



Listino TVCC

# Linea Evolution

Marzo 2015



## AHD - ANALOGUE HIGH DEFINITION :

- TELECAMERE BULLET p. 3
- TELECAMERE DOME p. 5
- TELECAMERE SPEED DOME p. 6
- DVR TRI-IBRIDI p. 7
- DVR IBRIDI p. 8
- ACCESSORI p. 9

## GAMMA IP :

- TELECAMERE BULLET p. 10
- TELECAMERE DOME p. 12
- NVR ONVIF p. 14
- NVR CON DHCP p. 15

## SERIE IP e-PRO :

- TELECAMERE BULLET 2MPIXEL p. 16
- TELECAMERE DOME 2MPIXEL p. 17
- TELECAMERE BOX + BULLET 3MPIXEL p. 18
- TELECAMERE DOME 3MPIXEL p. 19
- TELECAMERE 5MPIXEL p. 20
- TELECAMERE FISHEYE 6MPIXEL +  
MINI SPEED DOME p. 21
- TELECAMERE SPEED DOME p. 22
- TELECAMERE TERMICHE p. 23
- NVR DOPPIA SCHEDA DI RETE + DHCP p. 25
- SOFTWARE ANALISI VIDEO p. 27

## ACCESSORI IP :

- ACCESSORI GENERALI p. 28
- SWITCH POE + PONTI RADIO p. 29

## OBIETTIVI MEGAPIXEL :

- TAMRON ED E-LENS p. 30

## MONITOR :

- MONITOR LCD/LED DA 2,5" A 9" p. 31
- MONITOR LED DA 17" A 21,5" +  
TESTER TVCC p. 32

## ACCESSORI HDMI :

- CAVI + SPLITTER p. 33
- EXTENDER p. 34

## ACCESSORI GENERALI :

- CUSTODIE + STAFFE + COLLARI p. 35
- SCARICATORI + CONNETTORI p. 36
- ALIMENTATORI + BOX ALIMENTAZIONE p. 37
- UPS + FARI LED + ROUTER p. 38

# TELECAMERE AHD

Codice	<b>CAMHD10</b>	<b>CAMHD20</b>
Foto		
Descrizione	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 30 Diodi LED illuminazione di 25 metri, Ottica Fissa da 3,6 mm, Alim. 12 Vcc - 300 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 42 Diodi LED illuminazione di 40 metri, Ottica Varifocal 2,8~12 mm, Alim. 12 Vcc - 300 mA
Tipo sensore	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p
Risoluzione massima / FPS	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)
Distanza Max	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD
Ottica	f: 3,6 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel
Iris	Fisso	Automatico
Angolo di visione orizzontale	57°	67° ~ 17°
Shutter elettronico	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On
IR LEDs	30 IR LED 850 nm	42 IR LED - 850 nm
Illuminazione IR	25 metri	40 metri
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux
BLC	OFF/ON	Auto / Regolabile
ATW	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	Auto / Regolabile
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto
AGC	Auto	Auto
Zone Privacy	4 zone	4 zone
OSD	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick
Grado IP	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 300 mA (LED On)	12 Vcc - 380 mA (LED On)
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	237 x 78 x 88 mm	225 x 130 x 85 mm
Peso	0,65 Kg	0,85 Kg
Prezzo	€ 90,50	€ 159,00

## ALTCBOX

Alimentatore per TCBOX2B.  
Tecnologia switching,  
Ingresso 230 Vac  
Uscita 12Vcc-2A.



€ 20,00

## TCBOX2B

Box di giunzione / alimentazione  
(opzionale) per telecamere.  
Dimensioni 220x150x85 mm.  
Compatibile con telecamere AHD :  
CAMHD20, CAMHD30, CAMHD40;  
Compatibile con telecamere IP-HD :  
PTCIP132812P, PTCIP2028125P,  
PTCIP13622P, PTCIP20550P.



€ 85,00

Evolution

www.eurogroup-srl.com



# TELECAMERE AHD

Codice	<b>CAMHD30</b>	<b>CAMHD40</b>
Foto		
Descrizione	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 7 LED PIRANHA + 2 LED ARRAY, illuminazione di 50 metri, Ottica Varifocal 2,8~12 mm, Alim. 12 Vcc - 500 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 14 LED PIRANHA + 3 LED ARRAY, illuminazione di 70 metri, Ottica Varifocal 6~22 mm, Alim. 12 Vcc - 500 mA
Tipo sensore	CMOS 1/4" - 1 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1 Mpixel 720p
Risoluzione massima / FPS	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)
Distanza Max	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD
Ottica	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 6 ~ 22 mm Megapixel
Iris	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	67° ~ 17°	35° ~ 10°
Shutter elettronico	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On
IR LEDs	2 IR LED Array + 7 IR LED Piranha - 850nm	3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm
Illuminazione IR	50 metri	70 metri
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux
BLC	Auto / Regolabile	Auto / Regolabile
ATW	Auto / Regolabile	Auto / Regolabile
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto
AGC	Auto	Auto
Zone Privacy	4 zone	4 zone
OSD	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick
Grado IP	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 500 mA (LED On)	12 Vcc - 500 mA (LED On)
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	225 x 130 x 85 mm	271 x 112 x 106 mm
Peso	0,85 Kg	1,2 Kg
Prezzo	€ 183,00	€ 247,00

## ALTCBOX

Alimentatore per TCBOX2B.  
Tecnologia switching,  
Ingresso 230 Vac  
Uscita 12Vcc-2A.



€ 20,00

## TCBOX2B

Box di giunzione / alimentazione  
(opzionale) per telecamere.  
Dimensioni 220x150x85 cm.  
Compatibile con telecamere AHD :  
CAMHD20, CAMHD30, CAMHD40;  
Compatibile con telecamere IP-HD :  
PTCIP132812P, PTCIP2028125P,  
PTCIP13622P, PTCIP20550P.



€ 85,00

www.eurogroup-srl.com



Evolution

# TELECAMERE AHD

Codice	CAMHD50	CAMHD60	CAMHD70
Foto			
Descrizione	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Dome da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 1 LED ARRAY, illuminazione di 20 metri, Ottica fissa 2,8 mm, Alim. 12 Vcc - 320 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Dome da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 2 LED ARRAY, illuminazione di 30 metri, Ottica Varifocal 2,8~12 mm, Alim. 12 Vcc - 500 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Dome da esterno 720p - 1 Mpixel, Antivandalo, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 30 LED IR, illuminazione di 25 metri, Ottica Varifocal 2,8~12 mm, Alim. 12 Vcc - 500 mA
Tipo sensore	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p
Risoluzione massima / FPS	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)
Distanza Max		150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	
Ottica	f: 2,8 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel
Iris	Fisso	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	67°	67° ~ 17°	67° ~ 17°
Shutter elettronico	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On
IR LEDs	1 IR LED Array - 850 nm	2 IR LED Array - 850 nm	30 LED IR - 850 nm
Illuminazione IR	20 metri	30 metri	25 metri
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux
BLC	OFF/ON	OFF/ON	OFF/ON
ATW	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	OFF/ON (livello regolabile) / Auto
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto
AGC	Auto	Auto	Auto
Zone Privacy	4 zone	4 zone	4 zone
OSD	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 320 mA (LED On)	12 Vcc - 500 mA (LED On)	12 Vcc - 500 mA (LED On)
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	72 x 105,5 mm	98 x 145 mm	140 x 105 mm
Peso	0,45 Kg	0,85 Kg	0,6 Kg
Prezzo	€ 101,00	€ 144,00	€ 155,00

## VANBRK

Staffa di fissaggio a palo solo per telecamera CAMHD70.

€ 29,00

Evolution

www.eurogroup-srl.com



# TELECAMERE AHD

Codice	<b>PTZHD10</b>	<b>PTZHD18L</b>
Foto		
Descrizione	Telecamera Speed dome AHD, risoluzione 720p, sensore da 1.0 Mpixel, Modulo video con sensore Sony, Zoom ottico 10X Autofocus, velocità di rotazione 300°/Sec., Protocolli PelcoD/P, 128 preset, protezione contro le scariche atmosferiche, 8 Tour programmabili, 4 Pattern programmabili, Temperatura di lavoro -10 °C + 50 °C, Peso 1.9 Kg, Alimentazione 12 Vcc 4 A (Alim. incluso).	Telecamera Speed dome AHD, risoluzione 720p, sensore da 1.0 Mpixel, Modulo video con sensore Sony, Zoom ottico 18X Autofocus, velocità di rotazione 220°/Sec., Led IR Array per una illuminazione fino a 150 metri, Protocolli PelcoD/P, 128 preset, protezione contro le scariche atmosferiche, 8 Tour programmabili, 4 Pattern programmabili, Temperatura di lavoro -10 °C + 50 °C, Peso 6.9 Kg, Alimentazione 24 Vca 2 A (Alim. incluso).
Tipo sensore	CMOS 1/3" SONY - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/2,8" SONY - 1.3 Mpixel 720p
Risoluzione massima / FPS	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 52 dB (AGC Off)
Uscita Video	1 AHD 720p	1 AHD 720p
Distanza Max	150 metri con RG59	150 metri con RG59
Ottica	10X - f: 5 ~ 50 mm - AUTOFOCUS	18X - f: 4,7 ~ 84,6 mm - AUTOFOCUS
Iris	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	51° ~ 5,5°	55° ~ 3°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	0,05 Lux (F1.2 AGC ON)	0,1 Lux (F1.2 AGC ON)
IR LEDs	-	12 LED IR - 850 nm
Illuminazione IR	-	150 metri
Attivazione Led IR	-	Automatico
BLC	OFF/ON	OFF/ON
ATW	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	OFF/ON (livello regolabile) / Auto
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto
AGC	Auto	Auto
Zone Privacy	8	8
Tour	4	4
Pattern	4	4
Preset	128	128
Velocità PT Manuale	Orizz. 0.1~200 °/s - Vert. 0.1~180 °/s	Orizz. 0.1~220 °/s - Vert. 0.1~180 °/s
OSD	Si	Si
Seriale	RS485	RS485
Protocollo	PELCO-D/P, Multiprotocollo	PELCO-D/P, Multiprotocollo
Grado IP	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 1,5 A	24 Vca - 2 A (LED On)
Protezioni elettriche	ESD 3 kV	ESD 3 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-40 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	140x160x210 mm	350x200x310 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	2 Kg	6,9 Kg
Prezzo	€ 769,00	€ 1.210,00



## POLE

Collare da palo per speed dome PTZHD18L.

€ 45,00



## CORNER

Supporto angolare per speed dome PTZHD18L.

€ 45,00



## DWN

Discesa da soffitto per speed dome PTZHD18L.

€ 44,00



## KBUNI3DJ

Tastiera di comando e controllo universale, PELCO-D, PELCO-P, Joystick 3D, gestisce fino a 31 Dome, alimentazione 12Vcc/500mA. Dimensioni 168x136x105mm. Alimentatore escluso.

€ 350,00

www.eurogroup-srl.com



Evolution

# DVR TRI-IBRIDI AHD

Codice	<b>PAHD4TC</b>	<b>PAHD8TC</b>	<b>PAHD16TC</b>
Foto			
Descrizione	Videoregistratore Digitale 4 ingressi TRI-IBRIDO : AHD 720p, Analogico 960H, IP 1080p, 4 ingressi video AHD 720p / oppure 4 ingressi analogici 960H / oppure 2 ingressi video IP 1080P + 2 ingressi video IP 720p / oppure 4 ingressi video IP 720p, 1 uscita video HDMI (1920x1080) / 1 uscita VGA, 4 ingressi audio, 1 uscita audio, gestione di 1 HDD massimo da 4 TB, funzione Cloud e DDNS per remotizzazione immagini su smartphone e tablet, Alim. 12 Vcc - 2 A	Videoregistratore Digitale 8 ingressi TRI-IBRIDO : AHD 720p, Analogico 960H, IP 1080p, 8 ingressi video AHD 720p / oppure 8 ingressi analogici 960H / oppure 4 ingressi video IP 1080p / oppure 1 ingresso IP 1080p + 8 ingressi IP 720p, 1 uscita video HDMI (1920x1080) / 1 uscita VGA, 4 ingressi audio, 1 uscita audio, gestione di 1 HDD massimo da 4 TB, funzione cloud e DDNS per remotizzazione immagini su smartphone e tablet, Alim. 12 Vcc - 2 A	Videoregistratore Digitale 16 ingressi TRI-IBRIDO: AHD 720p, Analogico 960H, IP 1080p, 16 ingressi video AHD 720p / oppure 16 ingressi analogici 960H / oppure 4 ingressi video IP 1080p / oppure 1 ingresso IP 1080p + 8 ingressi IP 720p, 1 uscita video HDMI (1920x1080) / 1 uscita VGA, 4 ingressi audio, 1 uscita audio, gestione di 1 HDD massimo da 4 TB, funzione cloud e DDNS per remotizzazione immagini su smartphone e tablet, Alim 12 Vcc - 2 A
Categoria	DVR AHD 4 ingressi TRI-IBRIDO	DVR AHD 8 ingressi TRI-IBRIDO	DVR AHD 16 ingressi TRI-IBRIDO
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	AHD 720p - IP 1080p - PAL 960H	AHD 720p - IP 1080p - PAL 960H	AHD 720p - IP 1080p - PAL 960H
Compressione	H.264	H.264	H.264
Velocità registrazione	100 fps	200 fps	400 fps
Risoluzione per BNC	AHD (1280x720) - 960H (960x576)	AHD (1280x720) - 960H (960x576)	AHD (1280x720) - 960H (960x576)
Risoluzione REC IP	1920x1080 Full-HD max	1920x1080 Full-HD max	1920x1080 Full-HD max
Bit Rate	32~6.144 Mbps per canale CBR/VBR	32~6.144 Mbps per canale CBR/VBR	32~6.144 Mbps per canale CBR/VBR
Banda massima	32 Mbps	32 Mbps	64 Mbps
Compatibilità	Standard AHD, IP Onvif 2.3, PAL	Standard AHD, IP Onvif 2.3, PAL	Standard AHD, IP Onvif 2.3, PAL
I/O Video IP	4 / -	9 / -	9 / -
I/O Video AHD	4 / -	8 / -	16 / -
I/O Video PAL 960H	4 / -	8 / -	16 / -
I/O Audio	4 / 1	4 / 1	4 / 1
I/O Allarme	-	-	-
Uscite Video	1 HDMI (Full-HD) / VGA	1 HDMI (Full-HD) / VGA	1 HDMI (Full-HD) / VGA
Archiviazione	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max
Registrazione	Manuale / Motion / Continua	Manuale / Motion / Continua	Manuale / Motion / Continua
Backup	Network download/Memorie Flash USB/HDD mobile/SATA HDD/DVD-RW USB		
Playback	Ricerca oraria /evento	Ricerca oraria /evento	Ricerca oraria /evento
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico 28 lingue, Italiano compreso)	Si (Grafico 28 lingue, Italiano compreso)	Si (Grafico 28 lingue, Italiano compreso)
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP		
Server DDNS / CLOUD	Si / Si (Gratuiti)	Si / Si (Gratuiti)	Si / Si (Gratuiti)
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari(Mac)		
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android / Blackberry / Symbian / Windows Mobile Pro		
Utenti remoti	fino a 6 simultanei	fino a 6 simultanei	fino a 6 simultanei
Centralizzazione SW	CMS fino a 128 canali	CMS fino a 128 canali	CMS fino a 128 canali
Login/Privacy	Multiutente	Multiutente	Multiutente
Pre/Post allarme	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili
Eventi	Motion detector	Motion detector	Motion detector
Porta RS485	1 - 32~115200 kbps	1 - 32~115200 kbps	1 - 32~115200 kbps
Protocolli RS485	Pelco-P / Pelco C / HY / NEON / Panasonic / Samsung / Philips / Sanli / Santachi / Sharp / Sony / Yaan		
Modalità controllo	Pannello frontale / Mouse USB / Telecomando		
Montaggio Rack	-	-	-
Temperatura esercizio	0 °C ~ +55 °C	0 °C ~ +55 °C	0 °C ~ +55 °C
Alimentazione ±10%	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Max assorbimento	2 A	2 A	2 A
Dotazione	Mouse / Telecomando / Alimentatore / Manuale d'uso		
Dimensioni / Peso	260x220x45 mm / 1,2 Kg	300x220x45 mm / 1,8 Kg	300x220x45 mm / 1,8 Kg
Prezzo	€ 215,00	€ 365,00	€ 455,00



## HDD500SATA

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 500Gb.

€ 215,00

## HDD1000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 1000Gb.

€ 255,00

## HDD2000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 2000Gb.

€ 362,00

## HDD4000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 4000Gb.

€ 672,00

**Installazione e collaudo HD** € 25,00 NETTE

www.eurogroup-srl.com

Evolution



# DVR IBRIDI AHD

Codice	<b>HDR4Y</b>	<b>HDR8Y</b>	<b>HDR16Y</b>
Foto			
Descrizione	Videoregistratore digitale 4 ingressi Video AHD 720p, IBRIDO (Pair), AHD-960H-D1, 4 ingressi audio, 1 uscita audio, 4 ingressi allarme, 1 uscita allarme, Uscite video HDMI e VGA, gestione di massimo 1 HDD da 4 Tb di capacità ciascuno, porta RS485 per gestione speed dome camera, porta per estensore IR, Alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.	Videoregistratore digitale 8 ingressi Video AHD 720p, IBRIDO (Pair), AHD-960H-D1, 8 ingressi audio, 1 uscita audio, 8 ingressi allarme, 1 uscita allarme, Uscite video HDMI e VGA, gestione di massimo 1 HDD da 4 Tb di capacità ciascuno, porta RS485 per gestione speed dome camera, porta per estensore IR, Alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.	Videoregistratore digitale 16 ingressi Video AHD 720p, IBRIDO (Pair), AHD-960H-D1, 4 ingressi audio, 1 uscita audio, 8 ingressi allarme, 1 uscita allarme, Uscite video HDMI e VGA, gestione di massimo 1 HDD da 4 Tb di capacità ciascuno, porta RS485 per gestione speed dome camera, porta per estensore IR, Alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.
Categoria	DVR AHD 4 ingressi IBRIDO	DVR AHD 8 ingressi IBRIDO	DVR AHD 16 ingressi IBRIDO
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	AHD 720p - PAL 960H	AHD 720p - PAL 960H	AHD 720p - PAL 960H
Compressione	H.264	H.264	H.264
Velocità registrazione	100 fps	200 fps	400 fps
Risoluzione per BNC	AHD (1280x720) - 960H (960x576)	AHD (1280x720) - 960H (960x576)	AHD (1280x720) - 960H (960x576)
Risoluzione REC IP	-	-	-
Bit Rate	-	-	-
Banda massima	-	-	-
Compatibilità	Standard AHD, PAL	Standard AHD, PAL	Standard AHD, PAL
I/O Video IP	- / -	- / -	- / -
I/O Video AHD	4 / -	8 / -	16 / -
I/O Video PAL 960H	4 / -	8 / -	16 / -
I/O Audio	4 / 1	8 / 1	4 / 1
I/O Allarme	4 / 1	8 / 1	8 / 1
Uscite Video	1 HDMI (Full-HD) / VGA	1 HDMI (Full-HD) / VGA	1 HDMI (Full-HD) / VGA
Archiviazione	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max
Registrazione	Manuale / Motion / Continua	Manuale / Motion / Continua	Manuale / Motion / Continua
Backup	Network download/Memorie Flash USB/HDD mobile/SATA HDD/DVD-RW USB		
Playback	Ricerca oraria /evento	Ricerca oraria /evento	Ricerca oraria /evento
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)	Si (Grafico, Italiano compreso)	Si (Grafico, Italiano compreso)
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP		
Server DDNS / CLOUD	Si / -	Si / -	Si / -
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)		
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android		
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente		
Centralizzazione SW	NetViewer e CMS fino a 128 canali		
Login/Privacy	Multiutente		
Pre/Post allarme	Si - tempi programmabili		
Eventi	Motion detector / Contatti allarme		
Porta RS485	1 - 1200~9600 kbps		
Protocolli RS485	Pelco-D/P		
Modalità controllo	Pannello frontale / Mouse USB / Telecomando		
Montaggio Rack	-		
Temperatura esercizio	0 °C ~ +55 °C		
Alimentazione ±10%	12 Vcc		
Max assorbimento	2 A		
Dotazione	Mouse / Telecomando / Alimentatore / Manuale d'uso		
Dimensioni / Peso	300x227x53 mm / 1,4 Kg		
Prezzo	€ 345,00	€ 573,00	€ 1.030,00



#### HDD500SATA

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 500Gb.

€ 215,00

#### HDD1000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 1000Gb.

€ 255,00

#### HDD2000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 2000Gb.

€ 362,00

#### HDD4000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 4000Gb.

€ 672,00

**Installazione e collaudo HD** € 25,00 NETTE

www.eurogroup-srl.com



Evolution

# ACCESSORI AHD

Codice	<b>BAHD1</b>	<b>BAHD2</b>	<b>BAHD12</b>
Foto			
Descrizione	Trasmettitore/ricevitore passivo di segnale video AHD su cavo UTP Cat. 5/6, massima lunghezza del cavo UTP applicabile 320mt, connessione a morsetto. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. CONFEZIONE DA 2 PZ	Trasmettitore/ricevitore passivo di segnale video AHD su cavo UTP Cat. 5/6, massima lunghezza del cavo UTP applicabile 320mt, connessione con cavetto. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. CONFEZIONE DA 2 PZ	Trasmettitore/ricevitore passivo di segnale video AHD su cavo UTP Cat. 5/6, massima lunghezza del cavo UTP applicabile 250mt ( Video + Alimentazione ), connessione con cavetto. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. Alimentazione applicabile a seconda della lunghezza del cavo 13,5 -42Vdc. CONFEZIONE DA 2 PZ
Prezzo	€ 15,20	€ 16,50	€ 27,00

Codice	<b>BAHD40</b>	<b>BAHD80</b>	<b>BAHD160</b>
Foto			
Descrizione	Ricevitore passivo per 4 canali su cavo UTP, distanza massima 320mt, RJ45 e morsettiera. Uscite video BNC. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. Compatibile con cavi CAT5/6, compatibile con BAHD1 ed BAHD2.	Ricevitore passivo per 8 canali su cavo UTP, distanza massima 320mt, RJ45 e morsettiera. Uscite video BNC. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. Compatibile con cavi CAT5/6, compatibile con BAHD1 ed BAHD2.	Ricevitore passivo per 16 canali su cavo UTP, distanza massima 320mt, RJ45 e morsettiera. Uscite video BNC. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. Compatibile con cavi CAT5/6, compatibile con BAHD1 ed BAHD2.
Prezzo	€ 88,50	€ 141,00	€ 253,00

# TELECAMERE IP-HD

Codice	<b>PTCIP1336P</b>	<b>PTCIP2036P</b>	<b>PTCIP132812P</b>
Foto			
Descrizione	Telecamera Bullet 1.3 Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa da 3,6 mm, 30 Led IR, distanza d'illuminazione 25 metri, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4	Telecamera Bullet 2 Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa da 3,6 mm, 23 Led IR, distanza d'illuminazione 15-20 metri, Uscita video PAL per test in campo, Audio input, tasto di reset esterno, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4	Telecamera Bullet 1.3 Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocale 2,8-12 mm, 42 Led IR, distanza d'illuminazione 30 metri, Uscita video PAL per test in campo, Alim. 12 Vcc / POE - ONVIF 2.4
Tipo sensore	1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel	1/2.7" CMOS SONY Exmore	1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream
Risoluzione primaria / FPS	1280x960 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps	1280x960 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps
Bit Rate	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4
Connettività	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video PAL	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)
Ottica	f: 3,6 mm Megapixel	f: 3,6 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel
IRIS	Fisso	Fisso	Automatico
Angolo di visione	71°	82°	81° ~ 23°
Shutter elettronico	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)
IR LEDs	30 IR LED 850 nm	23 IR LED 850 nm	42 IR LED 850 nm
Illuminazione IR	25 metri	15-20 metri	30 metri
BLC	Si	Si	Si
ATW	Si	Si	Si
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Si	Si	Si
Zone Privacy	Si	Si	Si
Analisi video	-	Si	-
Audio	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser	Web browser
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 1 kV	ESD 1 kV	ESD 1 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	237 x 78 x 88 mm	237 x 78 x 88 mm	225 x 130 x 85 mm
Peso	0,65 Kg	0,65 Kg	0,85 Kg
Prezzo	€ 185,00	€ 265,00	€ 241,00

## ALTCBOX

Alimentatore per TCBOX2B.  
Tecnologia switching,  
Ingresso 230 Vac  
Uscita 12Vcc-2A.



€ 20,00

## TCBOX2B

Box di giunzione / alimentazione  
(opzionale) per telecamere.  
Dimensioni 220x150x85 cm.  
Compatibile con telecamere AHD :  
CAMHD20, CAMHD30, CAMHD40;  
Compatibile con telecamere IP-HD :  
PTCIP132812P, PTCIP2028125P,  
PTCIP13622P, PTCIP20550P.



€ 85,00

www.eurogroup-srl.com

10



Evolution

# TELECAMERE IP-HD

Codice	<b>PTCIP2028125P</b>	<b>PTCIP13622P</b>	<b>PTCIP20550P</b>
Foto			
Descrizione	Telecamera Bullet 2 Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12 mm, 2 Led IR Array + 7 Led IR Pirhana, distanza d'illuminazione 50 metri, Uscita video PAL per test in campo, Audio input, tasto di reset esterno, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4	Telecamera Bullet 1,3 Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 6-22 mm, 3 Led IR Array + 14 Led IR Pirhana, distanza d'illuminazione 50 metri, Uscita video PAL per test in campo, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4	Telecamera Bullet 2 Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 5-50 mm, 3 Led IR Array + 14 Led IR Pirhana, distanza d'illuminazione 50 metri, Uscita video PAL per test in campo, Audio In-Audio Out, Tasto di reset, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4
Tipo sensore	1/2.7" CMOS SONY Exmore	1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel	1/2.7" CMOS SONY Exmore
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream
Risoluzione primaria / FPS	1920x1080 / 30 fps	1280x960 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps
Bit Rate	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4
Connettività	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video PAL	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)
Ottica	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 6 ~ 22 mm Megapixel	f: 5 ~ 50 mm Megapixel
IRIS	Automatico	Automatico	Automatico
Angolo di visione	93° ~ 27°	44° ~ 12°	61° ~ 7°
Shutter elettronico	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)
IR LEDs	2 IR LED Array + 7 IR LED Piranha - 850nm	3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm	3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm
Illuminazione IR	50 metri	50 metri	50 metri
BLC	Si	Si	Si
ATW	Si	Si	Si
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Si	Si	Si
Zone Privacy	Si	Si	Si
Analisi video	Si	Si	Si
Audio	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser	Web browser
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 550 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 1 kV	ESD 1 kV	ESD 1 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	225 x 130 x 85 mm	271 x 112 x 106 mm	271 x 112 x 106 mm
Peso	0,85 Kg	1,2 Kg	1,2 Kg
Prezzo	€ 300,00	€ 330,00	€ 436,00

## ALTCBOX

Alimentatore per TCBOX2B.  
Tecnologia switching,  
Ingresso 230 Vac  
Uscita 12Vcc-2A.



€ 20,00

## TCBOX2B

Box di giunzione / alimentazione  
(opzionale) per telecamere.  
Dimensioni 220x150x85 cm.  
Compatibile con telecamere AHD :  
CAMHD20, CAMHD30, CAMHD40;  
Compatibile con telecamere IP-HD :  
PTCIP132812P, PTCIP2028125P,  
PTCIP13622P, PTCIP20550P.



€ 85,00

Evolution

www.eurogroup-srl.com



# TELECAMERE IP-HD

Codice	<b>PREB1328P</b>	<b>PREB2028P</b>
Foto		
Descrizione	Telecamera Dome 1.3 Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa da 2,8 mm, 23 Led IR, Uscita video PAL per taratura in campo, distanza d'illuminazione 20 metri, Alim. 12 Vcc/PoE tramite inj. Esterno non incluso, Standard ONVIF 2.4	Telecamera Dome 2 Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa da 2,8 mm, 23 Led IR, distanza d'illuminazione 20 metri, Uscita video Pal per test in campo, tasto di reset, Alim. 12 Vcc/PoE tramite inj. Esterno non incluso - ONVIF 2.4
Tipo sensore	1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel	1/2.7" CMOS SONY Exmore
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream
Risoluzione primaria / FPS	1280x960 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps
Bit Rate	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4
Connettività	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)
Ottica	f: 2,8 mm Megapixel	f: 2,8 mm Megapixel
IRIS	Fisso	Fisso
Angolo di visione	81°	93°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)
IR LEDs	23 IR LED 850 nm	23 IR LED 850 nm
Illuminazione IR	20 metri	20 metri
BLC	Si	Si
ATW	Si	Si
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Si	Si
Zone Privacy	Si	Si
Analisi video	-	Si
Audio	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser
Grado IP	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Esterno non incluso	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Esterno non incluso
Protezioni elettriche	ESD 1 kV	ESD 1 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	72 x 105,5 mm	72 x 105,5 mm
Peso	0,45 Kg	0,45 g
Prezzo	€ 178,00	€ 239,00



## **SPT15W12**

Poe Splitter, per telecamere con alimentazione a 5~12 Vcc, massima potenza erogabile 15.4 W standard IEEE 802.3af, porta di rete 10/100 Mb.

€ 31,00

www.eurogroup-srl.com

12



Evolution

# TELECAMERE IP-HD

Codice	<b>PREB132812P</b>	<b>PREB202812P</b>	<b>PREB202812VP</b>
Foto			
Descrizione	Telecamera Dome 1.3 Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal da 2,8-12 mm, 36 Led IR, distanza d'illuminazione 20 metri, Uscita video PAL per test in campo, Alim. 12 Vcc / PoE tramite inj. Esterno non incluso- ONVIF 2.4	Telecamera Dome 2.0 Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal da 2,8-12 mm, 36 Led IR, distanza d'illuminazione 20 metri, Uscita video PAL per test in campo, Alim. 12 Vcc / PoE tramite inj. Esterno non incluso - ONVIF 2.4	Telecamera Dome Antivandalo 2.0 Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal da 2,8-12 mm, 30 Led IR, distanza d'illuminazione 15-20 metri, Uscita video PAL per test in campo, Alim. 12 Vcc / PoE tramite inj. Esterno non incluso - ONVIF 2.4
Tipo sensore	1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel	1/2.7" CMOS SONY Exmore	1/2.7" CMOS SONY Exmore
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream	H.264 Dual Stream
Risoluzione primaria / FPS	1280x960 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps	640x480 / 30 fps
Bit Rate	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps	32 kbps ~ 8 Mbps
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4	TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4
Connettività	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)	Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile)
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)	1 PAL (per tarature)
Ottica	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel
IRIS	Automatico	Automatico	Automatico
Angolo di visione	81° ~ 23°	93° ~ 27°	93° ~ 27°
Shutter elettronico	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON)
IR LEDs	36 IR LED 850 nm	36 IR LED 850 nm	36 IR LED 850 nm
Illuminazione IR	20 metri	20 metri	15-20 metri
BLC	Si	Si	Si
ATW	Si	Si	Si
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Si	Si	Si
Zone Privacy	Si	Si	Si
Analisi video	-	Si	Si
Audio	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale	Standard G.711 Bidirezionale
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser	Web browser
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Esterno non incluso	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Esterno non incluso	12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Esterno non incluso
Protezioni elettriche	ESD 1 kV	ESD 1 kV	ESD 1 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	98x145 mm	98x145 mm	105x140 mm
Peso	0,8 Kg	0,8 Kg	0,6 Kg
Prezzo	€ 222,00	€ 282,00	€ 295,00

## SPT15W12

Poe Splitter, per telecamere con alimentazione a 5-12 Vcc, massima potenza erogabile 15.4 W standard IEEE 802.3af, porta di rete 10/100 Mb.



€ 31,00

# Evolution

www.eurogroup-srl.com



# NVR DI RETE ONVIF

Codice	<b>PRIPNVR4</b>	<b>PRIPNVR8</b>	<b>PRIPNVR24</b>
Foto			
Descrizione	NVR di rete per max 4 Telecamere a 1080p/960p/720p, gestione di 1 Hdd per un massimo di 4 TB, registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.	NVR di rete per max 8 Telecamere a 1080p/960p/720p, gestione di 2 Hdd per un massimo di 4 TB cad. (8 Tb), registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.	NVR di rete per max 24 Telecamere a 1080p/960p/720p, gestione di 2 Hdd per un massimo di 4 TB cad. (8 Tb), registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.
Categoria	NVR HD 4 Canali	NVR HD 8 Canali	NVR HD 24 Canali
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	1080p/960p/720p	1080p/960p/720p	1080p/960p/720p
Compressione	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)
Velocità registrazione	30 Fps per canale	30 Fps per canale	30 Fps per canale
Risoluzione REC IP	QCIF / CIF / 720p / 960p / 1080p	QCIF / CIF / 720p / 960p / 1080p	QCIF / CIF / 720p / 960p / 1080p
Bit Rate	VBR (Variable Bit Rate) o CBR (Costant Bit Rate) Come impostato dalla telecamera		
Banda massima	38 Mbps totali	38 Mbps totali	96 Mbps totali
Compatibilità	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3
Canali IP	4	8	24
Stream IP	4 x 1080p @ 30 fps	8 x 1080p @ 30 fps	24 x 1080p @ 30 fps
Uscite Video	- / VGA DB15, HDMI	- / VGA DB15, HDMI	- / VGA DB15, HDMI
I/O Audio	4 / 1 RCA	4 / 1 RCA	4 / 1 RCA
I/O Allarme	- / -	- / -	16 / 4
Uscite Spot	-	-	-
Archiviazione	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max	HDD 2 x SATA HDD - 8 TB max tot.	HDD 2 x SATA HDD - 8 TB max tot.
Registrazione	Manuale / Continua / Allarme	Manuale / Continua / Allarme	Manuale / Continua / Allarme
Backup	1 - USB 3.0	1 - USB 3.0	1 - USB 3.0
Playback	1 telecamera 1080p/960p/720p - Ricerca oraria / Evento	1 telecamera 1080p/960p/720p - Ricerca oraria / Evento	1 telecamera 1080p/960p/720p - Ricerca oraria / Evento
Porte Lan/WiFi 3G	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps / USB 2.0	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps / USB 2.0	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps / USB 2.0
Porte Lan PoE	-	-	-
Porte USB/ESata	2 / -	2 / -	2 / -
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP		
Server DDNS / CLOUD	Si / Si (Gratuiti)	Si / Si (Gratuiti)	Si / Si (Gratuiti)
Centralizzazione SW	CMS fino a 128 canali	CMS fino a 128 canali	CMS fino a 128 canali
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari(Mac)		
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS e Android / Blackberry / Symbian / Windows Mobile Pro		
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei
Login/Privacy	Multiutente	Multiutente	Multiutente
Pre/Post allarme	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili
Modalità controllo	Pannello frontale / Mouse USB / Telecomando / PC	Pannello frontale / Mouse USB / Telecomando / PC	Pannello frontale / Mouse USB / Telecomando / PC
Montaggio Rack	No	No	No
Temperatura esercizio	0 °C ~ +55 °C	0 °C ~ +55 °C	0 °C ~ +55 °C
Alimentazione ±10%	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Max assorbimento	3 W / 9 W con 1 HD	6 W / 18 W con 2 HD	6 W / 18 W con 2 HD
Dotazione	Mouse / Telecomando / Alimentatore / Manuale d'uso		
Dimensioni	300x235x45 mm	300x235x45 mm	300x235x45 mm
Peso	2,40 kg	2,40 kg	2,40 kg
Prezzo	€ 175,00	€ 225,00	€ 450,00



#### **HDD500SATA**

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 500Gb.

€ 215,00

#### **HDD1000SATA**

Come HDD500SATA. Capacità 1000Gb.

€ 255,00

#### **HDD2000SATA**

Come HDD500SATA. Capacità 2000Gb.

€ 362,00

#### **HDD4000SATA**

Come HDD500SATA. Capacità 4000Gb.

€ 672,00

**Installazione e collaudo HD** € 25,00 NETTE

www.eurogroup-srl.com



Evolution

# NVR DI RETE CON DHCP

Codice	<b>NVR4POE</b>	<b>NVR8POE</b>	<b>NVR16+</b>
Foto			
Descrizione	NVR di rete per max 4 Telecamere a 5M/3M/1080p/960p/720p, 4 porte 10/100 PoE per gestione ed alimentazione telecamere, 1 porta 10/100 Mbps per connessione alla rete, Server DHCP per programmazione indirizzi per telecamere serie Evolution, gestione di 1 Hdd per un massimo di 4 TB, registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.	NVR di rete per max 8 Telecamere, risoluzioni 5M/3M/1080p/960p/720p, 8 porte 10/100 PoE per gestione ed alimentazione telecamere, 1 porta 10/100 Mbps per connessione alla rete, Server DHCP per programmazione indirizzi per telecamere serie Evolution, gestione di 1 Hdd per un massimo di 4 TB, registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.	NVR di rete per max 16 Telecamere, risoluzioni 5M/3M/1080p/960p/720p, 1 porta 10/100/1000 Mbps per connessione alla rete, Server DHCP per programmazione indirizzi per telecamere serie Evolution, gestione di 1 Hdd per un massimo di 4 TB, registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.
Categoria	NVR HD 4 Canali	NVR HD 8 Canali	NVR HD 16 Canali
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	5Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p	5Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p	5Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p
Compressione	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)
Velocità registrazione	25 Fps per canale	25 Fps per canale	25 Fps per canale
Risoluzione REC IP	5Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p	5Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p	5Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p
Bit Rate	VBR (Variable Bit Rate) o CBR (Costant Bit Rate) Come impostato dalla telecamera		
Banda massima	50 Mbps totali	100 Mbps totali	150 Mbps totali
Compatibilità	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3
Canali IP	4	8	16
Stream IP	4 x 5 MP @ 25 fps	8 x 5 MP @ 25 fps	16 x 2 MP (1080p) / 960p/720p @ 25 fps; 9 x 3 MP @ 25 fps; 4 x 5 MP @ 25 fps
Uscite Video	VGA DB15, HDMI	VGA DB15, HDMI	VGA DB15, HDMI
I/O Audio	4 / 1 RCA	4 / 1 RCA	4 / 1 RCA
I/O Allarme	- / -	- / -	- / -
Uscite Spot	-	-	-
Archiviazione	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max tot.	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max tot.	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max tot.
Registrazione	Manuale / Continua / Calendario / Motion detector / Allarme	Manuale / Continua / Calendario / Motion detector / Allarme	Manuale / Continua / Calendario / Motion detector / Allarme
Backup	1 - USB 2.0	3 - USB 2.0	3 - USB 2.0
Playback Simultaneo	4 TC x 5MP/3MP/1080p/960p/720p - Ricerca oraria / Evento	1 TC x 5 MP; 4 TC x 3MP/1080p; 8 TC x 960p/720p - Ricerca oraria / Evento	4 TC x 5 MP; 9 TC x 3 MP; 16 TC x 1080p/960p - Ricerca oraria / Evento
Porte Lan/WiFi 3G	1 RJ45 - 10/100 Mbps / USB 2.0	1 RJ45 - 10/100 Mbps / USB 2.0	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps / USB 2.0
Porte Lan PoE	4 x RJ45 10/100 Mbps (IEEE 802.3af)	8 x RJ45 10/100 Mbps (IEEE 802.3af)	-
Porte USB/ESata	3 / -	2 / -	2 / -
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, HTTP, RTSP, Multicast		
Server DDNS / CLOUD	Si / -	Si / -	Si / -
Centralizzazione SW	CMS fino a 64 canali	CMS fino a 64 canali	CMS fino a 64 canali
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari(Mac)		
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS e Android / Blackberry / Symbian / Windows Mobile Pro		
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei
Login/Privacy	Multiutente	Multiutente	Multiutente
Pre/Post allarme	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili
Modalità controllo	Mouse USB / PC	Mouse USB / PC	Mouse USB / PC
Montaggio Rack	No	No	No
Temperatura esercizio	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C
Alimentazione ±10%	48 Vcc	48 Vcc	12 Vcc
Max assorbimento	25 W / 32 W con 1 HD	115 W / 122 W con 1 HD	20 W / 27 W con 1 HD
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni	260x220x43 mm	260x220x43 mm	260x220x43 mm
Peso	1,70 kg	1,70 kg	1,50 kg
Prezzo	€ 480,00	€ 600,00	€ 460,00



## HDD500SATA

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 500Gb.

€ 215,00

## HDD1000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 1000Gb.

€ 255,00

## HDD2000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 2000Gb.

€ 362,00

## HDD4000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 4000Gb.

€ 672,00

**Installazione e collaudo HD** € 25,00 NETTE

www.eurogroup-srl.com

# Evolution



15

# e-PRO TELECAMERE

Codice	ePRO 210	ePRO 210S
Foto		
Descrizione	Telecamera Bullet IP risoluzione 1080p, sensore da 3 Mpixel Aptina CMOS, Ottica Varifocal 2,8~12 mm, 76 Led Ir per una illuminazione di 50 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H264 high profile, standard ONVIF, alimentazione 12 Vcc / POE	Telecamera Bullet IP risoluzione 1080p, sensore da 2 Mpixel Sony Exmor CMOS, Ottica Varifocal 3,3~12 mm, 8 Led Ir Superflux + 2 Led Array per una illuminazione di 30 metri, Slot per memorie SD fino a 32 Gb, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, alimentazione 12 Vcc / POE
Tipo sensore	1/3" CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive	1/2,8" SONY EXMOR
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	1920x1080 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288 / 320x240	
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso	
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PPoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.	
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)	
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	1 PAL (per tarature)	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera
Ottica	f: 2,8~12 mm Megapixel IR	f: 3,3~12 mm Megapixel IR
IRIS	Fisso	Fisso
Angolo di visione	81° ~ 23°	79° ~ 30°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 - 1/20.000 s	Auto / Manuale: 1/50 - 1/50.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	
Illuminazione minima	Colore: 0.2 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0 Lux IR ON (F1.2,AGC ON)	
IR LEDs	76 IR LED 850 nm	8 Superflux + 2 Array IR LED 850 nm
Illuminazione IR	50 metri	30 metri
BLC	Auto/Manuale	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale	Auto/Manuale 8~102 dB
Slot per memorie	-	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)	
Zone Privacy	4 zone configurabili	5 zone configurabili
Analisi video	8 zone Motion Detection configurabili	8 zone Motion Detection configurabili
Audio	-	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	-	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili	Password utente, permessi personalizzabili
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP66 / -	IP66 / IK5
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 600 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 840 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	101x97x298 mm	377x110 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	
Peso	700 g	1650 g
Prezzo	€ 442,00	€ 619,00



## ePOLLE

Adattatore per il montaggio a palo delle seguenti telecamere serie PRO.

€ 75,00



## eBOX

Scatola di giunzioni per telecamere Bullet serie PRO: ePRO210S, ePRO310, ePRO310S, ePRO510.

€ 75,00

www.eurogroup-srl.com



Evolution

# e-PRO TELECAMERE

Codice	ePRO 220	ePRO 230
Foto		
Descrizione	Telecamera Dome Antivandalo IP 1080p sensore da 3 Mpixel Aptina CMOS, Ottica fissa 3,6 mm, 1 Led IR Array per una illuminazione di 6 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE	Telecamera Dome Antivandalo IP 1080p sensore da 3 Mpixel Aptina CMOS, Ottica Varifocal 2,8-12 mm, 23 Led IR Superflux per una illuminazione di 20-30 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE
Tipo sensore	1/2,8" SONY EXMOR	1/3" CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	1920x1080 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288 / 320x240	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288 / 320x240
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.	
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)	
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera	1 PAL (per tarature)
Ottica	f: 3,6 Megapixel IR	f: 2,8~12 mm Megapixel IR
IRIS	Fisso	Fisso
Angolo di visione	82°	81° ~ 23°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 - 1/50.000 s	Auto / Manuale: 1/50 - 1/20.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0 Lux IR ON (F1.2,AGC ON)	Colore: 0.2 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0 Lux IR ON (F1.2,AGC ON)
IR LEDs	1 Array IR LED 850 nm	23 Superflux IR LED 850 nm
Illuminazione IR	6 metri	30 metri
BLC	Auto/Manuale	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale 8~102 dB	Auto/Manuale
Slot per memorie	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS,	connessione RTSP (stream 1,2 o 3)
Zone Privacy	5 zone configurabili	4 zone configurabili
Analisi video	8 zone Motion Detection configurabili	8 zone Motion Detection configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili	Password utente, permessi personalizzabili
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP67 / IK10	IP66 / -
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 335 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 600 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	100x53 mm	116x110 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	300 g	700 g
Prezzo	€ 379,00	€ 442,00

Evolution

www.eurogroup-srl.com



# e-PRO TELECAMERE

Codice	ePRO 300	ePRO 310	ePRO 310S
Foto			
Descrizione	Telecamera Box IP 3 Mpixel sensore Aptina CMOS Wide Dynamic, Risoluzione massima 2048x1536 @ 20 fps, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE	Telecamera Bullet IP 3 Mpixel sensore Aptina CMOS Wide Dynamic, Risoluzione massima 2048x1536 @ 20 fps, Ottica Varifocal 3,3~12 mm, 8 Led IR Superflux + 2 Led Array per una illuminazione di 30 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE	Telecamera Bullet IP 3 Mpixel sensore Aptina CMOS Wide Dynamic, Risoluzione massima 2048x1536 @ 20 fps, Ottica Varifocal 3,3~12 mm, 14 Led IR Superflux + 3 Led Array per una illuminazione di 50 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE
Tipo sensore	1/3" WDR CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive	1/3" WDR CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive	1/3" WDR CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	2048x1536 / 20 fps	2048x1536 / 20 fps	2048x1536 / 20 fps
Risoluzione secondaria / FPS	704x576 / 640x480 / 360x288 / 320x240	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288 / 320x240	704x576 / 640x480 / 360x288 / 320x240
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso		
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.		
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)		
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera		
Ottica	-	f: 3,3~12 mm Megapixel IR	f: 3,3~12 mm Megapixel IR
IRIS	-	Fisso	Fisso
Angolo di visione	-	78° ~ 23°	79° ~ 30°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 -1/50.000 s	Auto / Manuale: 1/50 -1/50.000 s	Auto / Manuale: 1/50 -1/50.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.5 Lux	(F1.2,AGC ON) B&N: 0,02 Lux (F1.2,AGC ON) - 0 Lux IR ON	0 Lux IR ON
IR LEDs	-	8 Superflux + 2 Array IR LED 850 nm	14 Superflux + 3 Array IR LED 850 nm
Illuminazione IR	-	30 metri	50 metri
BLC	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale 8~102 dB	Auto/Manuale 8~102 dB	Auto/Manuale 8~102 dB
Slot per memorie	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording		
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)		
Zone Privacy	5 zone configurabili	5 zone configurabili	5 zone configurabili
Analisi video	8 zone Motion Detection configurabili	8 zone Motion Detection configurabili	8 zone Motion Detection configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser	Web browser
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili	Password utente, permessi personalizzabili	Password utente, permessi personalizzabili
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP67 / IK10	IP66 / IK5	IP66 / IK5
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 335 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 560 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 840 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	145x64 mm	265x69 mm	377x110 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	450 g	680 g	1650 g
Prezzo	€ 644,00	€ 757,00	€ 870,00



## ePOLLE

Adattatore per il montaggio a palo delle seguenti telecamere serie PRO.

€ 75,00



## eBOX

Scatola di giunzioni per telecamere Bullet serie PRO: ePRO210S, ePRO310, ePRO310S, ePRO510.

€ 75,00

www.eurogroup-srl.com

18



Evolution

# e-PRO TELECAMERE

Codice	ePRO 320	ePRO 330
Foto		
Descrizione	Telecamera Dome Antivandalo IP 3 Mpixel sensore Aptina CMOS Wide Dynamic, Risoluzione massima 2048x1536 @ 20 fps, Ottica Fissa 3,6 mm, 1 Led IR Array per una illuminazione di 6 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE	Telecamera Dome Antivandalo IP 3 Mpixel sensore Aptina CMOS Wide Dynamic, Risoluzione massima 2048x1536 @ 20 fps, Ottica-Varifocale 3,3~12mm, 12 Led IR Superflux per una illuminazione di 20 metri, WDR, 3D-DNR, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE
Tipo sensore	1/3" WDR CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive	1/3" WDR CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	2048x1536 / 20 fps	2048x1536 / 20 fps
Risoluzione secondaria / FPS	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288 / 320x240	
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso	
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.	
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)	
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera
Ottica	f: 3,6 Megapixel IR	f: 3,3~12 mm Megapixel IR
IRIS	Fisso	Fisso
Angolo di visione	77°	79° ~ 30°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 - 1/50.000 s	Auto / Manuale: 1/50 - 1/50.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.5 Lux (F1.2, AGC ON) B&N: 0,02 Lux (F1.2, AGC ON) - 0 Lux IR ON	
IR LEDs	1 Array IR LED 850 nm	12 Superflux IR LED 850 nm
Illuminazione IR	6 metri	20 metri
BLC	Auto/Manuale	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale 8~102 dB	Auto/Manuale 8~102 dB
Slot per memorie	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)	
Zone Privacy	5 zone configurabili	5 zone configurabili
Analisi video	8 zone Motion Detection configurabili	8 zone Motion Detection configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili	Password utente, permessi personalizzabili
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP67 / IK10	IP66 / IK10
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 335 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 410 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	100x53 mm	130x112 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	300 g	850 g
Prezzo	€ 561,00	€ 765,00



### ePOLLE

Adattatore per il montaggio a palo delle seguenti telecamere serie PRO.

€ 75,00



### eBOX

Scatola di giunzioni per telecamere Bullet serie PRO: ePRO210S, ePRO310, ePRO310S, ePRO510.

€ 75,00

Evolution

www.eurogroup-srl.com



# e-PRO TELECAMERE

Codice	ePRO 510	ePRO 530
Foto		
Descrizione	Telecamera Bullet IP 5 Mpixel sensore Aptina 1/2,5" CMOS, Risoluzione massima 2592x1920 @ 10 fps, Ottica Varifocal 3,3~12mm, 14 Led IR Superflux + 3 Led Array per una illuminazione di 50 metri, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE	Telecamera Dome Antivandalo IP 5 Mpixel sensore Aptina 1/2,5" CMOS, Risoluzione massima 2592x1920 @ 10 fps, Ottica Varifocal 3,3-12 mm, 12 Led IR Superflux per una illuminazione di 20 metri, compressione H.264 high profile, standard ONVIF, slot per memorie SD, alimentazione 12 Vcc / POE
Tipo sensore	1/2,5" CMOS Aptina Megapixel Progressive	1/2,5" CMOS Aptina Megapixel Progressive
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	2592x1920 / 10 fps	2592x1920 / 10 fps
Risoluzione secondaria / FPS	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 704x576 / 640x480 / 360x288 / 320x240	2592x1920 / 10 fps
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso	
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.	
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)	
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera
Ottica	f: 3,3~12 mm Megapixel IR	f: 3,3~12 mm Megapixel IR
IRIS	Fisso	Fisso
Angolo di visione	79° ~ 30°	79° ~ 30°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 - 1/50.000 s	Auto / Manuale: 1/50 - 1/50.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.5 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0,02 Lux (F1.2,AGC ON) - 0 Lux IR ON	
IR LEDs	14 Superflux + 3 Array IR LED 850 nm	12 Superflux IR LED 850 nm
Illuminazione IR	50 metri	20 metri
BLC	Auto/Manuale	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale 8~102 dB	Auto/Manuale 8~102 dB
Slot per memorie	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording	Disponibile micro SD fino a 32 Gb, Edge recording
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)	
Zone Privacy	5 zone configurabili	5 zone configurabili
Analisi video	8 zone Motion Detection configurabili	8 zone Motion Detection configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Web browser	Web browser
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili	Password utente, permessi personalizzabili
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP66 / IK5	IP66 / IK10
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 840 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 840 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	377x110 mm	130x112 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	1650 g	850 g
Prezzo	€ 966,00	€ 860,00



## ePOLLE

Adattatore per il montaggio a palo delle seguenti telecamere serie PRO.

€ 75,00



## eBOX

Scatola di giunzioni per telecamere Bullet serie PRO: ePRO210S, ePRO310, ePRO310S, ePRO510.

€ 75,00

www.eurogroup-srl.com



Evolution

# e-PRO TELECAMERE

Codice	eEYE 360
Foto	
Descrizione	Telecamera panoramica 360° IP, Sensore da 6 Mpixel, risoluzione massima 3072x2048 @ 30fps, 6 Led IR superflux per una illuminazione fino a 20m, ottica da 12 Mpixel di 6a generazione da 1,6 mm F2.0, funzione di PTZ digitale, versione dual-stream multi risoluzione, ingresso ed uscita audio, microfono integrato opzionale, Alimentazione 12 Vcc/Poe. Utilizzabile in abbinamento a software InView.
Tipo sensore	1/1,8" SONY EXMOR
Sistema operativo	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	3072x2048 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	Multivisione 1/3/5/7 (2160x2160 pixel)
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.
Compatibilità	ONVIF 2.42 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)
Rapporto S/N	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera
Ottica	f: 1,6 mm F:2.0
IRIS	Fisso
Angolo di visione	360° Fisheye
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 -1/20.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0 Lux IR ON (F1.2,AGC ON)
IR LEDs	6 Super FLUX IR LED 850 nm
Illuminazione IR	10/20 metri x 360°
BLC	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale
Slot per memorie	-
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)
Zone Privacy	5 zone configurabili
Analisi video	-
Audio	-
Compressione audio	-
Interfaccia configurazione	Web browser
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP66 / -
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc / 24 Vca - 8 W (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	160x47 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	700 g
Prezzo	€ 1.673,00

Codice	ePTZ10
Foto	
Descrizione	Telecamera mini Speed dome da esterno, risoluzione 1080p @ 30 Fps, zoom ottico 10X + 10X digitale, sensore da 2 Mpixel CMOS, standard ONVIF, alimentazione 12 Vcc / POE
Tipo sensore	1/3" CMOS Aptina 3 Megapixel Progressive
Sistema operativo	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso
Velocità Orizzontale	0,05 ~ 360 °/S
Rotazione	Orizzontale: 360° - Verticale ± 95° (Auto flip)
Preset	127
Tour	-
Pattern	6
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)
Rapporto S/N	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera
Ottica	f: 4,9~49 mm (10x) Megapixel IR
IRIS	Fisso
Angolo di visione	73° ~ 4°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 -1/20.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.1 Lux / B&N: 0.01 Lux
IR LEDs	-
Illuminazione IR	-
BLC	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale 8~102 dB
Allarmi I/O	-
Slot per memorie	-
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)
Zone Privacy	3 zone configurabili
Audio	-
Compressione audio	-
Interfaccia configurazione	Web browser
Porta seriale	-
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili
Grado IP / IK	IP66 / IK6
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 1400 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	101x97x298 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	1,3 Kg
Prezzo	€ 1.450,00

# e-PRO TELECAMERE

Codice	ePTZ22	ePTZ22IR
Foto		
Descrizione	Telecamera Speed dome da esterno, risoluzione 1080p, Zoom ottico 22X, Sensore Sony Exmor da 2 Mpixel, ICR, Standard ONVIF, Alimentazione 24 Vca	Telecamera Speed dome da esterno, risoluzione 1080p, Zoom ottico 22X, Sensore Sony Exmor da 2 Mpixel, Led IR per una illuminazione fino a 100 metri, ICR, Standard ONVIF, Alimentazione 24 Vca
Tipo sensore	1/2,8" SONY EXMOR	1/2,8" SONY EXMOR
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione primaria / FPS	1920x1080 / 30 fps	1920x1080 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	704x576 / 640x480 / 640x360 / 360x288	
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 12 Mbps; Stream 2: 10 Kbps ~ 6 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso	
Velocità Orizzontale	0.01 ~ 360 °/S	0.01 ~ 360 °/S
Rotazione	Orizzontale: 360° - Verticale ± 95° (Auto flip)	
Preset	255	255
Tour	12	12
Pattern	6	6
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PPOE, NTP. Unicast and Multicast supportati.	
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	6 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)	
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	BNC con OSD riportante l'indirizzo IP della telecamera	
Ottica	f: 4,7~103 mm Megapixel IR	f: 4,7~103 mm Megapixel IR
IRIS	Fisso	Fisso
Angolo di visione	58° ~ 3°	58° ~ 3°
Shutter elettronico	Auto / Manuale: 1/50 -1/50.000 s	Auto / Manuale: 1/50 -1/50.000 s
Day & Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	Colore: 0.2 Lux / B&N: 0,05 Lux	Colore: 0.2 Lux / B&N: 0,05 Lux
IR LEDs	-	12 Super FLUX LED IR 850 nm
Illuminazione IR	-	100 metri (Potenza automatica secondo focale)
BLC	Auto/Manuale	Auto/Manuale
AWB	Auto/Manuale	Auto/Manuale
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	
D-WDR	> 100 dB	> 100 dB
AGC	Auto/Manuale 8~102 dB	Auto/Manuale 8~102 dB
Allarmi I/O	2 Ingressi / 1 Uscita	2 Ingressi / 1 Uscita
Slot per memorie	Disponibile micro SD fino a 64 Gb, Edge recording	
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)	
Zone Privacy	3 zone configurabili	3 zone configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	
Compressione audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Web browser / OSD	Web browser / OSD
Porta seriale	RS485 (Pelco D e P)	RS485 (Pelco D e P)
Sicurezza	Password utente, permessi personalizzabili	
Grado IP / IK	IP66 / IK6	IP66 / IK6
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	24 Vca - 30 W / 1,25 A (Alim. 230 Vca Incluso)	
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-5 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-5 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	278x368 mm	278x368 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	4,5 Kg	6 Kg
Prezzo	€ 2.715,00	€ 3.220,00



## ePOLE

Collare da palo per speed dome ePTZ22 ed ePTZ22IR, non valido per ePTZ10.

€ 240,00



## eCORNER

Supporto angolare per speed dome mod. ePTZ22 ed ePTZ22IR, non valido per ePTZ10.

€ 183,00



## eDWN

Discesa da soffitto per speed dome mod. ePTZ22 ed ePTZ22IR, per il modello ePTZ10 la discesa da soffitto deve essere richiesta al momento dell'ordine in sostituzione della staffa a parete (Prezzo incluso nella confezione).

€ 44,00



## eBRKBOX

Staffa da parete con Box contenitore per connessioni per Speed dome modello ePTZ22 ed ePTZ22IR, non valido per ePTZ10.

€ 285,00



group-srl.com

Evolution

# e-PRO TELECAMERE TERMICHE

Codice	eTHERMAL 08	eTHERMAL 15	eTHERMAL 25
Foto			
Descrizione	Telecamera Bullet Termica IP, risoluzione 420x315 pixel, Sensore Uncooled FPA, sensibilità termica 50 mK, Lunghezza d'onda rilevata 8-14 µm, Ottica da 8 mm per un rilevamento di persone fisiche a 60 m oppure di veicoli fino a 120 m, possibili visualizzazioni: Bianco/Nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine, Possibilità di allarme in base alla temperatura (optional), Per uso esterno IP67, Alimentazione 12 Vcc/POE	Telecamera Bullet Termica IP, risoluzione 420x315 pixel, Sensore Uncooled FPA, sensibilità termica 50 mK, Lunghezza d'onda rilevata 8-14 µm, Ottica da 15 mm per un rilevamento di persone fisiche a 110 m oppure di veicoli fino a 200 m, possibili visualizzazioni: Bianco/Nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine, Possibilità di allarme in base alla temperatura (optional), Per uso esterno IP67, Alimentazione 12 Vcc/POE	Telecamera Bullet Termica IP, risoluzione 420x315 pixel, Sensore Uncooled FPA, sensibilità termica 50 mK, Lunghezza d'onda rilevata 8-14 µm, Ottica da 25 mm per un rilevamento di persone fisiche a 180 m oppure di veicoli fino a 350 m, possibili visualizzazioni: Bianco/Nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine, Possibilità di allarme in base alla temperatura (optional), Per uso esterno IP67, Alimentazione 12 Vcc/POE
Tipo sensore	Microbolometro non raffreddato	Microbolometro non raffreddato	Microbolometro non raffreddato
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione sensore	420x315 pixel	420x315 pixel	420x315 pixel
Pixel Pitch	25 µm	25 µm	25 µm
Lunghezza d'onda rilevata	8~14 µm	8~14 µm	8~14 µm
Sensibilità termica	50 mK NETD	50 mK NETD	50 mK NETD
Risoluzione primaria / FPS	704x480 / 30 fps	704x480 / 30 fps	704x480 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	CIF / 30 fps	CIF / 30 fps	CIF / 30 fps
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 4 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso		
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.		
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	10 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)		
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	1 PAL/NTSC 704x576 @25 Fps	1 PAL/NTSC 704x576 @25 Fps	1 PAL/NTSC 704x576 @25 Fps
Ottica	f: 8 mm F1.0	f: 15 mm F1.0	f: 25 mm F1.0
Fuoco	Manuale	Manuale	Manuale
Angolo di visione	FoV: 75.4°x54.4°	FoV: 39.7°x29.8°	FoV: 23.7°x17.9°
Rilevamento uomo	60 metri	110 metri	180 metri
Modalità immagine	Nero caldo / Bianco caldo / Arcobaleno / Ironbow		
Nitidezza immagine	0 ~ 6 regolabile	0 ~ 6 regolabile	0 ~ 6 regolabile
Rotazione immagini	Orizzontale / Verticale / Orizzontale + Verticale		
Correzione immagine	Auto/Manuale/Esterno	Auto/Manuale/Esterno	Auto/Manuale/Esterno
Menù OSD	Si	Si	Si
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
AGC	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale
Allarmi	Motion detection, contatti I/O, Memoria piena		
Contatti allarme	2 ingressi e 2 uscite	2 ingressi e 2 uscite	2 ingressi e 2 uscite
Slot per memorie	Micro SD card (Massimo 32 GB)	Micro SD card (Massimo 32 GB)	Micro SD card (Massimo 32 GB)
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)		
Zone Privacy	5 zone configurabili	5 zone configurabili	5 zone configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	G.711, AMR, RAW_PCM	G.711, AMR, RAW_PCM	G.711, AMR, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Interfaccia Web Browser HTTP multilingua (no plugin) visualizzazione e configurazione		
Sicurezza	Password di protezione, gestione livello utente, personalizzazione dei permessi		
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico	Watchdog hardware, ripristino automatico
Grado IP / IK	IP67 / -	IP67 / -	IP67 / -
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 450 mA - PoE Classe 2 (IEEE 802.3af)		
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	110x388 mm	110x388 mm	110x388 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	1,9 Kg	1,9 Kg	1,9 Kg
Prezzo	€ 11.050,00	€ 11.240,00	€ 11.500,00

# e-PRO TELECAMERE TERMICHE

Codice	eTHERMAL 35	eTHERMAL 50
Foto		
Descrizione	Telecamera Bullet Termica IP, risoluzione 420x315 pixel, Sensore Uncooled FPA, sensibilità termica 50 mK, Lunghezza d'onda rilevata 8-14 µm, Ottica da 35 mm per un rilevamento di persone fisiche a 250 m oppure di veicoli fino a 500 m, possibili visualizzazioni: Bianco/Nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine, Possibilità di allarme in base alla temperatura (optional), Per uso esterno IP67, Alimentazione 12 Vcc/POE	Telecamera Bullet Termica IP, risoluzione 420x315 pixel, Sensore Uncooled FPA, sensibilità termica 50 mK, Lunghezza d'onda rilevata 8-14 µm, Ottica da 50 mm per un rilevamento di persone fisiche a 350 m oppure di veicoli fino a 650 m, possibili visualizzazioni: Bianco/Nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine, Possibilità di allarme in base alla temperatura (optional), Per uso esterno IP67, Alimentazione 12 Vcc/POE
Tipo sensore	Microbalometro non raffreddato	Microbalometro non raffreddato
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato Streaming	H.264 Dual Stream CBR/VBR	H.264 Dual Stream CBR/VBR
Risoluzione sensore	420x315 pixel	420x315 pixel
Pixel Pitch	25 µm	25 µm
Lunghezza d'onda rilevata	8~14 µm	8~14 µm
Sensibilità termica	50 mK NETD	50 mK NETD
Risoluzione primaria / FPS	704x480 / 30 fps	704x480 / 30 fps
Risoluzione secondaria / FPS	CIF / 30 fps	CIF / 30 fps
Bit Rate	Stream 1: 50 Kbps ~ 4 Mbps; Stream 3: MJPEG fisso	
Porte Lan	1 RJ45 - 10/100 Mbps	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Protocolli rete	HTTP, TCP, IP v4/v6, UDP/IP, RTSP, FTP, DHCP, NTP, PPoE, NTP. Unicast and Multicast supportati.	
Compatibilità	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)	ONVIF 2.2 (Profile-S Listed)
Connettività	10 utenti contemporanei. Browser (Chrome, IE, Firefox, Safari, Opera), Smartphone (iOS, Android)	
Rapporto S/N	> 50 dB	> 50 dB
Uscita Video	1 PAL/NTSC 704x576 @25 Fps	1 PAL/NTSC 704x576 @25 Fps
Ottica	f: 35 mm F1.0	f: 50 mm F1.0
Fuoco	Manuale	Manuale
Angolo di visione	FoV: 17°x12.8°	FoV: 11.9°x9°
Rilevamento uomo	250 metri	350 metri
Modalità immagine	Nero caldo / Bianco caldo / Arcobaleno / Ironbow	
Nitidezza immagine	0 ~ 6 regolabile	0 ~ 6 regolabile
Rotazione immagini	Orizzontale / Verticale / Orizzontale + Verticale	
Correzione immagine	Auto/Manuale/Esterno	Auto/Manuale/Esterno
Menù OSD	Si	Si
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
AGC	Auto/Manuale	Auto/Manuale
Allarmi	Motion detection, contatti I/O, Memoria piena	
Contatti allarme	2 ingressi e 2 uscite	2 ingressi e 2 uscite
Slot per memorie	Micro SD card (Massimo 32 GB)	Micro SD card (Massimo 32 GB)
Registrazione simultanea	Server FTP remote, TCP/UDP CMS, connessione RTSP (stream 1,2 o 3)	
Zone Privacy	5 zone configurabili	5 zone configurabili
Audio	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level	1 RCA Input / 1 RCA Output 1 V line level
Compressione audio	G.711, AMR, RAW_PCM	G.711, AMR, RAW_PCM
Interfaccia configurazione	Interfaccia Web Browser HTTP multilingua (no plugin) visualizzazione e configurazione	
Sicurezza	Password di protezione, gestione livello utente, personalizzazione dei permessi	
Funzionalità	Watchdog hardware, ripristino automatico	
Grado IP / IK	IP67 / -	IP67 / -
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 450 mA - PoE Classe 2 (IEEE 802.3af)	12 Vcc - 450 mA - PoE Classe 2 (IEEE 802.3af)
Protezioni elettriche	ESD 2 kV	ESD 2 kV
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	110x388 mm	110x388 mm
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant	CE / FCC / RoHS Compliant
Peso	1,9 Kg	1,9 Kg
Prezzo	€ 11.750,00	€ 12.320,00

# e-PRO NVR

Codice	eMINI4POE	eNVR 8	eNVR 8POE
Foto			
Descrizione	Mini NVR 4 ingressi 720p/1080p, 4 porte 10/100 PoE per connessione diretta delle telecamere + 1 Porta standard 10/100 Mbps, gestione di 1 HD da max 4 Tb, Server DHCP per programmazione diretta telecamere Serie ePRO, eSPEED, eTHERMAL, Uscite video HDMI ed VGA, flusso massimo di registrazione 18 Mbps, Alimentazione tramite alimentatore esterno 230 Vca	NVR 8 ingressi 720p/1080p, 2 Porte di rete standard 10/100 Mbps, gestione di 2HDD da max 4 Tb, Server DHCP per programmazione diretta telecamere Serie ePRO, eSPEED, eTHERMAL, Uscite video HDMI ed VGA, Alimentazione 230 Vca	NVR 8 ingressi 720p/1080p 8 porte 10/100 PoE per connessione diretta delle telecamere + 1 Porta standard 10/100 Mbps, gestione di 2 HDD da max 4 Tb, Server DHCP per programmazione diretta telecamere Serie ePRO, eSPEED, eTHERMAL, Uscite video HDMI ed VGA, Alimentazione 230 Vca
Categoria	NVR HD 4 Canali	NVR HD 8 Canali	NVR HD 8 Canali
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	1080p/720p/D1	1080p/720p/D1	1080p/720p/D1
Compressione	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)
Velocità registrazione	30 Fps per canale	30 Fps per canale	30 Fps per canale
Risoluzione REC IP	1080p / 720p / CIF / QCIF	1080p / 720p / CIF / QCIF	1080p / 720p / CIF / QCIF
Gestione Bit Rate	VBR (Bit Rate variabile) o CBR (Bit Rate costante) Come impostato dalla telecamera		
Banda massima	18 Mbps totali (segnalazione software)	36 Mbps totali (segnalazione software)	36 Mbps totali (segnalazione software)
Compatibilità	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3
Canali IP	4	8	8
Stream IP	"720P: Standard 3 Mbps 720p (main stream) @ 30fps 1080P: Standard 4.5 Mbps 1080p (main stream) @ 30fps"		
Uscite Video	HDMI (1920x1080) VGA (1280x1024)	HDMI (1920x1080) VGA (1280x1024, 1600x1200)	HDMI (1920x1080) VGA (1280x1024, 1600x1200)
I/O Audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM / 1 RCA		
I/O Allarme	- / -	1 / 1	1 / 1
Archiviazione	HDD 1 x SATA HDD - 4 TB max tot.	HDD 2 x SATA HDD - 8 TB max tot.	HDD 2 x SATA HDD - 8 TB max tot.
Registrazione	Manuale / Continua / Allarme	Manuale / Continua / Allarme	Manuale / Continua / Allarme
Backup	USB	USB	USB
Playback	1 TC 1080p/960p/720p Ricerca oraria / Evento	4 TC 1080p/960p/720p Ricerca oraria / Evento	4 TC 1080p/960p/720p Ricerca oraria / Evento
Porte Lan	1 x RJ45 - 10/100 Mbps	2 x RJ45 - 10/100 Mbps	2 x RJ45 - 10/100 Mbps
Porte Lan PoE	4 x RJ45 10/100 Mbps (IEEE 802.3af)	-	8 x RJ45 10/100 Mbps (IEEE 802.3af)
Porte USB/ESata	2 / -	2 / -	2 / -
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP		
Centralizzazione SW	CMS fino a 64 telecamere	CMS fino a 64 telecamere	CMS fino a 64 telecamere
Connettività Web	Supporto Web RTMP - Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari(Mac)		
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS e Android / Blackberry / Symbian / Windows Mobile Pro		
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei
Login/Privacy	Multiutente	Multiutente	Multiutente
Pre/Post allarme	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili
Modalità controllo	Mouse USB / PC	Mouse USB / PC	Mouse USB / PC
Montaggio Rack	No	No	No
Temperatura esercizio	0 °C ~ +45 °C	-10 °C ~ +45 °C	-10 °C ~ +45 °C
Alimentazione ±10%	48~52 Vca (Alim. Incluso)	12 Vcc, Alim. 230 Vca Incluso	100~240 Vca
Max assorbimento	3 W / 9 W con 1 HD	6 W / 18 W con 2 HD	10 W / 26 W con 2 HD
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Software / Manuale d'uso		
Dimensioni	270x175x50 mm	372x305x44,45 mm	372x305x44,45 mm
Peso	2,5 kg (senza HDD)	3,5 kg (senza HDD)	3,9 kg (senza HDD)
Prezzo	€ 670,00	€ 1.010,00	€ 1.430,00



## HDD500SATA

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 500Gb.

€ 215,00

## HDD1000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 1000Gb.

€ 255,00

## HDD2000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 2000Gb.

€ 362,00

## HDD4000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 4000Gb.

€ 672,00

**Installazione e collaudo HD** € 25,00 NETTE

www.eurogroup-srl.com

Evolution



# e-PRO NVR

Codice	eNVR 16	eNVR 32
Foto		
Descrizione	NVR 16 ingressi 720p / 1080p / 3 Mpixel / 5 Mpixel, 2 Porte di rete standard 10/100/1000 Mbps, gestione di 4 HDD da max 4 Tb, Server DHCP per programmazione diretta telecamere Serie ePRO, eSPEED, eTHERMAL, Uscite video HDMI ed VGA, Alimentazione 230 Vca	NVR 32 ingressi 720p / 1080p / 3 Mpixel / 5 Mpixel, 2 Porte di rete standard 10/100/1000 Mbps, gestione di 8 HDD da max 4 Tb, Server DHCP per programmazione diretta telecamere Serie ePRO, eSPEED, eTHERMAL, Uscite video HDMI ed VGA, Alimentazione 230 Vca
Categoria	NVR HD 16 Canali	NVR HD 32 Canali
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	5 Mpx / 3 Mpx / 1080p/720p/D1	5 Mpx / 3 Mpx / 1080p/720p/D1
Compressione	H.264 (ISO/IEC 14496-10)	H.264 (ISO/IEC 14496-10)
Velocità registrazione	30 Fps per canale	30 Fps per canale
Risoluzione REC IP	5 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 720p / CIF / QCIF	5 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 720p / CIF / QCIF
Gestione Bit Rate	VBR (Bit Rate variabile) o CBR (Bit Rate costante) Come impostato dalla telecamera	
Banda massima	72 Mbps totali (segnalazione software)	144 Mbps totali (segnalazione software)
Compatibilità	ONVIF 2.3	ONVIF 2.3
Canali IP	16	32
Stream IP	5 Mpixel Standard 4.5 Mbps (main stream) @ 10 fps 3 Mpixel Standard 4.5 Mbps (main stream) @ 20 fps 1080P: Standard 4.5 Mbps 1080p (main stream) @ 30 fps 720P: Standard 3 Mbps 720p (main stream) @ 30 fps	
Uscite Video	HDMI (1920x1080) VGA (1280x1024, 1600x1200)	HDMI (1920x1080) VGA (1280x1024, 1600x1200)
I/O Audio	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM / 1 RCA	
I/O Allarme	1 / 1	1 / 1
Archiviazione	HDD 4 x SATA HDD - 16 TB max tot.	HDD 4 x SATA HDD - 16 TB max tot.
Registrazione	Manuale / Continua / Allarme	Manuale / Continua / Allarme
Backup	USB	USB
Playback	1 TC 5 Mpx / 3 Mpx, 4 TC 1080p/960p/720p - Ricerca oraria / Evento	
Porte Lan	2 x RJ45 - 10/100/1000 Mbps	2 x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte Lan PoE	-	-
Porte USB/ESata	2 / -	2 / -
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP	
Centralizzazione SW	CMS fino a 64 telecamere	CMS fino a 64 telecamere
Connettività Web	Supporto Web RTMP - Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari(Mac)	
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS e Android / Blackberry / Symbian / Windows Mobile Pro	
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei	Fino a 6 simultanei
Login/Privacy	Multiutente	Multiutente
Pre/Post allarme	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili
Modalità controllo	Mouse USB / PC	Mouse USB / PC
Montaggio Rack	No	No
Temperatura esercizio	-10 °C ~ +45 °C	-10 °C ~ +45 °C
Alimentazione ±10%	12 Vcc, Alim. 230 Vca Incluso	12 Vcc, Alim. 230 Vca Incluso
Max assorbimento	15 W / 40 W con 4 HD	15 W / 65 W con 8 HD
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Software / Manuale d'uso	
Dimensioni	440x435x89,80 mm	440x435x89,80 mm
Peso	7,2 kg (senza HDD)	7,2 kg (senza HDD)
Prezzo	€ 1.290,00	€ 1.590,00



#### HDD500SATA

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 500Gb.

€ 215,00

#### HDD1000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 1000Gb.

€ 255,00

#### HDD2000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 2000Gb.

€ 362,00

#### HDD4000SATA

Come HDD500SATA. Capacità 4000Gb.

€ 672,00

**Installazione e collaudo HD** € 25,00 NETTE

www.eurogroup-srl.com



Evolution

Codice	InView-X 2.5 free	InView-X 2.5 pro
Foto		
Descrizione	Software di gestione, registrazione ed analisi video. Gestione fino a 64 telecamere IP, Risoluzioni supportate 6/5/3 Mpixel e 1080p/720p/D1, Mappe grafiche per una intuitiva gestione dei segnali video, Client remoti per iPhone, Android e per Windows. ONVIF compliant.	Software di gestione, registrazione ed analisi video. Gestione fino a 64 telecamere IP, Risoluzioni supportate 6/5/3 Mpixel e 1080p/720p/D1, Analisi video multi-criterio, Mappe grafiche per una intuitiva gestione dei segnali video, Ricerca forense nelle registrazioni, Client remoti per iPhone, Android e per Windows. ONVIF compliant.
Segnali Video	Standard 64	Avanzato 64
Analisi Video	Motion detector avanzato	Motion detector avanzato
	-	Perdita fuoco
	-	Telecamera oscurata
	-	Perdita del segnale video
	-	Oggetti abbandonati
	-	Oggetti rimossi
	-	Oggetti in movimento in una determinata zona
Allarmi contatti	SI	SI
Segnalazioni eventi	Scrittura a video, SMS, E-mail, Suoni, richiamo preset telecamere PTZ	Scrittura a video, SMS, E-mail, Suoni, richiamo preset telecamere PTZ
Riproduzione video	16	16
Numero di Client connessi allo stesso Server	4	8
Interfacce client remoti	64 canali	128 canali
Interfacce client web remoti	MS Explorer, Chrome, Firefox, Safari (64 canali max.)	MS Explorer, Chrome, Firefox, Safari (64 canali max.)
Applicativi dispositivi mobile	iNview per tablet e smartphone Apple ed Android (gratuiti)	iNview per tablet e smartphone Apple ed Android (gratuiti)
Telecamere IP supportate	Serie eIP	Serie eIP
Algoritmi di compressioni video	H.264, MJPEG, MPEG4	H.264, MJPEG, MPEG4
Numero monitor	2	2
Mappe grafiche	4 Livelli	10 Livelli
Gestione telecamere speed dome	SI	SI
Telecamere multiple	SI, particolari di ciascuna telecamera in quadranti separati	SI, particolari di ciascuna telecamera in quadranti separati
Gestione allarmi	Visualizzazione a schermo e mappa in tempo reale, invio email, richiami di preset PTZ, file FTP, contatti I/O	Visualizzazione a schermo e mappa in tempo reale, invio email, richiami di preset PTZ, file FTP, contatti I/O
Modalità di registrazione	Calendario, eventi di allarme	Calendario, eventi di allarme
Modalità di backup	USB, CD/DVD-Rom, Ftp	USB, CD/DVD-Rom, Ftp
Zone privacy	SI per ciascuna telecamera	SI per ciascuna telecamera
Lingue	14, Italiano compreso	29, Italiano compreso
Gestione audio	SI, due vie	SI, due vie
Risoluzioni video sopportate	Tutte le risoluzioni supportate dalle telecamere	Tutte le risoluzioni supportate dalle telecamere
Sistemi operativi	Microsoft Windows XP/Vista/7/8	Microsoft Windows XP/Vista/7/8
Prezzo	Free	€ 250,00 / Telecamera

# ACCESSORI IP

Codice	<b>INJ15W</b>	<b>SPT15W12</b>
Foto		
Descrizione	Gigabit PoE Injector 10/100/1000 Mb Auto negotiation e Auto-MDIX Fast Ethernet porte RJ45 , Potenza massima erogabile PoE 15.4 W standard IEEE 802.3af. Ingresso alimentazione 110~230 Vca	Poe Splitter, per telecamere con alimentazione a 5~12 Vcc, massima potenza erogabile 15.4 W standard IEEE 802.3af, porta di rete 10/100 Mb
Categoria	Accessorio IP	Accessorio IP
Porte RJ45 I/O	1 / 1	1 / -
Rete	Ethernet 10/100/1000 Base-T	Ethernet 10/100 Base-T
Protezione rete	IEC61000-4-2 (ESD)	IEC61000-4-2 (ESD)
PoE Standard	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af, IEEE802.3i/u/x
Pin coppie	4/5 (+), 7/8 (-)	4/5 (+), 7/8 (-)
Tens. Ingresso	110~230 V	44~57 V (PoE)
Tens. Uscita	48 V	12 Vcc
Potenza Uscita	15.4 W	15 W
Indicatore LED	1	-
Certificazioni	CE, FCC Parte 15 Cl. B, RoHS	CE, FCC, RoHS
Temperatura esercizio	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +70 °C / RH 95% max
Dimensioni	150x56x45 mm	50x35x30 mm
Peso	154 g	73 g
Prezzo	€ 75,00	€ 31,00

Codice	<b>POW200</b>
Foto	
Descrizione	Power Line per trasmettere un segnale Ethernet sulla rete elettrica, max 200 Mbps, max 16 power line sulla stessa rete, sincronizzazione automatica.
Categoria	Accessorio IP
Porte RJ45 I/O	1 / -
Rete	Ethernet 10/100 Base-T
Banda di frequenza	2~30 MHz
Standard	HPAV / IEEE1901
Banda utile	200 Mbps (PHY), 90 Mbps (UDP) 70 Mbps (TCP)
Protocolli	Pv4, IPv6, IGMP v1 v2 v3, Snooping, MLDv1
Sicurezza	Crittografia AES 128 Bit
Copertura	95% fino a 23 Mbps
Uscita PoE	4 W
Collegamenti IP	Fino a 16
Sincronizzazione	Automatica
Certificazioni	CE, FCC, RoHS
Temperatura esercizio	0 °C ÷ +50 °C / RH 90% max
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +75 °C / RH 95% max
Dimensioni	80x50x45 mm
Peso	80 g
Prezzo	€ 190,00

Codice	<b>BNCRJ45</b>	<b>BNC4RJ45</b>
Foto		
Descrizione	Convertitore per segnale TCP-IP 10/100 Mbps da RJ45 a cavo coassiale, distanza massima 300 metri	Convertitore per 4 segnali TCP-IP 10/100 Mbps da RJ45 a un solo cavo coassiale, distanza massima 300 metri
Categoria	Accessorio IP	Accessorio IP
Porta RJ45	1	4
Ethernet	10/100 Base-T MDI/MDIX	10/100 Base-T MDI/MDIX
Porta BNC	1 (Cavo 75 Ohm)	1 (Cavo 75 Ohm)
Bandwidth	100 Mbps (300 metri)	100 Mbps (300 metri)
Segnalazioni LED	Dati rete , Dati ingresso coassiale	Dati rete , Dati ingresso coassiale
Alimentazione	12 Vcc - 180 mA	12 Vcc - 180 mA
Certificazioni	CE, LVD, FCC, RoHS	CE, LVD, FCC, RoHS
Temperatura esercizio	-20 °C ÷ +40 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +40 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +70 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +70 °C / RH 95% max
Dimensioni	78x65x24 mm	105x68x32 mm
Peso	55 g	240 g
Prezzo	€ 159,00	€ 235,00

[www.eurogroup-srl.com](http://www.eurogroup-srl.com)

# ACCESSORI IP

Codice	SW4POE	SW8POE	SW16POE
Foto			
Descrizione	Switch 4 porte POE 10/100 Mbps + 1 porta standard 10/100 Mbps Auto negotiation e Auto-MDIX Fast Ethernet porte RJ45, Standard POE IEEE802.3af, Potenza erogabile Poe 15.4 W per ogni porta Poe indipendete, Budget totale 65 W, Case metallico, Alimentatore esterno 230 Vca	Switch 8 porte POE 10/100 Mb + 1 porta standard 10/100 Mb Auto negotiation e Auto-MDIX Fast Ethernet porte RJ45, Standard POE IEEE802.3af, Potenza erogabile Poe 15.4 W per ogni porta Poe indipendete, Budget totale 110 W, Case metallico, Alimentatore esterno 230 Vca	Switch 16 porte POE 10/100Mb + 2 porte standard 10/100/1000 Mb Auto negotiation e Auto-MDIX Fast Ethernet porte RJ45 + 2 porte SFP, Standard POE IEEE802.3af, Potenza erogabile Poe 15.4 W per ogni porta Poe indipendete, Budget totale 250 W, Case metallico, Alimentatore esterno 230 Vca
Categoria	Accessorio IP	Accessorio IP	Accessorio IP
Porte RJ45	4 PoE + 1	8 PoE + 1	16 PoE + 2
Ethernet	10/100 Base-T MDI/MDIX	10/100 Base-T MDI/MDIX	2 x 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX
Ethernet POE	4 x 10/100 Base-T MDI/MDIX	8 x 10/100 Base-T MDI/MDIX	16 x 10/100 Base-T MDI/MDIX
Trasmissione	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
Collegamenti rete	100 Base-T UTP/STP Cat. 5-5e EIA/TIA-568 100 Ohm		
Bandwidth	1.6 Gigabit al secondo	1.6 Gigabit al secondo	7.2 Gigabit al secondo
Latenza	< 20 µs 64 byte	< 20 µs 64 byte	< 20 µs 64 byte
Buffer memoria	96 kb per unità	96 kb per unità	96 kb per unità
Database	1000 Indirizzi MAC	1000 Indirizzi MAC	8000 Indirizzi MAC
MTBF	190.000 ore	190.000 ore	190.000 ore
Standard	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1af, IEEE802.3af		
Segnalazioni LED	Alimentazione, PoE max, Link, Activity, Velocità, PoE attivo		
Alimentazione	100~265 Vca - 70 W	100~265 Vca - 120 W	100~265 Vca - 270 W
Alimentazione PoE	4 x 15.4 W (65 W)	8 x 15.4 W (110 W)	16 x 15.4 W (250W)
Coppie RJ45 PoE	4/5 (+) - 7/8 (-)	4/5 (+) - 7/8 (-)	4/5 (+) - 7/8 (-)
Certificazioni	CE, LVD, FCC, RoHS, VCCI Class B, EN55022, EN55024, EN60950, Crick		
Temperatura esercizio	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +75 °C / RH 95% max
Dimensioni	118x85x28 mm	189x102x28 mm	440x315x44 mm
Peso	0,34 kg	0,65 kg	2,25 kg
Prezzo	€ 147,00	€ 277,00	€ 1.119,00

Codice	WP158	WP124
Foto		
Descrizione	Access Point & Antenna da esterno wifi integrati in un unico apparato, CPU Atheros AR7240, Flash 8MB, RAM 32Mb, interfaccia 2 x RJ45, antenna integrata da 12dBi, modalità di utilizzo AP / CLIENT / WISP / WDS BRIDGE, software controllo della banda / regolazione della portata / supporta SNMP SNMP V1/V2, montaggio a palo fisso / Kit a palo regolabile a richiesta, dimensioni 278 x 90 x 45 mm, alimentazione POE 12V/24V tramite POE. Alimentatore POE incluso.	Access Point & Antenna da esterno wifi integrati in un unico apparato, CPU Atheros AR7240, Flash 8MB, RAM 32Mb, interfaccia 2 x RJ45, antenna integrata da 14dBi, modalità di utilizzo AP / CLIENT / WISP / WDS BRIDGE, software controllo della banda / regolazione della portata / supporta SNMP SNMP V1/V2, montaggio a palo fisso / Kit a palo regolabile a richiesta, dimensioni 278 x 90 x 45 mm, alimentazione POE 12V/24V tramite POE. Alimentatore POE incluso.
Categoria	Accessorio IP	Accessorio IP
CPU	Atheros AR7240	Atheros AR7240
Flash	8 MB	8 MB
RAM	32 MB	32 MB
Interfacce	2 x RJ45 & 1 x Reset	2 x RJ45 & 1 x Reset
Antenna	14 dBi Integrata	12 dBi Integrata
Potenza uscita 802.11a	6 ~ 24 Mbps - 29 dBm (±2) / 36 Mbps - 27 dBm (±2) 48 Mbps - 25 dBm (±2) / 54 Mbps - 24 dBm (±2)	1 ~ 24 Mbps - 29 dBm (±2) / 36~54 Mbps - 28 dBm (±2)
Potenza uscita 802.11n	MCS0, MCS3 - 29 dBm (±2) / MCS8 - 26 dBm (±2) / MCS9 - 29 dBm (±2) / MCS12 - 28 dBm (±2) / MCS15 - 23 dBm (±2)	MCS0, MCS3 - 29 dBm (±2) / MCS6 - 26 dBm (±2) / MCS9 - 29 dBm (±2) / MCS12 - 28 dBm (±2) / MCS15 - 25 dBm (±2)
Sensibilità 802.11a	6 Mbps -92 dB / 9 Mbps -89 dB / 12 Mbps -86 dB / 18 Mbps -83 dB 24 Mbps -81 dB / 36 Mbps -78 dB / 48 Mbps -75 dB / 54 Mbps -73 dB	1 Mbps -95 dB / 2,2 Mbps -94 dB / 5,5 Mbps -92 dB / 11 Mbps -90 dB 6 Mbps -90 dB / 24 Mbps -82 dB / 36 Mbps -80 dB / 54 Mbps -75 dB
Sensibilità 802.11n	MCS0 -94 dB / MCS3 -87 dB / MCS8 -93 dB / MCS9 -91 dB / MCS12 -82 dB / MCS15 -73 dB	MCS0 -91 dB / MCS3 -83 dB / MCS6 -74 dB / MCS9 -89 dB / MCS12 -80 dB / MCS15 -72 dB
Modalità operativa	AP, Client, Wisp, WDS Bridge	AP, Client, Wisp, WDS Bridge
Software	Site Survey, controllo banda, SNMP v1/v2, controllo potenza, calibrazione distanza, Radius (802.1x)	
Montaggio	A palo o parete	A palo o parete
Alimentazione	PoE 18 V - 1 A (Alim. Compreso)	PoE 18 V - 1 A (Alim. Compreso)
Prezzo	€ 340,00	€ 280,00



**WP158**  
Staffa orientabile per  
montaggio su palo.

€ 40,00

www.eurog



Codice	TV246DCPIXEL	TV38DCPIXEL	TV550DCPIXEL	TV288DCPIXEL
Foto				
Descrizione	Obiettivo <b>MEGAPIXEL</b> , Autoiris Direct Drive, multifocale 2.4÷6 mm, apertura F 1.2~360, attacco CS, angolo di visione Wide: 111.3° x 83.5° / Tele : 47.1° x 35.4°. Dimensioni Ø 43.2 x 51.33 mm.	Obiettivo <b>MEGAPIXEL</b> , Autoiris Direct Drive, multifocale 3.0÷8 mm, apertura F 1.0~360, attacco CS, angolo di visione Wide: 92.5° x 68.2° / Tele : 35.4° x 26.5°. Dimensioni Ø 43.2 x 51.33 mm.	Obiettivo <b>MEGAPIXEL</b> , Autoiris Direct Drive, multifocale 5÷50 mm, apertura F 1.4~360, attacco CS, angolo di visione Wide: 53.8° x 40.3° / Tele : 5.5° x 4.2°. Dimensioni Ø 43.2 x 51.33 mm.	Obiettivo <b>3 MEGAPIXEL FULL HD</b> , Autoiris Direct Drive, multifocale 2.8÷8 mm, apertura F 1.0~360, attacco CS, angolo di visione Wide: 92.5° x 68.2° / Tele : 35.4° x 26.5°. Dimensioni Ø 43.2 x 51.33 mm.
Prezzo	€ 239,00	€ 210,00	€ 379,00	€ 259,00



Codice	LE38MP	LE358MPIR	LE49MP
Foto			
Descrizione	Obiettivo autoiris direct drive <b>MEGAPIXEL</b> multifocale 1/3" da 3÷8 mm, apertura F 1.0~Chiuso, CS, angolo di visione : 102.4 X 44.6. Dimensioni Ø 30 x 55 mm.	Obiettivo autoiris direct drive <b>MEGAPIXEL</b> multifocale 1/3" da 3.5~8 mm, apertura F 1.4~Chiuso, CS, angolo di visione orizzontale 76° x 28°, correzione I.R. Dimensioni Ø 30.3 x 42.4 mm	Obiettivo autoiris direct drive <b>MEGAPIXEL</b> multifocale 1/3" da 4÷9 mm, apertura F 1.8~Chiuso, CS, angolo di visione : 69.80 X 23.38, correzione I.R. Dimensioni Ø 34 x 50 mm.
Prezzo	€ 136,00	€ 75,00	€ 110,00

Codice	LE2812MPIR	LE550MP
Foto		
Descrizione	Obiettivo autoiris direct drive <b>MEGAPIXEL</b> multifocale 1/3" da 2.8~12 mm, apertura F 1.4~Chiuso, CS, angolo di visione orizzontale 92.6° x 24.8°, correzione I.R. Dimensioni Ø 30 x 41 mm	Obiettivo autoiris direct drive <b>MEGAPIXEL</b> multifocale 1/3" da 5÷50 mm, apertura F 1.6~Chiuso, CS, angolo di visione : 58.6 X 6.9. Dimensioni Ø 27 x 55 mm.
Prezzo	€ 135,00	€ 200,00

# MONITOR LCD / LED

Codice	LCD25	LCD35	LED70VGA	LED90HDMI
Foto				
Descrizione	Monitor LCD da polso 2,5" autoalimentato, 1 ingresso video BNC, risoluzione 480 x 234, tempo di risposta 15 ms, luminosità 200 cd/m <sup>2</sup> , rapporto di contrasto 400:1, alimentazione 5 Vcc / 1A, dimensioni 85 x 64 x 21 mm, peso 50 g. Batteria, laccio da polso e alimentatore inclusi.	Monitor LCD da polso 3,5" autoalimentato, 1 ingresso/1 uscita video BNC, risoluzione 320x240, tempo di risposta 25 ms, luminosità 300cd/m <sup>2</sup> , rapporto di contrasto 350:1 alimentazione 12Vcc/1.5A, dimensioni 118 x 83.5x 27 mm, peso 250 g. Staffa, laccio da polso, batteria e alimentatore inclusi.	Monitor 7" LCD, formato video 16:9, 1 ingresso video VGA, 1 Ingresso video PAL, risoluzione 800x480 pixel, tasti a sfioramento per regolazioni. Supporto da tavolo e supporto da incasso inclusi, Alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.	Monitor 9" LCD, formato video 16:9, 1 ingresso video HDMI, 1 Ingresso video PAL, risoluzione 800x480 pixel, tasti a sfioramento per regolazioni. supporto da tavolo e supporto da incasso inclusi, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.
Descrizione	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC
Dimensione schermo	2,5"	3,5"	7"	9"
Tecnologia pannello LCD	LCD	LCD	LED	LED
Colore telaio	Nero	Nero	Nero	Nero
Area utile di visione	48 x 36 mm	71 x 54 mm	476 x 268 mm	476 x 268 mm
Formato immagine	Standard 4:3	Standard 4:3	Standard 16:9	Standard 16:9
Risoluzione massima native	480x234 pixel	320x240 pixel	480x234 pixel	480x234 pixel
Ingressi video PAL	1 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω
Ingressi video VGA	-	-	1 VGA (800x600)	-
Ingressi video HDMI	-	-	-	1 (1080p)
Uscita Video	-	-	-	-
Contrasto	400.01.00	350.01.00	700 : 1	700 : 1
Luminosità	200 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Dimensione Pixel	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm
Colori	16,7 Milioni	16,7 Milioni	16,7 Milioni	16,7 Milioni
Angolo di visione orizzontale	80°	120°	170°	170°
Angolo di visione verticale	40°	100°	160°	160°
Tempo di risposta	15 ms	25 ms	5 ms	5 ms
Audio	-	-	2 x 2 W (stereo)	2 x 2 W (stereo)
Scatola da incasso a parete	-	-	Si	Si
Tensione alimentazione	5 Vcc - 240 mA	12 Vcc - 330 mA	12 Vcc - 3 A	12 Vcc - 3 A
Alimentatore incluso	-	-	100~240 Vca 50/60Hz	100~240 Vca 50/60Hz
Assorbimento in stand-by	-	-	< 0,5 W	< 0,5 W
Assorbimento in funzione	< 1,2 W	< 4 W	< 15 W	< 15 W
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ 60 °C	0 °C ÷ 60 °C	0 °C ÷ 50 °C	0 °C ÷ 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ 60 °C	-30 °C ÷ 60 °C	-20 °C ÷ 60 °C	-20 °C ÷ 60 °C
Dimensioni	85 (A) x 64 (L) x 21 (P) mm	118 (A) x 83,5 (L) x 27 (P) mm		
Peso	90 g	250 g		
Prezzo	€ 130,00	€ 210,00	€ 190,00	€ 260,00

# MONITOR LCD LED

Codice	<b>LED170</b>	<b>LED185</b>	<b>LED215</b>
Foto			
Descrizione	Monitor 17" LCD LED, formato video 4:3, 2 ingressi video BNC, 1 ingresso VGA, 1 ingresso HDMI, 1 loop video via BNC, Luminosità 300 cd/m <sup>2</sup> , contrasto 700:1, risoluzione del pannello 1280x1024, angolo di visione 170° orizzontale e 150° Verticale, attacco vesa 75, staffa da tavolo inclusa, Altoparlanti stereo da 1,5 W, Alimentazione 12 Vcc - 3 A. Alimentatore 230 Vca incluso.	Monitor 18,5" LCD LED, formato video 16:9, 2 ingressi video BNC, 1 ingresso VGA, 1 ingresso HDMI, 1 loop video via BNC, Luminosità 250 cd/m <sup>2</sup> , contrasto 700:1, risoluzione del pannello 1366x768, angolo di visione 170° orizzontale e 150° Verticale, attacco vesa 75, staffa da tavolo inclusa, Altoparlanti stereo da 2 W, Alimentazione 12 Vcc - 3 A. Alimentatore 230 Vca incluso.	Monitor 21,5" LCD LED, formato video 16:9, 1 ingresso VGA, 1 ingresso HDMI, 1 ingresso DVI, Luminosità 250 cd/m <sup>2</sup> , contrasto 700:1, risoluzione del pannello 1920x1080, angolo di visione 170° orizzontale e 150° Verticale, attacco vesa 75, staffa da tavolo inclusa, Altoparlanti stereo da 2 W, Alimentazione 12 Vcc - 3 A. Alimentatore 230 Vca incluso.
Descrizione	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC
Dimensione schermo	17"	18,5"	21,5"
Tecnologia pannello LCD	LED	LED	LED
Colore telaio	Nero	Nero	Nero
Area utile di visione	340 X 273 mm	410 x 230 mm	476 x 268 mm
Formato immagine	Standard 4:3	Standard 16:9	Standard 16:9
Risoluzione massima native	1280x1024 pixel	1366x768 pixel	1920x1080 pixel (Full-HD)
Ingressi video PAL	2 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω	-
Ingressi video VGA	1 VGA (1280x1024)	1 VGA (1600x900)	1 VGA (1600x900)
Ingressi video HDMI	1 (1080p)	2 (1080p)	1 (1080p)
Uscita Video	1 BNC PAL - 75 Ω Loop	1 BNC PAL - 75 Ω Loop	-
Contrasto	700 : 1	700 : 1	1000 : 1
Luminosità	300 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Dimensione Pixel	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm
Colori	16,7 Milioni	16,7 Milioni	16,7 Milioni
Angolo di visione orizzontale	170°	170°	170°
Angolo di visione verticale	150°	150°	150°
Tempo di risposta	5 ms	5 ms	5 ms
Audio	2 x 2 W (stereo)	2 x 2 W (stereo)	2 x 2 W (stereo)
Attacco VESA	75 (75x75 mm) M4	75 (75x75 mm) M4	75 (75x75 mm) M4
Tensione alimentazione	12 Vcc - 3 A	12 Vcc - 3 A	12 Vcc - 3 A
Alimentatore incluso	100~240 Vca 50/60Hz	100~240 Vca 50/60Hz	100~240 Vca 50/60Hz
Assorbimento in stand-by	< 4 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Assorbimento in funzione	< 28 W	< 23 W	< 25 W
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ 50 °C	0 °C ÷ 50 °C	0 °C ÷ 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ 60 °C	-20 °C ÷ 60 °C	-20 °C ÷ 60 °C
Dimensioni	382 (A) x 370 (L) x 136 (P) mm	380 (A) x 445 (L) x 140 (P) mm	432 (A) x 538 (L) x 185 (P) mm
Peso	3 Kg	3,5 Kg	3,7 Kg
Prezzo	€ 545,00	€ 475,00	€ 520,00

## LCD101



Staffa in lega di metallo per fissaggio a parete. Colore nero, attacco VESA.

€ 37,00

Codice	<b>TEST35</b>
Foto	
Descrizione	Tester TVCC schermo da 3,5", risoluzione 480x320, Uscita alimentazione telecamere 12Vcc 1A, generatore video a barre, batteria al Litio durata 11 ore, test telecamere speed dome, test cavi UTP, Misura del voltaggio POE, Ping test, Test fibra ottica, test cortocircuito cavi, Multimetro. Carica batterie incluso
Prezzo	€ 829,00

[www.eurogroup-srl.com](http://www.eurogroup-srl.com)



Evolution

# ACCESSORI HDMI

Codice	HDMI1M	HDMI3M	HDMI7M
Foto			
Descrizione	Cavo HDMI High Speed HDMI 1.4 CAT2, lunghezza 1 metro, connettori metallici,Supporta risoluzioni Full-HD 1080p e superiori	Cavo HDMI High Speed HDMI 1.4 CAT2, lunghezza 3 metri, connettori metallici,Supporta risoluzioni Full-HD 1080p e superiori	Cavo HDMI High Speed HDMI 1.4 CAT2, lunghezza 7 metri, connettori metallici,Supporta risoluzioni Full-HD 1080p e superiori
Descrizione	Cavo Video HD		
Connettore	HDMI Tipo A (19 Poli) Maschio-Maschio		
Schermatura	Totale		
Standard	HDTV - HDCP		
Categoria	CAT2 - 30 AWG		
Specifiche video	HDMI 2.0, 4K 3D, HDCP HEC, ARC, CEC		
Risoluzioni massime	4K (3840x2160) - 30 Hz		
Supporto	Ethernet Channel		
Larghezza banda	340 MHz - 10,2 Gbps		
Lunghezza	1 metro	3 metri	7 metri
Prezzo	€ 29,00	€ 55,00	€ 134,00

Codice	HDMISPLIT	HDMISPLIT4	HDMISPLIT8
Foto			
Descrizione	1 ingresso HDMI, 2 uscite HDMI, segnale ingresso 0.5-1Vp-p, uscita video HDMI 1.3+HDCP 1.0/1.1/1.2, risoluzione FullHD 1080p, frequenza d'esercizio 225 Mhz, Alim. 100~240 Vca / 5 Vcc 1 A (alimentatore incluso)	Splitter HDMI, 1 ingresso 4 uscite, Supporta risoluzioni UHD fino a 2K e 4K, FullHD 1080p, frequenza d'esercizio 300 Mhz. Compatibile con le specifiche HDCP, Alim. 100~240 Vca / 5 Vcc 3 A (alimentatore incluso)	Splitter HDMI, 1 ingresso 8 uscite, Supporta risoluzioni UHD fino a 2K e 4K, FullHD 1080p, frequenza d'esercizio 300 Mhz. Compatibile con le specifiche HDCP, Alim. 100~240 Vca / 5 Vcc 3 A (alimentatore incluso)
Porta Ingresso segnale	1 X HDMI femmina	1 X HDMI femmina	1 X HDMI femmina
Porta uscita segnale	2 X HDMI femmina	4 X HDMI femmina	8 X HDMI femmina
Larghezza di banda	225 MHz	300 MHz	300 MHz
Standard	HDMI 1.3 - HDCP 1.0/1.1/1.2	HDMI 1.4 , Full HD 1080p , UHD 4K2K , 2160p30 , HDCP 1.4 e DVI 1.0	HDMI 1.4 , Full HD 1080p , UHD 4K2K , 2160p30 , HDCP 1.4 e DVI 1.0
Audio	TrueHD e DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD	Supporta la trasmissione audio digitale multicanale e lossless compresso Dolby TrueHD , Dolby Digital Plus e DTS- HD Master Audio	Supporta DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, LPCM, formati audio a 7.1 canali
Risoluzione massima	1920x1080 pixel	4096x2160 pixel	3840x2160 pixel
Risoluzioni video	HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p - DVI-D: WUXGA (1920x1200)	UHD: 4K 2160p - HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p - DVI-D: WUXGA (1920x1200)	UHD: 4K 2160p - HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p - DVI-D: WUXGA (1920x1200)
Profondità colore	36 bit (3x12 bit)	36 bit (3x12 bit)	36 bit (3x12 bit)
Alimentazione	5 Vcc	5 Vcc	5 Vcc
Assorbimento	200 mA	600 mA	700 mA
Temperatura di esercizio	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C
Umidità relativa	0÷90% in assenza di condensa	0÷90% in assenza di condensa	0÷90% in assenza di condensa
Dimensioni	70x60x20 mm	104x60x25 mm	258x115x35 mm
Peso	150 g	170 g	230 g
Prezzo	€ 150,00	€ 215,00	€ 505,00

# ACCESSORI HDMI

Codice	HDMIEXT	USBEXT
Foto		
Descrizione	Trasmettitore/ricevitore di segnale HDMI e audio su cavi UTP cat.5 e cat.6, portata massima 40 metri con risoluzione full HD 1080p. 2 porte RJ45, velocità di trasmissione 10.2 Gbps. Alimentazione 5 Vcc / 500 mA.	Extender USB per mouse dei DVR tramite cavo CAT5/5e/6, USB 1.1 velocità massima 12 Mbps / Full Speed, massima distanza tra l'unità locale e quella remota: 50 metri, connessione tramite cavo Cat.5 STP / UTP o classe superiore, Plug & Play, Bus-powered - nessun alimentatore esterno richiesto, Connettori: Unità Locale: USB Tipo A Maschio & RJ-45 Femmina; Unità Remota: USB Tipo A Femmina & RJ-45 Femmina
Trasmettitore ingresso	1 x HDMI Femmina	1 x HDMI Femmina
Trasmettitore uscita	2 x RJ-45 Femmina	2 x RJ-45 Femmina
Ricevitore ingresso	2 x RJ-45 Femmina	
Ricevitore uscita	1 x HDMI Femmina	
Risoluzioni video	HDTV: 1080p/1080i/720p/576p/480p/480i	HDTV: 1080p/1080i/720p/576p/480p/480i
Audio	Supporta High Definition Audio, Dolby Digital True HD e DTS-HD	Supporta High Definition Audio, Dolby Digital True HD e DTS-HD
Distanza cavo UTP	30 metri (1080p)	
Profondità colore	24 bit (3x8)	
Alimentazione	5 Vcc	
Assorbimento	500 mA	
Temperatura di esercizio	0°C ÷ +40°C	
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C	
Umidità relativa	0-90% in assenza di condensa	
Dimensioni	91x61x23 mm	
Prezzo	????	
Prezzo	€ 179,00	€ 112,00

# ACCESSORI GENERALI

Codice	<b>CUS606H</b>	<b>ST210</b>	<b>ST215</b>
Foto			
Descrizione	Custodia da esterno, IP66, completa di riscaldatore e termostato, dimensioni esterne 410 x 118 x 107 mm/interne 90 x 82 x 305 mm, alimentazione 230Vac/4W.	Supporto con snodo in alluminio per custodie CUS606H, dimensioni L 243 mm.	Supporto con snodo in alluminio per custodie CUS606H e CUS618H, fissaggio a soffitto, dimensioni 370 x 260 mm.
Prezzo	€ 46,00	€ 12,00	€ 35,00

Codice	<b>CUS618H</b>	<b>ST208</b>	<b>ST215</b>
Foto			
Descrizione	Custodia da esterno completa di riscaldatore e termostato con apertura laterale, dimensioni esterne 375 x 138 x 117 mm/interne 260 x 100 x 75 mm, interne 260 x 100 x 75 mm, alimentazione 230Vac/5.3W.	Supporto con snodo in alluminio per custodie CUS618H, fissaggio a parete, passaggio cavi interno, dimensioni 241 x 80 mm.	Supporto con snodo in alluminio per custodie CUS606H e CUS618H, fissaggio a soffitto, dimensioni 370 x 260 mm.
Prezzo	€ 62,00	€ 18,00	€ 35,00

Codice	<b>STCB2B</b>	<b>STCB2C</b>	<b>ST206</b>
Foto			
Descrizione	Supporto in metallo per telecamere ed illuminatori, passaggio cavi interno, dimensioni 140 x 55 mm, colore nero.	Come STCB2B. Colore beige.	Supporto regolabile in ABS, fissaggio a parete, passaggio cavi interno, dimensioni 160 x 80 mm.
Prezzo	€ 6,00	€ 6,00	€ 5,00

Codice	<b>SUPPALOX</b>	<b>ST218A</b>	<b>SPUNI</b>	<b>SPUNISB</b>
Foto				
Descrizione	Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120 mm max. Per custodie e TCBOX.	Supporto per agganci a palo Ø 60-120 mm. Forature previste per ST210 / ST208.	Supporto universale per aggancio a palo Ø 90-120 mm. Fornito con 2 fascette in alluminio.	Supporto universale per aggancio a palo Ø 90-120 mm. Fornita con 2 fascette di alluminio. SENZA FORATURE.
Prezzo	€ 74,00	€ 50,00	€ 75,00	€ 50,00

# ACCESSORI GENERALI

Codice	<b>BAPROTCOAX</b>	<b>SK2412</b>	<b>PLUGDC</b>
Foto			
Descrizione	Protettore sovratensione o fulmini con dispersione a terra per cavo coassiale, corrente di scarica Max 20KA-8/20sec., connessione tramite connettore BNC maschio e BNC femmina, utilizzato in coppia consente una maggiore protezione degli apparati, non necessita di alimentazione.	Riduttore di tensione, possibilità ingresso 16~40Vcc oppure 17~30Vac, 2 uscite per alimentazione telecamere 12Vcc (700mA + 900mA), uscita parallelabile 12Vcc/1600mA, tensione in uscita regolabile 10~13.2Vcc, protezione uscite con fusibile auto ripristinante, dimensioni 50 x 36 mm. Incluso un connettore Jack per connessione telecamera.	Connettore Jack-Morsetto a vite estraibile.
Prezzo	€ 30,00	€ 40,00	€ 3,00

Codice	<b>AT009</b>	<b>AT008</b>
Foto		
Descrizione	Kit accessori per cavo coassiale, comprende : 1 tagliacavi, 1 pinza RG59, 1 tronchese per cavo coassiale, 20 connettori BNC.	Pinza in acciaio per crimpare connettori RG59, RG62, RG6, forza regolabile, impugnatura antiscivolo.
Prezzo	€ 110,00	€ 30,00

Codice	<b>APBC13RG59</b>	<b>APBC13RG174</b>	<b>APB310</b>	<b>APBR01</b>	<b>APBB00</b>	<b>PLUGDC</b>
Foto						
Descrizione	Connettore per cavo BNC RG59 maschio a crimpare.	Connettore BNC per cavo RG174 (microcoassiale) maschio a crimpare.	Adattatore a T da BNC maschio a 2 BNC femmina.	Adattatore BNC/RCA. Necessario per trasformare un RCA femmina in BNC maschio.	Giunto BNC/BNC F/F.	Connettore Jack-Morsetto a vite estraibile.
Prezzo	€ 1,20	€ 1,20	€ 1,50	€ 1,50	€ 1,30	€ 3,00

# ACCESSORI GENERALI

Codice	<b>AL1212N</b>	<b>AL12V15A</b>	<b>ALTC</b>
Foto			
Descrizione	Alimentatore miniaturizzato a spina, tecnologia switching, dimensioni 38 x 50 x 38 mm, alimentazione 230 Vac - 12 Vcc/1200mA.	Alimentatore Switching, sviluppato per essere inserito nelle scatole di derivazione elettriche, ingresso 100 ~ 240 Vac, uscita 12 Vcc / 1.5 A, ripple & noise < 150, protezione da sovratensione e cortocircuiti, doppio isolamento.	Accumulatore portatile per telecamere, uscita 12Vcc max 1200mA, clip da cintura. Utilizzabile in abbinamento con monitor da polso (LCD25 e LCD35). Carica batteria incluso.
Prezzo	€ 19,00	€ 40,00	€ 65,00

Codice	<b>ALRS2512</b>	<b>ALRS3512</b>
Foto		
Descrizione	Alimentatore switching a vista. Tensione in ingresso 88÷264Vac, range di frequenza 47÷63Hz, tensione in uscita regolabile 10.8÷13.2V-2.1A max, ripple 120mVp-p max, potenza 25.2W, protezione contro cortocircuito/sovraccarico con riavvio automatico, led di presenza tensione, dimensioni 79 x 51 x 28 mm, peso 200 gr, temperatura di funzionamento -25°÷+70°C.	Come ALRS2512 - Tensione in uscita regolabile 10.8÷13.2V-3A max, ripple 120mVp-p max, potenza 36W, dimensioni 99 x 82 x 36 mm, peso 300 gr, temperatura di funzionamento -25°÷+70°C.
Prezzo	€ 40,00	€ 50,00

Codice	<b>TCBOX0</b>	<b>TCBOX4</b>
Foto		
Descrizione	Box di alimentazione vuoto. Dimensioni 190 x 100 x 60 mm.	Box di alimentazione per telecamere. Completo di alimentatore switching. Ingresso 230 Vac - Uscita 12V-4A. Dimensioni 220 x 150 x 85 mm.
Prezzo	€ 60,00	€ 110,00

Codice	<b>PBOX124</b>	<b>PBOX128</b>	<b>PBOX248</b>
Foto			
Descrizione	Box di alimentazione per telecamere. Uscita 12Vcc individuale per 4 telecamere. Ingresso 230 Vac - Uscita 12Vcc-2A, max 650mA per canale. Uscite protette, esclusione singola uscita in caso di guasto. Dimensioni 105 x 145 x 45 mm.	Box di alimentazione per telecamere. Uscita 12Vcc individuale per 8 telecamere. Ingresso 230 Vac - Uscita 12Vcc-4A, max 650mA per canale. Uscite protette, esclusione singola uscita in caso di guasto. Dimensioni 135 x 205 x 65 mm.	Box di alimentazione per telecamere. Uscita 24Vcc individuale per 9 telecamere, protezione uscite tramite PTC. Ingresso 230Vac - uscita 24Vac-120W, max 13W per canale. Dimensioni 245 x 205 x 90 mm.
Prezzo	€ 90,00	€ 110,00	€ 190,00

# ACCESSORI GENERALI

Codice	<b>UPS600LCD</b>		
Foto			
Descrizione	UPS con stabilizzatore AVR e controllo a microprocessore digitale, Display LCD dello stato di funzionamento, Ampio range di tensione in ingresso, Forma d'onda in uscita Step Wave (pseudosinusoidale), Diagnosi automatica dell'efficienza delle batterie, Carica delle batterie e carico applicato, Protezione totale contro sovraccarico e cortocircuito.		
Categoria	UPS Line Interactive Step Wave	Tempo di trasferimento	Tipico 2~7 ms , Massimo 10 ms
Potenza nominale	600 VA	Prese di uscita	2 x IEC 10 A
Potenza reale	360 W	Tipologia	Batterie al piombo acido (senza manutenzione)
Tecnologia	Line Interactive	Batteria	1 monoblocco, 12 Vcc - 7 Ah
Ingresso Fase	1 + N	Tempo di ricarica	90% della capacità dopo 8 ore
Tensione ingresso	230 Vca ± 25%	Tempo di backup	5' carico tipico e 7' a 50%
Frequenza ingresso	50 / 60 ± 10%	Protezione Corto circuito	Fusibile e protezione automatica
Connessione di ingresso	Cavo presa IEC 10 A / spina schuko	Rumore udibile	< 45 dB
AVR	Si	Classificazione	VI - SY - 133 secondo EN 62040 - 3
Tensione uscita	230 ± 10% Vca	Temperatura	0 °C ~ 40 °C
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale	Umidità relativa	<90% (senza condensa)
Forma d'onda in uscita in soccorso	Step Wave	Dimensioni	96 x 318 x 163 mm
Frequenza uscita	50/60 Hz ± 1% (da batteria)	Peso netto / lordo	7 / 8 kg
Fattore di cresta	3 : 1		
Prezzo	€ 170,00		

Codice	<b>IR40M</b>	<b>IR100M</b>	<b>IR360</b>
Foto			
Descrizione	<p>Illuminatore di luce I.R. da esterno, installazione a soffitto e a parete, accensione automatica tramite sensore CDS quando la luminosità scende sotto i 10 Lux. Di ridotte dimensioni garantisce una resa elevata. 48 Led Ø 5 mm, portata 40 mt, angolo 45°, alimentazione 12Vcc/400mA, peso 230 gr, dimensioni 127 x 64 mm, IP55.</p>	<p>Illuminatore di luce I.R. da esterno, installazione a soffitto e a parete, accensione automatica tramite sensore CDS quando la luminosità scende sotto i 10 Lux. Di ridotte dimensioni garantisce una resa elevata. 12 Led Ø 10 mm, portata 100 mt, angolo 10°, alimentazione 12Vcc/900mA, dimensioni 167 x 85 mm, peso 420 gr, IP55.</p>	<p>Illuminatore di luce I.R. da esterno, installazione a soffitto e a parete, accensione automatica tramite sensore CDS quando la luminosità scende sotto i 10 Lux. Di ridotte dimensioni garantisce una resa elevata. 48 Led Ø 10 mm, portata 50 mq, copertura 360°, alimentazione 12Vcc/1000mA, dimensioni 100 x 86 x 43 mm, peso 500 gr, IP55.</p>
Prezzo	€ 60,00	€ 130,00	€ 170,00

Codice	<b>ROUTER404N</b>
Foto	
Descrizione	<p>Router HSDPA, Velocità 7.2 Mbps, Slot per alloggiamento SIM (compatibile TIM o Vodafone con traffico bidirezionale), 4 porte Ethernet 10/100, Antenna GSM Esterna con 2mt di cavo, WiFi con protezione WPA,WPA2, WPA PSK, TKIP - 802.11b/g/n 300Mbps, Firewall / VPN / DDNS / Port Forwarding / DMZ / DHCP, Assorbimento 1 A, alimentazione 12Vcc. Dimensioni 142 x 98 x 20mm, colore bianco.</p>
Prezzo	€ 400,00

# CONDIZIONI DI VENDITA

## PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari, scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti Condizioni Generali di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore il sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa.

## PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza obbligo di preavviso alla clientela, qualora aumentino i costi del Fornitore e/o del Fabbricante o i rapporti di cambi con le valute estere. I prezzi non includono trasporto, I.V.A. ed ogni altro aggravio fiscale in genere. I prezzi per una quantità s'intendono per ordini conferiti in un'unica soluzione e non possono essere cumulativi.

## CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salvo indicazione scritta, direttamente al domicilio del fornitore nella forma e nei termini specificati. Il caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi passivi di mora a nostro favore (riferimento tasso Bce più sette punti, come previsto dall'art. 5 del Dlgs 231/2002). Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti ai sensi dell'articolo 1462 del Codice Civile.

## RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti del cliente siano elevati protesti di assegni e cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, comunicandone scritta al Cliente.

## RISERVA DI PROPRIETA'

Il Fornitore conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove.

Qualora si giunga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo il disposto dell'art. 1526 Codice Civile.

## GARANZIA

Tutte le apparecchiature della linea TVCC sono fornite con la garanzia standard di 24 mesi dalla data di produzione, ad eccezione di illuminatori IR e monitor LCD per cui la durata della garanzia è di 18 mesi dalla data di produzione.

La garanzia non copre i prodotti colpiti da eventi atmosferici, che risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni d'impiego previste dai manuali d'uso.

Il riconoscimento della garanzia è ad insindacabile giudizio del fornitore e non potrà produrre alcuna responsabilità o richiesta danni.

Sono escluse da garanzia tutte le parti di consumo, quali ad esempio: testine di videoregistratori, cinescopi, lampade, ecc.

Sono a carico del cliente tutte le spese accessorie che si rendono necessarie per procedere alla riparazione: porto, imballo, tasse, ecc.

## TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione dei Fabbricanti, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbricanti, delle dogane, poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità, calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

## SPEDIZIONE

Le merci s'intendono fornite franco magazzino del Fornitore in Rho (MI). Anche qualora, in deroga, sia pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto ed a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore.

## ESONERO DA RESPONSABILITA'

Stipulando il contratto, il Committente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di applicazione e di sicurezza circa l'uso del materiale fornito.

È esclusa pertanto, ogni responsabilità del Fornitore inerente all'uso, uso errato, impossibilità d'uso delle apparecchiature fornite; conseguentemente non potranno essere sollevate alcune richieste di rimborso per danni diretti o indiretti comunque connessi all'uso, mancato uso, uso errato, impossibilità d'uso per qualsivoglia motivo delle apparecchiature fornite.

## VARIE

Tutti i dati e le immagini del presente listino, sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

## FORO COMPETENTE

Per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto di fornitura, sarà competente il Foro di Milano (Italia) con esclusione d'ogni altro Foro.



EUROGROUP S.R.L.  
via Magenta, 77 - 20017 Rho - Mi  
Tel. 02 931 62 272 - Fax 02 931 67 87  
[www.eurogroup-srl.com](http://www.eurogroup-srl.com)  
[info@eurogroup-srl.com](mailto:info@eurogroup-srl.com)

TIMBRO RIVENDITORE



[www.eurogroup-srl.com](http://www.eurogroup-srl.com)