i materiali inviati in riparazione ad EL.MO, anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco. Per i materiali riparati fuori garanzia la restituzione al cliente avverrà esclusivamente in porto assegnato. Per il materiale riparato durante il periodo di garanzia la restituzione avverrà con la prima consegna utile. Solo in caso di urgenze concordate la restituzione potrà avvenire in porto franco.

**I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.**

**Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita.**

L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrollare e ricollaudare l'apparecchiatura stessa. La nota di accredito verrà stornata in una successiva scadenza o pagata a mezzo rimessa diretta previa comunicazione scritta da parte di EL.MO.

Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate. **Sui prodotti commercializzati EL.MO. riconosce un periodo di garanzia di 12 mesi (Cat. Z su colonna G), 18 mesi (Cat. W su colonna G), di 24 mesi (Cat. Y su colonna G), 30 mesi (30 su colonna G) o 60 mesi (60 su colonna G). L'eventuale sostituzione o reso di prodotti commercializzati o l'estensione del periodo di garanzia verranno autorizzati in funzione di quanto concesso dalla Casa produttrice.**

Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deperimento ed usura quali le batterie ricaricabili e non, le testine dei videoregistratori, testine di stampa, elementi sensibili di rivelatori di gas, motori elettrici e parti meccaniche (qui citati a solo titolo esemplificativo e non esaustivo).

Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da EL.MO. e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da EL.MO. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

## Garanzia prodotti software e firmware

I prodotti software e firmware, di seguito definiti PRODOTTI, al di fuori della garanzia limitata più avanti descritta, in tutte le loro componenti (comprese le istruzioni per l'uso), vengono forniti "nello stato in cui sono", senza garanzie di alcun genere.

Inoltre EL.MO. non garantisce l'uso dei PRODOTTI ed il risultato dell'uso dei PRODOTTI medesimi in termini di correttezza, accuratezza, affidabilità; il rischio dei risultati e delle prestazioni dei PRODOTTI è assunto interamente dal CLIENTE.

EL.MO. garantisce la sostituzione del supporto contenente il software a causa di difetti di materiale e manodopera per 60 giorni dalla consegna. Supporti difettosi verranno sostituiti senza addebito di oneri entro questo periodo.

A causa della complessità della natura dei PRODOTTI, EL.MO. non garantisce che gli stessi siano completamente scevri da errori, che possano operare senza interruzioni e che siano compatibili con tutte le apparecchiature o le configurazioni dei PRODOTTI stessi. Il cliente è invitato a verificare il lavoro svolto dai PRODOTTI e ne assume espressamente il rischio dell'utilizzo nel caso di applicazioni in cui un suo errore possa avere come conseguenze

danneggiamento e/o lesioni a persone fisiche, proprietà ed attività commerciali.

**EL.MO. disconosce espressamente ogni altra forma di garanzia implicita od esplicita sui software e firmware, comprendendo anche la garanzia di adeguatezza all'utilizzo specifico.**

**In nessun caso EL.MO., i suoi agenti, i suoi rivenditori, distributori ed impiegati risponderanno per danni diretti, indiretti od incidentali derivanti dall'uso, abuso**

**od impossibilità di utilizzo dei prodotti, anche nel caso in cui EL.MO. sia stata avvisata della possibilità di questi eventi, e, specificatamente ma senza limitazioni, nel caso di perdite di guadagni, di utilizzo, di apparecchiature e materiali dati e/o costi relativi al ripristino, assicurazione o sostituzione di essi, nonchè di reclami da parte di terzi. In ogni caso la responsabilità di EL.MO. o dei suoi distributori sarà limitata al prezzo pagato dal cliente per il diritto di licenza d'uso dei PRODOTTI.**

Ogni altra forma di garanzia espressa per iscritto o verbalmente da agenti, distributori od impiegati di EL.MO. non può in alcun caso estendere i termini delle presenti condizioni e, tantomeno, il CLIENTE potrà basarsi su comunicazioni scritte di questa natura.

I PRODOTTI vengono forniti con contratto di licenza d'uso la cui sottoscrizione garantisce al cliente il diritto di usufruire di ogni aggiornamento e miglioramento del prodotto alle condizioni di volta in volta stabilite da EL.MO.

## Riparazioni

Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato.

Agli importi indicati sarà applicato lo sconto del cliente.

**Per i prodotti commercializzati** la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio.

**Per i prodotti di produzione** la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione **inferiore a 8 anni**. Per i prodotti di anzianità **superiore a 8 anni** viene offerta la possibilità di sostituzione con prodotti aggiornati dello stesso modello o con modello alternativo di più recente costruzione.

Solo su specifica richiesta, e sempre che l'articolo risulti riparabile, è possibile la riparazione la cui relativa tariffa della "Tabella costi di riparazione" verrà maggiorata del 10% quando il prodotto è entro i 10 anni di produzione, del 20% quando il prodotto è entro i 12 anni, del 30% quando il prodotto supera i 12 anni di produzione

## Condizioni per la riparazione

La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:

- 1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
- 2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsetti, connettore, ecc.);
- 3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
- 4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
- 5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sottodescritta.

## Tabella costi di riparazione

B	C	D	E	F	G
H	I	L	M	N	O
P	Q	R	S	X	

E' attivo un servizio di aggiornamento FirmWare dei DVR Embedded, Videoserver e telecamere IP/MEGAPIXEL; in caso di necessità contattare l'assistenza tecnica EL.MO. per ulteriori informazioni.

Per l'attività di aggiornamento FirmWare verrà applicata la tariffa corrispondente alla lettera "G".

### Hot line assistenza tecnica

EL.MO. assicura un servizio di assistenza tecnica di livello pari alla qualità del prodotto. Il servizio di assistenza telefonica a disposizione della clientela è attivo dalle ore 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 dei giorni lavorativi; al di fuori di questi orari è possibile lasciare un messaggio ad un servizio di segreteria. Il numero telefonico diretto della Hot-line è 049 9200426; la concisione e la chiarezza nella formulazione dei quesiti è essenziale per ridurre la durata della comunicazione, migliorando così la qualità e la disponibilità del servizio. Nei periodi di chiusura prolungata per ferie EL.MO. mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità di attuazione saranno di volta in volta comunicate dall'ufficio commerciale.

### Hot line assistenza tecnica tramite SMS

EL.MO. S.p.A. ha istituito in nuovo servizio che utilizza un sistema di comunicazione tramite SMS, dedicato agli installatori.

Gli orari del servizio saranno dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 dal lunedì al venerdì dei giorni lavorativi.

Il servizio SMS sarà da utilizzare nel caso in cui la linea diretta 049-9200426 sia occupata. Gli SMS fuori orario non vengono ricevuti e dunque non sono gestiti. L'SMS dovrà contenere dati anagrafici del cliente (ditta o nominativo completo) e motivo della richiesta di assistenza in breve. Nel caso di richieste semplici potranno essere risolte con una risposta via SMS altrimenti il cliente sarà richiamato telefonicamente.

**Il Numero del servizio è il seguente: (+39) 346 0127401**

### Assistenza tecnica a pagamento

EL.MO. ha istituito un nuovo servizio telefonico dedicato a richieste di programmazioni o assistenze telefoniche prolungate. L'operatore preposto all'assistenza telefonica organizza un appuntamento entro l'ora successiva alla telefonata. L'appuntamento prevede la definizione dell'ora e il tecnico che sarà a disposizione del cliente. Al servizio potranno accedere anche quei clienti che per forze di causa maggiore o di tempo non hanno potuto seguire dei corsi di formazione a tema. EL.MO. non garantisce il servizio di assistenza nel caso di mancato appuntamento da parte del cliente.

### Servizi di assistenza esterna

EL.MO. mette a disposizione della propria clientela il personale del servizio di assistenza tecnica per la conduzione di sopralluoghi e verifiche di funzionalità. Le modalità di prestazione del servizio devono essere concordate con la sede in funzione della disponibilità del personale tecnico di EL.MO.. I costi orari, al netto delle spese di trasferta, sono i seguenti:

## Personale tecnico specializzato

Per ogni ora lavorativa, comprese quelle di viaggio di andata e ritorno, in giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con un massimo di 8 ore

Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 06,30 alle 08,30 e dalle 18,00 alle 22,30

Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 22,30 alle 06,30

Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 06,30 alle 22,30

Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 22,30 alle 06,30

## Specialista software

Per prestazioni effettuate da un tecnico di questa categoria tutte le tariffe esposte verranno aumentate del 30%.

## Addebito frazioni di ora

Tutte le frazioni di ora inferiori a 30 minuti saranno arrotondate alla mezz'ora successiva.

## Spese di trasferta

Tutte le spese di trasferta verranno addebitate al costo.

## Consulenza e progettazione

I sistemi di sicurezza sempre più spesso prevedono la presenza contemporanea di impianti di rivelazione di intrusione, incendio, TVCC, controllo accessi, gestione impianti tecnologici e centralizzazione degli allarmi.

EL.MO. fornisce un servizio di consulenza e supporto alla progettazione ad installatori, studi tecnici ed operatori del settore per lo sviluppo di studi di fattibilità, offerte e progetti; nel caso in cui le problematiche che l'operatore della sicurezza è chiamato ad affrontare richieda delle conoscenze più specifiche e particolareggiate, EL.MO. è in grado di fornire servizi a pagamento. L'ufficio progettazione sistemi è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

## Pattuizioni derogative o complementari

Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto.

## Indice alfabetico

Codice	Codice di magazzino		CR	G	Note disponibilità	Pag.
ALSW48V120W	VRSWT0100100		X	Z	su richiesta	24
BR40	BKSAT0001500		-	Z		23
CMJ	CBCAA0000900		-	Z		26
D77H031VB	BKSAS0100300		-	Z		23
D77H032VB	BKSAS0100400		-	Z		23
D77H03BVB	BKSAS0100100		-	Z		23
D77H03PVB	BKSAS0100500		-	Z		23
D77H03WMP	BKSAS0100200		-	Z		23
D77H05B	BKSAS0100600		-	Z		23
D77H06B	BKSAS0100700		-	Z		23
DVRBOXM	VEAVD0101500		X	Z		25
e-Connect	-		-	-	disp. su Google Play Store	21, 30
EPMAI	STSSE0600300		-	-		29
EPMLITE	STSSE0600200		-	-		29
EXTENDERHDMI	VREXT0000100		-	Z		26
EXTENDERIPCOAX	BKEXT0000100		-	Z		26
FAR	ACCIV0000200		B	30		24
GA3MPDN12880BS4	LSOMP0200400		X	Y		25
GADN11040BS4	LSOTP0100400		X	Y		25
GAMP12460BS4	LSOMP0100200		X	Y		25
GAMP1308010BS4	LSOMP0100100		X	Y		25
GAMPDN13380BS4	LSOMP0100400		X	Y		25
GL001H2	SSDPL0000800		-	Z		24
GM168	GMSWS0400100		D	30		28
GPCM	GMSWS0300200		-	-	su richiesta	28
GPCP	GMSWS0300300		-	-	su richiesta	28
GPDWG	GMSWS0300100		-	-	su richiesta	28
GPMGSSW	GMSWS0300700		-	-	su richiesta	28
GPMGTS	GMSWS0300600		-	-	su richiesta	28
GPMOSSW	GMSWS0300500		-	-	su richiesta	28
GPMOTS	GMSWS0300400		-	-	su richiesta	28
GPRO1	GMPRO0100100		-	-		27
GPRO1SMA	GMPROSM00100		-	-		27
GPRO2	GMPRO0100200		-	-		27
GPRO2SMA	GMPROSM00200		-	-		27
GPRO3	GMPRO0100300		-	-		27
GPRO3SMA	GMPROSM00300		-	-		27
GPRO4	GMPRO0100400		-	-		27
GPRO4SMA	GMPROSM00400		-	-		27
GPROLP1	GMPRO0100600		-	-		27
GPROLP1SMA	GMPROSM00600		-	-		28
GPROLS1	GMPRO0100500		-	-		27
GPROLS1SMA	GMPROSM00500		-	-		28
GPROTCON24D	GMPRO0101300		-	-		27
GPROTCON24DSMA	GMPROSM01000		-	-		28
GPROTCON24N	GMPRO0101600		-	-		27
GPROTCON24NSMA	GMPROSM01300		-	-		28
GPROTCON64D	GMPRO0101400		-	-		27
GPROTCON64DSMA	GMPROSM01100		-	-		28
GPROTCON64N	GMPRO0101700		-	-		27
GPROTCON64NSMA	GMPROSM01400		-	-		28
GPROTCONXD	GMPRO0101500		-	-		27
GPROTCONXDSMA	GMPROSM01200		-	-		28
GPROTCONXN	GMPRO0101800		-	-		27
GPROTCONXNSMA	GMPROSM01500		-	-		28
HD1TB	VRAVD0400300		-	Z		24

Codice	Codice di magazzino		CR	G	Note disponibilità	Pag.
HD2TB	VRAVD0400400		-	Z		24
HD4TB	VRAVD0400500		-	Z	su richiesta	24
HD6TB	VRAVD0400600		-	Z	su richiesta	24
IPDESKTOP	STACC0000100		X	Z	su richiesta	30
KITPTD	BKSAS0100800		-	Z		23
KITPWD	BKSAS0100900		-	Z		23
LS12501R4K	LSOMP0400100		-	Z	su richiesta	25
LS36101R4K	LSOMP0400200		-	Z	su richiesta	25
MDDVR485	VRAVD0101200		F	30		25
NVMS1000	-		-	-		10, 29
NVMS1200	-		-	-		10, 19
PRO211LA1	TIAHD0401500		X	Y		6
PRO213S1I	IIPRO0001800		X	Y		12
PRO221I1	IMPRO0001800		X	Y		11
PRO221LA1	TIAHD0501400		X	Y		6
PRO223SA	TIAHD0501500		X	Y		7
PRO223S1I	IMPRO0001700		X	Y		12
PRO331I	IDPRO0000800		X	Y		13
PRO522I	IMPRO0300600		X	Y		14
PRO524I	IMPRO0300900		X	Y		14
PRO641I	IMPRO0400100		X	Y		15
PRO811A	TIAHD1000100		X	Y		9
PRO811I	IIPRO0200400		X	Y		15
PRO813I	IIPRO0200100		X	Y		15
PRO823I	IMPRO0200500		X	Y		15
PROABF03	TIANP0000400		X	Y		6
PROABF05	TIANP0000700		X	Y		9
PROABM04	TIANP0000600		X	Y		7
PROABM05	TIANP0000800		X	Y		9
PROABM06	TIANP0000900		X	Y		8
PROABV03	TIANP0000500		X	Y		7
PROADF03	TIANP0100400		X	Y		7
PROADF05	TIANP0100700		X	Y		9
PROADF06	TIANP0101000		X	Y		8
PROADM04	TIANP0100600		X	Y		7
PROADM05	TIANP0100800		X	Y		9
PROADM06	TIANP0100900		X	Y		8
PROADV03	TIANP0100500		X	Y		7
PROAL01	VRAVD0600400		-	Y		24
PROAL02	VRAVD0600500		-	Y		24
PROAL03	VRAVD0600600		-	Y		24
PROAMB1	BKSAS0400300		-	Z		22
PROAMB2	BKSAS0401000		-	Z		22
PROBB4	BKSAT0002800		-	Z		22
PROBB5	BKSAT0002900		-	Z		22
PROBB6	BKSAT0003000		-	Z		22
PROBB7	BKSAT0003500		-	Z		22
PROBB8	BKSAT0003700		-	Z		22
PROCMB3	BKSAS0400100		-	Z		22
PROCMB4	BKSAS0400500		-	Z		22
PROCMB5	BKSAM0004100		-	Z		22
PROCMB6	BKSAM0004200		-	Z		22
PROCMB7	BKSAM0005300		-	Z		22
PRODECODER02	VRPRO0400100		X	Y		19
PRODECODER04	VRPRO0400200		X	Y		19

Codice	Codice di magazzino		CR	G	Note disponibilità	Pag.
PRODVR104LA	VRPRO0001500		X	Y		6
PRODVR108LA	VRPRO0001600		X	Y		6
PRODVR116LA	VRPRO0001700		X	Y		6
PRODVR504A1	VRPRO0002500		X	Y		8
PRODVR508A1	VRPRO0002800		X	Y		8
PRODVR516A1	VRPRO0002600		X	Y		8
PRODVR804A	VRPRO0002900		X	Y		10
PRODVR808A	VRPRO0002400		X	Y		10
PRODVR816A	VRPRO0002700		X	Y		10
PROENCODER01	VRPRO0300100		X	Y		19
PROIBF02	IIPRN0000500		X	Y		11
PROIBF03	IIPRN0000600		X	Y		13
PROIBM01	IIPRN0000200		X	Y		13
PROIBM02	IIPRN0000400		X	Y		14
PROIBM03	IIPRN0000700		X	Y		12
PROIEV01	IIPRN0000300		X	Y		11
PROICF01	IXBCP0100300		X	Y		12
PROIDF02	IMPRN0000700		X	Y		11
PROIDF03	IMPRN0000800		X	Y		13
PROIDF04	IMPRN0001100		X	Y		15
PROIDM01	IMPRN0000300		X	Y		13
PROIDM02	IMPRN0000400		X	Y		14
PROIDM05	IMPRN0000900		X	Y		12
PROIDV01	IMPRN0000200		X	Y		11
PROIMF01	IPMVC0000100		X	Y		16
PROIPK	KBTPRO000100		-	Y		24
PROMDALARM	VRPRO0200200		X	Y		24
PRONVR1616KI	VRPRO0101300		X	Y		17
PRONVR1616PKI	VRPRO0103100		X	Y		17
PRONVR16XPKI	VRPRO0104400		X	Y		17
PRONVR32XRPKI	VRPRO0102200		X	Y		17
PRONVR44I	VRPRO0102800		X	Y		16
PRONVR64XRPKI	VRPRO0102600		X	Y		17
PRONVR88KI	VRPRO0100200		X	Y		17
PROPMB1	BKSAS0401100		-	Z		22
PROPMB2	BKSAS0400400		-	Z		22
PROTLC2	KBTPRO000100		-	Z		24
PROWMB2	BKSAM0004300		-	Z		22
PROWMB3	BKSAM0004400		-	Z		22
PROWMB4	BKSAM0004600		-	Z		22
PROWMB5	BKSAM0004900		-	Z		22
PROWMB6	BKSAM0005200		-	Z		22
PROWMB7BB	BKSAM0005500		-	Z		22
SW16M2GC150WM	VRSWT0001600		X	Z	su richiesta	18
SW24G4F370WM	VRSWT0001300		X	Z	su richiesta	18
SW4G2F60WM	VRSWT0001400		X	Z	su richiesta	18
SW4M1M60W	VRSWT0000900		X	Z		18
SW4M2M60W	VRSWT0000800		X	Z		18
SW8G2G96W	VRSWT0001000		X	Z		18
SW8G4F96WM	VRSWT0001500		X	Z	su richiesta	19
TBMX4330	IIMPX0400500		N	Y		20
TBMX8430	IIMPX0300100		N	Y		20
TBMXBBP	BKSAT0001800		-	Y		23
TBMXBBW	BKSAT0001900		-	Y		23
TDMX4330	IIMPX0500200		M	Y		20

Codice	Codice di magazzino		CR	G	Note disponibilità	Pag.
TDMX8430	IIMPX0600100		N	Y	su richiesta	20
TDMXMK	BKSAM0001600		-	Y		23
TDMXMK2	BKSAM0002700		-	Y		23
TDMXWMP10	BKSAM0002600		-	Y		23
TDMXWMP30	BKSAM0002500		-	Y		23
TLCAL25	ASATC0001000		-	Z		24
TLCAL5	ASATC0000800		B	Y		24
TPMX8430	IXMPX0400100		N	Y	su richiesta	20
TRMX2VB	BKSAM0001000		-	Z		23
TRMX810E	IIMPX0300600		S	Y		21
TRMXWMP	BKSAM0000900		-	Z		23
TT9384	ITTIP0000200		X	Z		16
TT18384	ITTIP0000300		X	Z	su richiesta	16
VBPO3AHD	VBTRB0001100		-	Z		26
VH1000MP16	VRVH10000200		-	Y		21
VH1000VP16	VRVH10000400		-	Y		21
VMS	-		-	-		21, 29



# e-Vision<sup>®</sup>

Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT

TEL: +39.049.9203333 | FAX: +39.049.9200306 | E-MAIL: info@elmospa.com

[www.elmospa.com](http://www.elmospa.com)

