

HYKON®

only for specialists

CATALOGO
HYKON
2019

indice

SISTEMI ANALOGICI IBRIDI, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

TELECAMERE 2MPixel

Telecamere bullet analogiche 4 in 1	SERIE T	P. 08
Telecamere eyeball analogiche 4 in 1	SERIE O	P. 09

TELECAMERE 5MPixel

Telecamere bullet analogiche 4 in 1	SERIE K	P. 10
Telecamere eyeball analogiche 4 in 1	SERIE U	P. 10

TELECAMERE 8MPixel

Telecamere bullet analogiche 4 in 1	SERIE K	P. 11
Telecamere eyeball analogiche 4 in 1	SERIE U	P. 11

SPEED DOME 2MPixel

Telecamere Speed dome 4 in 1	SERIE SP	P. 12
Telecamere Speed dome 4 in 1	SERIE XP	P. 13

HVR IBRIDI 5 TECNOLOGIE

HVR 5 tecnologie	SERIE E	P. 14
HVR 5 tecnologie	SERIE J	P. 16

SISTEMI OVER IP

TELECAMERE 2MPixel

Telecamere bullet IP	SERIE T	P. 20
Telecamere eyeball IP	SERIE O	P. 21
Telecamere dome antivandalo IP	SERIE V	P. 22

TELECAMERE 4MPixel

Telecamere bullet IP	SERIE J	P. 23
Telecamere eyeball IP	SERIE M	P. 24

TELECAMERE 5MPixel

Telecamere bullet IP	SERIE K	P. 25
Telecamere eyeball IP	SERIE U	P. 25

TELECAMERE 8MPixel

Telecamere bullet IP	SERIE K	P. 26
Telecamere eyeball IP	SERIE U	P. 26

INDICE

TELECAMERE 12MPixel

Telecamere bullet **12MPixel** SERIE K P. 27

MINIDOME MOTORIZZATE 5MPixel SERIE SV P. 27

SPEED DOME IP 2MPixel

Speed dome IP SERIE SP P. 28

Speed dome IP SERIE XP P. 29

TELECAMERE FISHEYE

Telecamere fisheye **5MPixel** P. 30

Telecamere fisheye **9MPixel** P. 31

NVR CON PORTE POE

NVR con porte POE SERIE E P. 32

NVR con porte POE SERIE P P. 33

NVR SENZA PORTE POE

NVR senza porte POE SERIE S P. 34

VMS E VIDEO ANALISI

Video Analisi EMBEDDED by Hykon P. 36

Algoritmi Hykon Video Analytics Appliance P. 38

ACCESSORI

Alimentazione e relativi accessori P. 42

Networking | infrastrutture dedicate al TVCC P. 44

Storage P. 54

Monitor e TVCC tester P. 55

Trasmissione | gestione segnali P. 60

Trasmissione segnali su cavi CAT 5/6 P. 62

Armadi rack per TVCC P. 62

Supporti | Junction Box P. 64

Varie P. 65

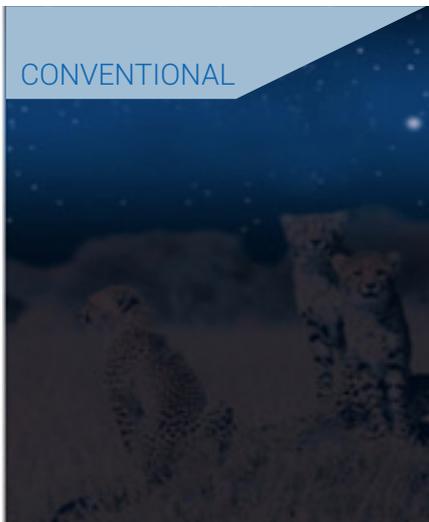


STARVIS

STARVIS



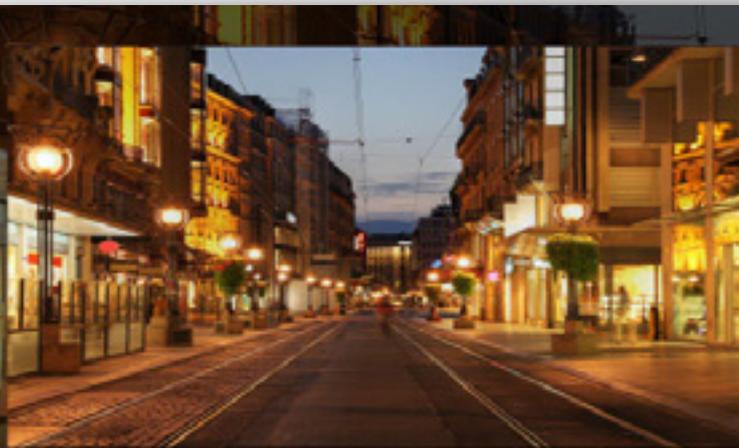
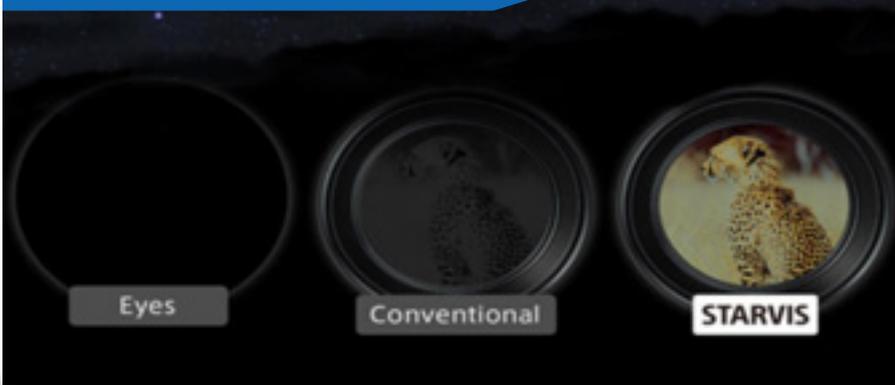
CONVENTIONAL



SONY, CHE DA SEMPRE OPERA NEL SETTORE VIDEO PER OTTIMIZZARE LE IMMAGINI E PER OTTENERE **ELEVATE RISOLUZIONI IN CONDIZIONI DI SCARSA LUMINOSITA'**, RISPONDE AL MERCATO CON IL NUOVO **SENSORE CMOS: STARVIS TECHNOLOGY**, UN **"SENSORE D'IMMAGINE RETROILLUMINATO"** AL MASSIMO SENSIBILITA' CAPACE DI RIPRENDERE IN CONDIZIONI DI LUMINOSITA' PROIBITIVE OLTRE AD OFFRIRE LA FUNZIONALITA' WDR (WIDE DYNAMIC RANGE) PER LA GESTIONE DI SCENE IN AREE MOLTO ILLUMINATE E/O A RIDOTTISSIMA ILLUMINAZIONE.

SONY STARVIS E' IL **MIGLIOR SENSORE** SUL MERCATO PER LA VISIONE NOTTURNA IN CONDIZIONI DI SCARSA LUMINOSITA'. GARANTISCE **RIPRESE IN BIANCO E NERO E A COLORI CON LIMITATA LUMINOSITA'** SENZA PARAGONI. GENERALMENTE INSTALLATO SU PRODOTTI DI FASCIA HIGH-END, SONY STARVIS LO TROVIAMO A BORDO DELLE TELECAMERE **HYKON**.

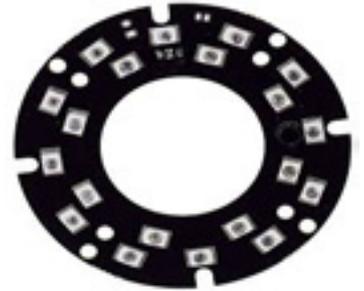
STARVIS OUTSTANDING **VISIBILITY** UNDER THE **STARLIGHT**



HYKON®

TECNOLOGIA LED SMD

Conventional LED



Tecnologia SMD LED



LE TELECAMERE HYKON SONO DOTATE DI NUOVI **LED SMD** AD ALTA EFFICIENZA, RISPETTO AI LED TRADIZIONALI GARANTISCONO **MINOR CONSUMO, MAGGIOR DURATA, MINOR CALORE E ILLUMINAZIONE UNIFORME** FINO AL **20% IN MENO DI ATTENUAZIONE DELLA LUMINOSITÀ** RISPETTO AI LED TRADIZIONALI E **3 VOLTE PIÙ EFFICIENTI.**

only for **specialists**





sistemi
ANALOGICI

SISTEMI ANALOGICI

TELECAMERE ANALOGICHE IBRIDE, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE 2 Mpixels ANALOGICHE SERIE T			
HYBT2036FW  2MP SONY STARVIS	Telecamera minibullet 4 in 1 2Mp Day/Night ICR, ottica fissa 3.6 mm, IR LED portata 25 mt, 12Vdc	Mini bullet con tecnologia 4in1 AHD/TVI/CVI/analogico FullHD Dati tecnici Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile Risoluzione: 1080P in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Ottica: Megapixel fissa 3,6 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 25m Menu OSD: Presente e controllabile da Joystick Tecnologie Integrate: 3D NR, WDR, Sens-up, Defog, UTC, White Balance, Picture adjustment , Gain Control, Viteria in acciaio INOX Alimentazione: 12Vdc 700mA Dimensioni: 194x67x67mm Peso: 800gr	BOX1 BOX U200W
HYBT202812ZW  2MP SONY STARVIS	Telecamera bullet 4 in1 2Mp Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,8-12mm, IR LED portata 60 mt, 12Vdc	Bullet con tecnologia 4in1 AHD/TVI/CVI/analogico FullHD Dati tecnici: Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile Risoluzione: 1080P in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Ottica: Varifocale 2,7-13,5 mm, regolazione motorizzata Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 60m Menu OSD : Presente e controllabile da Joystick Tecnologie Integrate: 3D NR, WDR, Sens-up, Defog, UTC, White Balance, Picture adjustment , Gain Control Viteria in acciaio INOX Alimentazione: 12Vdc 800mA Dimensioni: 250x82x83 mm Peso: 1,5Kg	BOX2 BOXU600W

TELECAMERE ANALOGICHE IBRIDE, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
TELECAMERE 2 Mpixels ANALOGICHE SERIE O				
<p>HYBO2036FW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p>	<p>Telecamera Eyeball 4in1 2Mp Day/Night ICR, ottica fissa 3,6 mm, IR LED portata 20 mt, 12Vcc</p>	<p>Eyeball Miniaturizzata da interno ed esterno con tecnologia 4 in1 AHD/TVI/ CVI/ analogico FullHD Dati tecnici: Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile Risoluzione: 1080P in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Ottica: Mini lens 3,6 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 20m Menu OSD: Presente e controllabile da Joystick Tecnologie Integrate: 3D NR, WDR, Sens-up, Defog, UTC, White Balance, Picture adjustment , Gain Control Alimentazione: 12Vdc 600mA Dimensioni: 94x94x69 mm Peso: 450gr</p>	<p>BOX3 BOXU400W</p>	
<p>HYBO2808ZW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p>	<p>Telecamera Eyeball 4 in1 2Mp Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,8-8 mm, IR LED portata 20 mt, 12Vcc</p>	<p>Eyeball miniaturizzata da interno ed esterno con tecnologia 4in1 AHD/TVI/ CVI/ analogico FullHD Dati tecnici: Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile Risoluzione: 1080P in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Ottica: varifocale 2,8-8mm, con regolazione motorizzata Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 20m Menu OSD: Presente e controllabile da Joystick Tecnologie Integrate: 3D NR, WDR, Sens-up, Defog, UTC, White Balance, Picture adjustment , Gain Control Alimentazione: 12Vdc 600mA Dimensioni: 94x94x69 mm Peso: 550gr</p>	<p>BOX3 BOXU400W</p>	<p>phase out</p>
<p>HYBO202812ZW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p>	<p>Telecamera Eyeball 4 in 1 2Mp Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,7-13,5 mm, IR LED portata 30 mt, 12Vcc</p>	<p>Eyeball da esterno con tecnologia 4in1 AHD/TVI/ CVI/ analogico FullHD Dati tecnici: Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile Risoluzione: 1080P in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Ottica: varifocale 2,7-13,5mm, con regolazione motorizzata Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 30m Menu OSD: Presente e controllabile da Joystick Tecnologie Integrate: 3D NR, WDR, Sens-up, Defog, UTC, White Balance, Picture adjustment , Gain Control Alimentazione: 12Vdc 700mA Dimensioni: 125x106x135 mm Peso: 800gr</p>	<p>BOX2</p>	

SISTEMI ANALOGICI

TELECAMERE ANALOGICHE IBRIDE, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
--------	------	-------------	-----------

TELECAMERE 5 Mpixels ANALOGICHE SERIE K

HYBK502713ZW



5MP SONY STARVIS

Telecamera bullet

4in1 5MP
Day/Night ICR,
ottica varifocal
motorizzata
2,7-13,5 mm
IR LED
portata 60 mt
12Vdc

Bullet

con tecnologia 4in1 AHD/TVI/CVI/analogico FullHD

Dati tecnici:

Tecnologie supportate:
AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile
Risoluzione: **5M** in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico
Sensore di immagine: 1/2,8" **CMOS Sony Starvis**
Back-illuminated
Ottica: Varifocale **2,7-13,5 mm**, regolazione motorizzata
Day/Night: ICR (Filtro Meccanico)
Dimensione Immagine: 2592x1944

Portata LED: 60m

Menu **OSD**: Presente e controllabile da Joystick
Tecnologie Integrate: 3D NR, **WDR**, Sens-up, UTC,
White Balance, Picture adjustment , Gain Control
Viteria in acciaio INOX

Alimentazione: 12Vdc 900mA

Dimensioni: 179(W) x 90(H) x 90(D)mm **IP66**

Peso: 1,5Kg

Completa di Junction box per contenimento cavi

JUNCTION BOX INCLUSA

TELECAMERE 5 Mpixels ANALOGICHE SERIE U

HYBU502713ZW



5MP SONY STARVIS

Telecamera eyeball

4in1 5MP
Day/Night ICR,
ottica varifocal
motorizzata
2,7-13,5 mm
IR LED
portata 60 mt
12Vdc

Eyeball con tecnologia 4in1 AHD/TVI/CVI/analogico FullHD

Dati tecnici:

Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile
Risoluzione: **5M** in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico
Sensore di immagine: 1/2,8" **CMOS Sony Starvis**
Back-illuminated
Ottica: Varifocale **2,7-13,5 mm**, regolazione motorizzata
Day/Night: ICR (Filtro Meccanico)
Dimensione Immagine: 2592x1944

Portata LED: 40m

Menu **OSD**: Presente e controllabile da Joystick
Tecnologie Integrate: 3D NR, **WDR**, Sens-up, UTC,
White Balance, Picture adjustment, Gain Control
Viteria in acciaio INOX

Alimentazione: 12Vdc 750mA

Dimensioni: φ136 x 148(H)mm **IP66**

Peso: 1,7Kg

Completa di Junction box per contenimento cavi

JUNCTION BOX INCLUSA

TELECAMERE ANALOGICHE IBRIDE, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
--------	------	-------------	-----------

TELECAMERE 8 Mpixels ANALOGICHE SERIE K

HYBK803611ZW



8MP **HS**

Telecamera bullet

4in1 8MP
Day/Night ICR
ottica varifocal
motorizzata
3,6-11mm
IR LED
portata 60 mt
12Vdc

Bullet

con tecnologia 4in1 AHD/TVI/CVI/analogico FullHD

Dati tecnici:

Tecnologie supportate:

AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile

Risoluzione: **8M** in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico

Sensore di immagine: 1/1,8" **CMOS HS | Hykon selection**

Ottica: Varifocale 3,6-11 mm, regolazione motorizzata

Day/Night: ICR (Filtro Meccanico)

Dimensione Immagine: 3840x2160

Portata LED: 60m

Menu **OSD:** Presente e controllabile da Joystick

Tecnologie Integrate: 3D NR, **WDR**, Sens-up, UTC,

White Balance, Picture adjustment , Gain Control

Viteria in acciaio INOX

Alimentazione: 12Vdc 900mA

Dimensioni: 179(W) x 90(H) x 90(D)mm **IP66**

Peso: 1,5Kg

Completa di Junction box per contenimento cavi

JUNCTION
BOX
INCLUSA

settembre
2019

TELECAMERE 8 Mpixels ANALOGICHE SERIE U

HYBU803611ZW



8MP **HS**

Telecamera eyeball

4in1 8MP
Day/Night ICR
ottica varifocal
motorizzata
3,6-11mm
IR LED
portata 60 mt
12Vdc

Eyeball con tecnologia 4in1 AHD/TVI/CVI/analogico FullHD

Dati tecnici:

Tecnologie supportate: AHD / TVI / CVI / Analogico convertibile

Risoluzione: **8M** in AHD / TVI / CVI , 960H in analogico

Sensore di immagine: 1/1,8" **CMOS HS | Hykon selection**

Ottica: Varifocale **3,6-11 mm**, regolazione motorizzata

Day/Night: ICR (Filtro Meccanico)

Dimensione Immagine: 3840x2160

Portata LED: 60m

Menu **OSD:** Presente e controllabile da Joystick

Tecnologie Integrate: 3D NR, WDR, Sens-up, UTC,

White Balance, Picture adjustment , Gain Control

Viteria in acciaio INOX

Alimentazione: 12Vdc 750mA

Dimensioni: ϕ 136 x 148(H)mm **IP66**

Peso: 1,7Kg

Completa di Junction box per contenimento cavi

JUNCTION
BOX
INCLUSA

settembre
2019

SISTEMI ANALOGICI

TELECAMERE ANALOGICHE IBRIDE, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
SPEED DOME SERIE SP			
HYBSP2010XW  2MP	Telecamera Speed Dome 2Mp AHD/TVI/ HDCVI/ Analogico Day/Night ICR ottica PTZ 10X IR LED portata 50m 12Vdc	Speed dome 1080p AHD/TVI/HDCVI Analogico, Zoom ottico X10, IR led Dati tecnici: Sensore: 1/2,8" CMOS HS Hykon selection Risoluzione: 1080P in AHD Rapporto S/N: >50db Zoom Ottico: X10 (5,13 – 46,3mm) Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 200°/s Rotazione Verticale: 100° con una velocità di 90°/s Auto Flip Scan 360° Preset: 220 Tour: 3 gruppi, max 16 preset Protocolli: Pelco D, Pelco P RS485 Baud Rate: 1200/2400/4800/9600bps Led IR con portata fino a 50m Lightning Protection: 6000V Temperatura: -20°~ +60° Alimentazione: 12Vdc, 3A Staffa da parete e alimentatore inclusi Dimensioni: 280 x 320 x 200mm Peso: 3,4Kg	KDAN100 STASP STPSP STPS01
HYBSP2018XW  2MP	Telecamera Speed Dome 2Mp AHD/TVI/ HDCVI Analogico Day/Night ICR ottica PTZ 18X IR LED portata 150m 12Vdc	Speed dome 1080p AHD/TVI/HDCVI Analogico, Zoom ottico X18, IR led Dati tecnici: Sensore: 1/2,8" CMOS HS Hykon selection Risoluzione: 1080P in AHD/TVI/CVI Rapporto S/N: >58db Zoom Ottico: X18 (5,35 – 96,3mm) Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 60°/s Rotazione Verticale: 93° con una velocità di 45°/s Auto Flip Scan 360° Preset: 220 Tour: 4 gruppi, max 16 preset Protocolli: Pelco D, Pelco P RS485 Baud Rate: 1200/2400/4800/9600bps Led IR con portata fino a 120m Lightning Protection: 6000V Temperatura: -20°~ +60° Alimentazione: 12Vdc, 3A Staffa da parete e alimentatore inclusi Dimensioni: 320 x 320 x 430mm Peso: 8,3Kg	KDAN100 STASP STPSP STPS01

TELECAMERE ANALOGICHE IBRIDE, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
SPEED DOME SERIE XP				
<p>HYBXP2033XW</p>  <p>2MP</p>	<p>Telecamera Speed Dome 2Mp AHD/TVI/ Analogico Day/Night ICR ottica PTZ 33X IR LED portata 150m 12Vdc</p>	<p>Speed dome 1080p AHD / TVI / Analogico, Zoom ottico X33, IR led Dati tecnici: Sensore: 1/2,9" CMOS 2.1MP Risoluzione: 1080P in AHD / TVI Rapporto S/N: >50db Zoom Ottico: X33 (4,6 – 152mm) Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 120°/s Rotazione Verticale: 90° con una velocità di 30°/s Auto Flip Scan 360° Preset: 220 Tour: 3 gruppi, max 16 preset Protocolli: Pelco D, Pelco P, UTC (up to coax) RS485 Led IR con portata fino a 120m Lightning Protection: 6000V Temperatura: -40°~ +60° Alimentazione: 12Vdc, 4A Staffa da parete e alimentatore inclusi Dimensioni: 310 x 310 x 400mm Peso: 8,3Kg</p>	<p>KDAN100 STASP STPSP STPS01</p>	<p>giugno 2019</p>
<p>KDAN100</p> 	<p>Tastiera per speed dome AHD, RS485 multiprotocollo</p>	<p>Tastiera per speed dome AHD e analogiche Bus di comunicazione: RS485 RS485: Baud Rate 2400/4800/9600/19200bps Gestione Protocollo multiplo Joystick; a 3 assi Display LCD</p>		



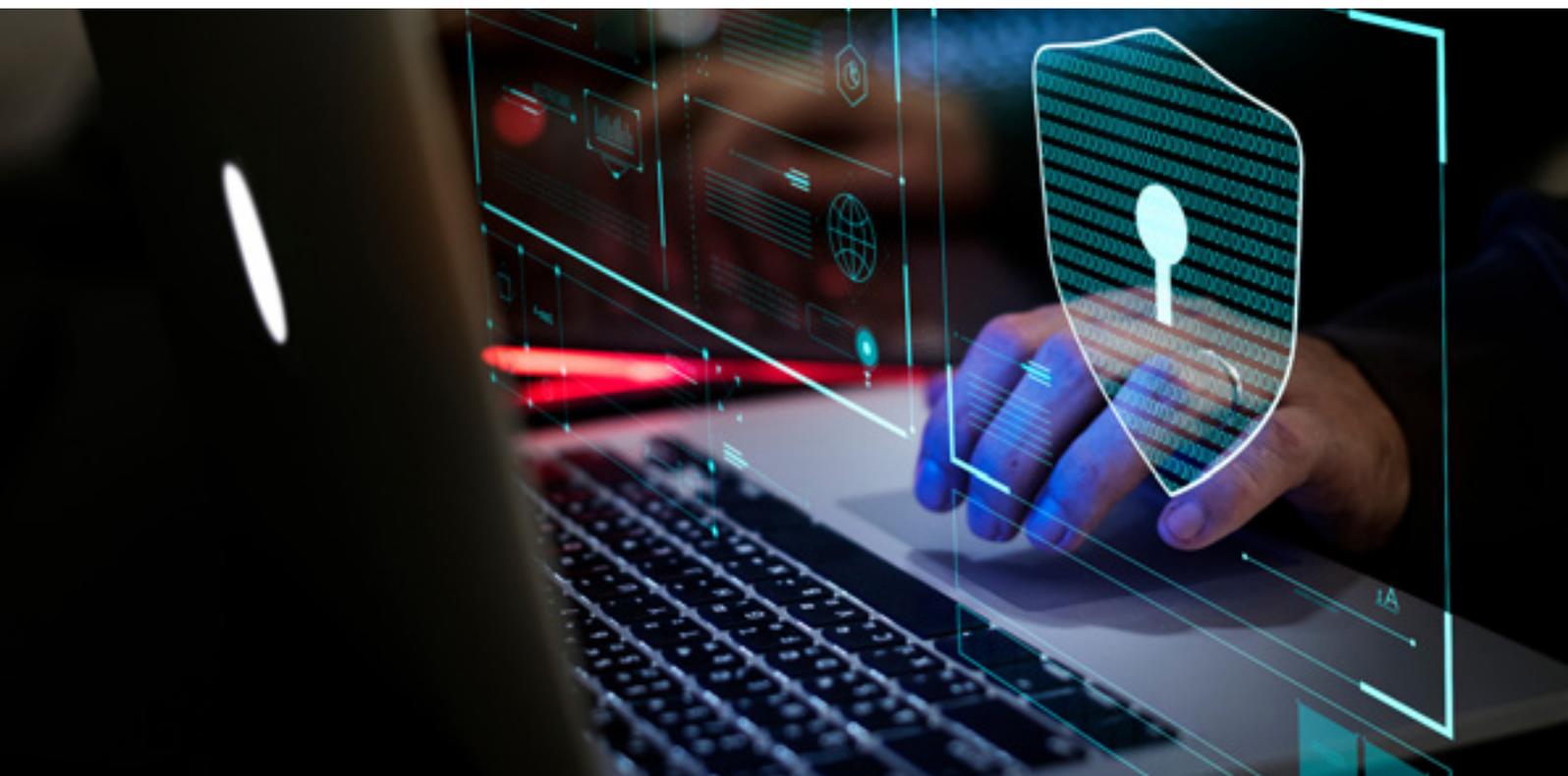
SISTEMI ANALOGICI

DVR ANALOGICI IBRIDI, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H | IP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
HVR SERIE E			
HVRE04V1 	HVR 4ch Hybrid 5 tecnologie, risoluzione 3Mp , tastiera capacitiva , uscita HDMI/VGA FullHD, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso	Dati tecnici: Tecnologie: AHD@3MP, TVI@3MP, CVI@1080P, analogico@960H, IP Ingressi video: 4 ingressi video / ibrido 4 ingressi + 2 ch IP / IP 6ch disabilitando i canali analogici. Uscite video: 1 uscita HDMI e 1 uscita VGA con risoluzione FullHD Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: H.264 Ingressi audio: 4 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 4 ingressi Uscite allarme: 1 uscita Seriale: RS485 con protocollo Pelco D, Pelco C Risoluzione di registrazione: 3MP @9fps, 1080P @15fps, 720P @30fps, 960H @30fps Banda disponibile per telecamere IP: 16-48Mbps (16Mbps base, deselezionando i canali analogici aumento di 8Mbps a canale la banda disponibile per i canali IP sino a 48Mbps max) Analisi video: motion detector attraversamento linea ingresso in area, oggetto rimosso Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb max Tastiera capacitiva frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 300 x 227 x 53 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi	HD1000 HD2000 HD4000 
HVRE08V1 	HVR 8ch Hybrid 5 tecnologie, risoluzione 3Mp, tastiera capacitiva , uscita HDMI/VGA FullHD, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso	Dati tecnici: Tecnologie: AHD@3MP, TVI@3MP, CVI@1080P, analogico@960H, IP Ingressi video: 8 ingressi video / ibrido 8 ingressi + 4 ch IP / IP 12ch disabilitando i canali analogici. Uscite video: 1 uscita HDMI e 1 uscita VGA con risoluzione FullHD Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: H.264 Ingressi audio: 8 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 8 ingressi Uscite allarme: 1 uscita Seriale: RS485 con protocollo Pelco D, Pelco C Risoluzione di registrazione: 3MP @7fps, 1080P @15fps, 720P @30fps, 960H @30fps Banda disponibile per telecamere IP: 32-96Mbps (32Mbps base, deselezionando i canali analogici aumento di 8Mbps a canale la banda disponibile per i canali IP sino a 96Mbps max) Analisi video: motion detector attraversamento linea ingresso in area, oggetto rimosso Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb max Tastiera capacitiva frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 300 x 227 x 53 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi	HD1000 HD2000 HD4000 

DVR ANALOGICI IBRIDI, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H | IP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
HVR SERIE E			
HVRE16V1 	HVR 16ch Hybrid 5 tecnologie, risoluzione 3Mp , tastiera capacitiva , uscita HDMI/VGA FullHD, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso	Dati tecnici: Tecnologie: AHD@3MP, TVI@3MP, CVI@1080P, analogico@960H, IP Ingressi video: 16 ingressi video / ibrido 16 ingressi + 8 ch IP / IP 24ch disabilitando i canali analogici. Uscite video: 1 uscita HDMI 4K e 1 uscita VGA con risoluzione FullHD Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: H.264 Ingressi audio: 4 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 16 ingressi Uscite allarme: 1 uscita Seriale: RS485 con protocollo Pelco D, Pelco C Risoluzione di registrazione: 3MP @12fps, 1080P @15fps, 720P @30fps, 960H @30fps Banda disponibile per telecamere IP: 64Mbps Analisi video: motion detector attraversamento linea ingresso in area, oggetto rimosso Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb max Tastiera capacitiva frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 300 x 227 x 53 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi	HD1000 HD2000 HD4000 



SISTEMI ANALOGICI

DVR ANALOGICI IBRIDI, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H | IP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
HVR SERIE J			
HVRJ04V2 	HVR 4ch Hybrid 5 tecnologie, risoluzione 5Mp , tastiera capacitiva, uscita HDMI/VGA FullHD, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso	Dati tecnici: Tecnologie: AHD/TVI/CVI@5MP, analogico@960H, IP Ingressi video: 4 ingressi video / ibrido 4 ingressi + 2 ch IP / IP 6ch disabilitando i canali analogici. Uscite video: 1 uscita HDMI e 1 uscita VGA con risoluzione FullHD Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: H.264 Ingressi audio: 4 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 4 ingressi Uscite allarme: 1 uscita Seriale: RS485 con protocollo Pelco D, Pelco C Risoluzione di registrazione: 5MP@10fps, 4MP@15fps, 3MP@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps, 960H@30fps. Banda disponibile per telecamere IP: 16-48Mbps (16Mbps base, deselezionando i canali analogici aumento di 8Mbps a canale la banda disponibile per i canali IP sino a 48Mbps max) Analisi video: motion detector attraversamento linea ingresso in area, oggetto rimosso Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb max Tastiera capacitiva frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 300 x 227 x 53 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi	HD1000 HD2000 HD4000 
HVRJ08V2 	HVR 8ch Hybrid 5 tecnologie, risoluzione 5Mp, tastiera capacitiva, uscita HDMI/ VGA 4K, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso	Dati tecnici: Tecnologie: AHD/TVI/CVI@5MP, analogico@960H, IP Ingressi video: 8 ingressi video / ibrido 8 ingressi + 4 ch IP / IP 12ch disabilitando i canali analogici. Uscite video: 1 uscita HDMI e 1 uscita VGA con risoluzione 4K Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: H.264 Ingressi audio: 8 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 8 ingressi Uscite allarme: 1 uscita Seriale: RS485 con protocollo Pelco D, Pelco C Risoluzione di registrazione: 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@20fps, 1080P@25fps, 720P@25fps, 960H@25fps. Banda disponibile per telecamere IP: 64Mbps analisi video: motion detector attraversamento linea ingresso in area, oggetto rimosso Hard disk: supporta 2 hard disk, fino a 12Tb max Tastiera capacitiva frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 378 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi	HD1000 HD2000 HD4000 

DVR ANALOGICI IBRIDI, HD-TVI | AHD | HD-CVI | 960H | IP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
HVR SERIE J			
<p>HVRJ16V2</p> 	<p>HVR 16ch Hybrid 5 tecnologie, risoluzione 5Mp tastiera capacitiva, uscita HDMI/ VGA 4K, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso</p>	<p>Dati tecnici: Tecnologie: AHD/TVI/CVI@5MP, analogico@960H, IP Ingressi video: 16 ingressi video / ibrido 16 ingressi + 8 ch IP Uscite video: 1 uscita HDMI e 1 uscita VGA con risoluzione 4K Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: H.264 Ingressi audio: 16 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 16 ingressi Uscite allarme: 1 uscita Seriale: RS485 con protocollo Pelco D, Pelco C Risoluzione di registrazione: 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@20fps, 1080P@25fps, 720P@25fps, 960H@25fps. Banda disponibile per telecamere IP: 64Mbps Analisi video: motion detector attraversamento linea ingresso in area, oggetto rimosso Hard disk: supporta 2 hard disk, fino a 12Tb max Tastiera capacitiva frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 300 x 227 x 53 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 
<p>HVRJ32V1</p> 	<p>HVR 32ch Hybrid 5 tecnologie 3Mp @15fps 4 ingressi 1 uscita audio, 8 ingressi 1 uscita allarme, HDMI, VGA, RS485, 12Vcc, 1 HDD non incluso</p>	<p>Dati tecnici: Tecnologie: AHD/TVI/CVI@3MP, analogico@960H, IP Ingressi video: 32 ingressi video + 8ch IP Risoluzione: 1080P in AHD/CVI, 3MP in TVI, 960H in analogico Uscite video: 1 uscita HDMI e 1 uscita VGA Sistema Operativo: Linux Embedded Compressione video: MJPEG4/H.264 Ingressi audio: 4 ingressi Uscite audio: 1 uscita Ingressi allarme: 8 ingressi Uscite allarme: 1 uscita RS485 Risoluzione di registrazione: 3MP@15fps (TVI), 1080P @15fps, 720P, @30fps, 960H @30fps Hard disk: supporta 2 hard disk, fino a 12Tb max Tastierino capacitivo frontale. Alimentazione: Alimentatore esterno 12Vcc incluso Dimensioni: 378 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 



PROGETTO "HYKON SPECIALIST"

L'Hykon Specialist è un gruppo ristretto di aziende di installazione, system integrator, che condividono il progetto Hykon:

ne condividono la politica commerciale
fanno parte di un gruppo di professionisti tutelati dal marchio
hanno condizioni commerciali riservatissime
vengono interessati nella creazione della linea prodotti
testano nuovi prodotti in anteprima

Se vuoi far parte degli Hykon Specialist contattaci:

sales@hykon.eu





HAYKON®

sistemi
OVER IP

SISTEMI OVER IP

TELECAMERE IP			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE IP 2Mpixels SERIE T			
<p>IPT2036FW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera bullet IP 2MP, Day/Night ICR, ottica fissa 3,6mm, IR LED portata 30 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet IP 2 Megapixel Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 2 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: fissa 3,6 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 30m Protocollo: Onvif 2.4 Pulsante di reset esterno WDR, 3D DNR, BLC, HDR, Corridor Pattern, Defog, Motion, Privacy mask Dimensioni: 194x67x67 mm Peso: 800 gr Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af</p>	<p>BOX1 BOXU200W</p>
<p>IPT202713ZW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera bullet IP 2MP, Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,7-13,5mm, IR LED portata 30 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet 2 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 2 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: motorizzata 2,7-13,5 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 40m Protocollo: Onvif 2.4 WDR, 3D DNR, BLC, HDR, Corridor Pattern, Defog, Motion, Privacy mask Dimensioni: 250x82x83 mm Peso: 1,5 Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af</p>	<p>BOX2 BOXU600W</p>

TELECAMERE IP			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE IP 2Mpixels SERIE O			
<p>IPO2028FW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera eyeball IP 2MP, Day/Night ICR, ottica fissa 2,8mm, IR LED portata 20 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Eyeball IP 2 Megapixel Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 2 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: fissa 2,8 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 20m Protocollo: Onvif 2.4 Pulsante di reset esterno WDR, 3D DNR, BLC, HDR, Corridor Pattern, Defog, Motion, Privacy mask Dimensioni: 94x94x69 mm Peso: 400 gr Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Contenitore metallico</p>	<p>BOX3 BOXU400W</p>
<p>IPO202812MW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera eyeball IP 2MP, Day/Night ICR, ottica varifocal manuale 2,8/12mm, IR LED portata 30 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet IP 2 Megapixel Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 2 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: manuale 2,8-12 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 30m Protocollo: Onvif 2.4 SD card Pulsante di reset esterno WDR, 3D DNR, BLC, HDR, Corridor Pattern, Defog, Motion, Privacy mask Dimensioni: φ131 x 93(H) mm Peso: 800 gr Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Contenitore metallico</p>	<p>BOX2 BOXU600W</p>

SISTEMI OVER IP

TELECAMERE IP			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE IP 2Mpixels ANTIVANDALO SERIE V			
<p>IPV202713ZW</p>  <p>2MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera dome antivandalo IP 2MP, ottica varifocal motorizzata 2,7-13,5mm, IR LED portata 20 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Dome Antivandalo 2 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 2 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: motorizzata 2,7-13,5 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 20m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro WDR, 3D DNR, BLC, HDR, Corridor Pattern, Defog, Motion, Privacy mask Dimensioni: 250x82x83 mm Peso: 1,5 Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Spazio per connessioni all'interno della telecamera</p>	<p>STPV</p>



TELECAMERE IP				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
TELECAMERE IP 4Mpixels SERIE J				
<p>IPJ4036FW</p>  <p>4MP   </p>	<p>Telecamera bullet IP 4MP, Day/Night ICR, ottica fissa 3,6mm, IR LED portata 20 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet 2 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 2 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: motorizzata 2,7-13,5 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 1920x1080 Portata LED: 40m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro WDR, 3D DNR, BLC, HDR, Corridor Pattern, Defog, Motion, Privacy mask Dimensioni: 250x82x83 mm Peso: 1,5 Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af</p>	BOX1	phase out
<p>IPJ402812ZW</p>  <p>4MP   </p>	<p>Telecamera bullet IP 4MP, Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,8-12mm, IR LED portata 30 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet 4 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 4 Megapixel Sensore di immagine: 1/3" CMOS Aptina Compressione: H.264 / H.265 / MJPEG Ottica: motorizzata 2.8-12 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 2592x1520 Portata LED: 30m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro Tecnologie Integrate: WDR, 2D/3D DNR, ROI Dimensioni: 239x84x84 mm Peso: 800 gr Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af</p>	BOX1	phase out

SISTEMI OVER IP

TELECAMERE IP				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
TELECAMERE IP 4Mpixels ANTIVANDALO SERIE M				
IPM4028FW     	Telecamera Eye-ball IP 4MP, Day/Night ICR, ottica fissa 2,8 IR LED portata 20 mt, 12Vdc/POE	Eyeball miniaturizzata IP 4 Megapixel Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 4 Megapixel Sensore di immagine: 1/3" CMOS Aptina Compressione: H.264 / H.265 / MJPEG Ottica: fissa 2,8mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 2592x1520 Portata LED: 20m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro Tecnologie Integrate: WDR, 2D/3D DNR, ROI Dimensioni: 90x90x86 mm Peso: 470 gr Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af	BOX2	phase out
IPM402812ZW     	Telecamera Eyeball IP 4MP, Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,8-12mm, IR LED portata 30 mt, 12Vdc/POE	Eyeball IP 4 Megapixel Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 4 Megapixel Sensore di immagine: 1/3" CMOS Aptina Compressione: H.264 / H.265 / MJPEG Ottica: varifocal motorizzata 2,8-12mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 2592x1520 Portata LED: 20m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro Tecnologie Integrate: WDR, 2D/3D DNR, ROI Dimensioni: 151x151x114 mm Peso: 470 gr Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af	BOX1	phase out

TELECAMERE IP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE IP 5Mpixels SERIE K			
<p>IPK502713ZW</p>  <p>5MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera bullet IP 5MP, Day/Night ICR ottica varifocal motorizzata 2,7-13,5mm IR LED portata 60 mt 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet 5 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 5 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: motorizzata 2,7-13,5 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 2616 (H) x 1964 (V) Portata LED: 60m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Motion detector, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Corridor Pattern, Defog, Motion, FLK(Flicker Control) Privacy mask 3 Rectangular Zone Viteria in acciaio INOX Dimensioni: 179(W) x 90(H) x 90(D)mm IP66 Peso: 1,5Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Completa di Junction box per contenimento cavi</p>	<p>JUNCTION BOX INCLUSA</p>
TELECAMERE IP 5Mpixels SERIE U			
<p>IPU502713ZW</p>  <p>5MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera Eyeball IP 5MP, Day/Night ICR ottica varifocal motorizzata 2,7-13,5mm IR LED portata 60 mt 12Vdc/POE</p>	<p>Eyeball 5 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 5 Megapixel Sensore di immagine: 1/2,8" CMOS Sony Starvis Back-illuminated Compressione: H.264 / H.265 Ottica: motorizzata 2,7-13,5 mm Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 2616 (H) x 1964 (V) Portata LED: 60m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Motion detector, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Corridor Pattern, Defog, Motion, FLK(Flicker Control), Privacy mask 3 Rectangular Zone Viteria in acciaio INOX Dimensioni: φ136 x 148(H)mm IP66 Peso: 1,7Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Completa di Junction box per contenimento cavi</p>	<p>JUNCTION BOX INCLUSA</p>

SISTEMI OVER IP

TELECAMERE IP			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE IP 8Mpixels SERIE K			
<p>IPK803611ZW</p>  <p>8MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera bullet IP 8MP Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 3,3-11mm IR LED portata 60 mt 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet 8 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 8 Megapixel Sensore di immagine: 1/1,8" CMOS HS Hykon selection Ottica: Varifocale 3,6-11 mm, regolazione motorizzata Compressione: H.264 / H.265 Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 3840(H)x2160(V) Portata LED: 60m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Motion detector, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Corridor Pattern, Defog, Motion, FLK(Flicker Control), Privacy mask 3 Rectangular Zone Viteria in acciaio INOX Dimensioni: 179(W) x 90(H) x 90(D)mm IP66 Peso: 1,5Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Completa di Junction box per contenimento cavi</p>	<p>JUNCTION BOX INCLUSA</p>
TELECAMERE IP 8Mpixels SERIE U			
<p>IPU803611ZW</p>  <p>8MP SONY STARVIS</p> <p>H.265 ONVIF</p>	<p>Telecamera eyeball IP 8MP Day/Night ICR ottica varifocal motorizzata 3,3-11mm IR LED portata 60 mt 12Vdc/POE</p>	<p>Eyeball 8 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 8 Megapixel Sensore di immagine: 1/1,8" CMOS HS Hykon selection Ottica: Varifocale 3,6-11 mm, regolazione motorizzata Compressione: H.264 / H.265 Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione Immagine: 3840(H)x2160(V) Portata LED: 60m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Motion detector, Attraversamento linea, Attraversamento Perimetro WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Corridor Pattern, Defog, Motion, FLK(Flicker Control), Privacy mask 3 Rectangular Zone Viteria in acciaio INOX Dimensioni: φ136 x 148(H)mm IP66 Peso: 1,7Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Completa di Junction box per contenimento cavi</p>	<p>JUNCTION BOX INCLUSA</p>

TELECAMERE IP				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
TELECAMERE 12Mpixels				
<p>IPK1203611ZW</p>  <p>12MP</p>  	<p>Telecamera bullet IP 12MP, Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 3,3-11mm portata 60 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Bullet 12 Megapixel IP Dati tecnici: Tecnologia supportata: IP Risoluzione: 12 Megapixel Sensore di immagine: 1/1,7" CMOS HS Hykon selection Ottica: Varifocale 3,6-11 mm, regolazione motorizzata Compressione: H.264 / H.265 Day/Night: ICR (Filtro Meccanico) Dimensione immagine: 4072 (h) x 3046 (V) Portata LED: 60 m Protocollo: Onvif 2.4 Analisi Video: Monitor detector, Attraversamento linea, Attraversamento perimetro WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Corridor Pattern, Defog, Motion; FLK (Flicker Control), Privacy mask 3 Rectangular Zone Viteria in acciaio INOX Dimensioni: 179(W) x 90 (H) x 90 (D) mm IP66 Peso: 1,5 Kg Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Completa di Junction box per contenimento cavi</p>	<p>JUNCTION BOX INCLUSA</p>	<p>luglio 2019</p>
MINIDOME 5Mpixels MOTORIZZATE				
<p>IPSV502812</p>  <p>5MP</p>  	<p>Telecamera Minidome motorizzata IP 5MP, Day/Night ICR, ottica varifocal motorizzata 2,8-12mm IR LED portata 25 mt POE</p>	<p>Minidome motorizzata IP 5MP, Zoom ottico X4, IR Led, POE, 12Vcc Dati tecnici: Sensore: 1/2,7" CMOS HS Hykon selection Risoluzione: 5 Megapixel Rapporto S/N: >50db Portata LED: 25 m Zoom ottico: X4 (2,8-12 mm) Rotazione Orizzontale: 25°/s Rotazione Verticale: 20°/s Auto Flip, Scan 360°, Scan A-B Preset: 6 Protocollo: Onvif Temperatura: -20° + 60° Alimentazione: POE, 12Vcc, 2A Staffa da parete non inclusa Dimensioni: 140 x 140 x 126 Peso: 1,4 Kg Grado di protezione: IP66</p>	<p>STSV</p>	<p>luglio 2019</p>

SISTEMI SPEED DOME IP

TELECAMERE IP			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
TELECAMERE SPEED DOME IP SERIE SP			
<p>IPSP2010XW</p>  <p>2MP</p> 	<p>Telecamera Speed Dome IP 2MP, Day/Night ICR, ottica PTZ 10X, IR LED portata 50m, 12Vdc</p>	<p>Speed dome IP 1080P, H.264, Zoom ottico X10, IR led, 12Vcc Dati tecnici: Sensore: 1/2,9" CMOS 2.4MP Risoluzione: 1080P Compressione: H.264 Rapporto S/N: >50db Zoom Ottico: X10 (5-50 mm) Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 200°/s Rotazione Verticale: 90° con una velocità di 100°/s Auto Flip, Scan 360° , Scan A-B Preset: 220 Tour: 4 gruppi, max 16 preset Protocollo: Onvif 2.02 Led IR con portata fino 50mt Lightning Protection: 6000V Temperatura: -20° + 60° Alimentazione: 12Vcc, 3A Staffa da parete e alimentatore inclusi Dimensioni: 280 x 320 x 200mm / Peso: 3,4Kg</p>	<p>KDIP100 STASP STPSP</p>
<p>IPSP2022XW</p>  <p>2MP</p> 	<p>Telecamera Speed Dome IP 2MP, Day/Night ICR, ottica PTZ 18X, IR LED portata 152m, 12Vdc</p>	<p>Speed dome IP 1080P, H.264, Zoom ottico X22, IR led, 12Vcc Dati tecnici: Sensore: 1/2,9" CMOS 2.4MP Risoluzione: 1080P Compressione: H.264 Rapporto S/N: >50db Zoom Ottico: X22 (3,9 - 85,5 mm) Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 60°/s Rotazione Verticale: 93° con una velocità di 45°/s Auto Flip, Scan 360° Scan A-B Preset: 220 Tour: 4 gruppi, max 16 preset Protocollo: Onvif 2.02 Led IR con portata fino a 120m Lightning Protection: 6000V Temperatura: -20° Alimentazione: 12Vcc, 3A Staffa da parete e alimentatore inclusi Dimensioni: 320 x 320 x 430mm / Peso: 8,7Kg</p>	<p>KDIP100 STASP STPSP</p>

TELECAMERE IP				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
TELECAMERE SPEED DOME IP SERIE XP				
IPXP2036XW1  2MP 	Telecamera Speed Dome IP 2MP Day/Night ICR, ottica PTZ 36X IR LED portata 200m 12Vdc	Speed dome IP 1080P, H.264, Zoom ottico X36, IR led, 12Vcc Dati tecnici: Sensore: 1/3" CMOS HS Hykon selection Risoluzione: 1080P Compressione: H.264 Rapporto S/N: >50db Zoom Ottico: X36 (4.6mm-165mm) Rotazione Orizzontale: 360° con una velocità di 200°/s Rotazione Verticale: 90° con una velocità di 100°/s Auto Flip, Scan 360° Scan A-B Preset: 220 Tour: 3 gruppi, max 16 preset Protocollo: Onvif Main Stream: 1080P@30fps Sub Stream: 640x480, 480x360 Led IR con portata fino a 200m Lightning Protection: 6000V Temperatura: -40°~ +60° Alimentazione: 12Vcc, 4A Staffa da parete e alimentatore inclusi Dimensioni: 200 x 200 x 52mm / Peso: 8,7Kg	KDIP100 STASP STPSP STPS01	giugno 2019
KDIP100  	Tastiera IP con display LCD ONVIF	Tastiera di rete. Dati tecnici: display 5" protocollo Onvif 2.4 joystick triassiale connettore RJ45 Porta RS485 Porta USB Ingresso HDMI		



SISTEMI OVER IP

TELECAMERE IP		
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE
TELECAMERE IP FISHEYE SERIE F		
<p>IPF50IR</p>  <p>5MP</p>  	<p>Telecamera Fisheye IP 5MP, Day/Night ICR, IR LED portata 10 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Fisheye IP 5 Megapixel Telecamera: Progressive CMOS Illuminazione Min: Color 1 lux (IR OFF), 0.1lux @ F1.2(AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON Shutter: 1/5 ~ 1/20000s Obiettivo: fisso 1.1 mm , angolo di visione 360° F No. : F 2.0 ±5% Day & Night: filtro IR, auto WDR: 90 dB Digital noise reduction: 3D NR Compressione: Compressione video: Main Stream H.265/H.264, Sub-Stream H.265/H.264, Third-stream H265/H264 H.264: Baseline Profile / Main Profile / High Profile H.265: Main Profile Video bit rate: 8Kbps ~ 8Mbps Immagine: Risoluzione massima: 2160(H)×2160(V) Main Stream: (1-20fps optional), 5MP (2160×2160), 1520x1520,1080x1080, 720x720 Sub Stream: 720x720,480x480,240x240 Third Stream: 480x480, 240x240 Funzioni: BLC, 3D NR, Defog Impostazioni immagine: Rotazione (Corridor Mode), Saturazione, Luminosità, Contrasto, Tonalità, Nitidezza regolabili Region of Interest (ROI): 8 aree per ciascun stream Privacy Mask: 4 aree Interfacce: Audio: 1 ingresso, 1 uscita Allarmi: 1 ingresso, 1 uscita Reset: Tasto reset Scheda SD: Slot SD Network: Protocolli:TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP Funzioni generali: anti-flicker, triplo stream, privacy mask, filtro IP Standard: Onvif 2.6 Interfaccia: RJ45 10M / 100M Ethernet x1 Generale: Temperature di lavoro: -30 ~ +60°C Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Consumo: ≤ 5W (IR ON) Led IR Portata: led 10m Livello protezione: IP66 Dimensioni: Ø120*55mm Peso: 400gr</p>



TELECAMERE IP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE
TELECAMERE IP FISHEYE SERIE F		
<p>IPF90IR</p>  <p>9MP</p> 	<p>Telecamera Fisheye IP 9MP, Day/Night ICR, IR LED portata 10 mt, 12Vdc/POE</p>	<p>Fisheye IP 9 Megapixel Telecamera: Sensore: 1/1.7" Progressive CMOS Illuminazione Min: Color 0,01 lux @ F1.2(AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON Shutter: 1/5 ~ 1/20000s Obiettivo: fisso 2mm , angolo di visione 360° F No. : F 2.4 ±5% Day & Night: filtro IR, auto WDR: 90 dB Digital noise reduction: 3D NR</p> <p>Compressione: Compressione video: Main Stream H.265/H.264, Sub-Stream H.265/H.264, Third-stream H265/H264 H.264: Baseline Profile / Main Profile / High Profile H.265: Main Profile Video bit rate: 8Kbps ~ 16Mbps</p> <p>Immagine: Risoluzione massima: 3000(H)×3000(V) Main Stream: 9MP (3000×3000),2560x2560, 2160x2160, 1520x1520,1080x1080, 720x720 Sub Stream: 2Mp (1080x1080), 720x720,480x480,240x240 Third Stream: 480x480, 240x240 Funzioni: BLC, 3D NR, Defog Impostazioni immagine: Rotazione (Corridor Mode), Saturazione, Luminosità, Contrasto, Tonalità, Nitidezza regolabili Region of Interest (ROI): 8 aree per ciascun stream Privacy Mask: 4 aree</p> <p>Interfacce: Audio: 1 ingresso, 1 uscita Allarmi: 1 ingresso, 1 uscita Reset: Tasto reset Scheda SD: Slot SD</p> <p>Network: Protocolli:TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP Funzioni generali: anti-flicker, triplo stream, privacy mask, filtro IP Standard: Onvif 2.6 Interfaccia: RJ45 10M / 100M Ethernet x1</p> <p>Generale: Temperature di lavoro: -30 ~ +60°C Alimentazione: 12Vcc / PoE IEEE802.3af Consumo: ≤ 7W (IR ON) Led IR Portata: led 10m Livello protezione: IP66 Dimensioni: Ø120*55mm Peso: 400gr</p>



NVR POE

NVR POE			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
NVR POE SERIE E			
<p>NVRE04V1</p>     	<p>NVR 4ch POE, risoluzione 8MP, 4 ingressi PoE, HDMI, VGA, RS485. Alimentatore esterno 48Vcc incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP,5MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP, (720P) Compressione: H.264/H.265 Bitrate: max 40Mbps Risoluzione live / playback: 1ch@4K / 2ch@4MP / 4ch@1080P Uscite video: HDMI e VGA con risoluzione fino a 4K Allarme: 4 ingressi, 1 uscita Porte Poe: 4 porte POE indipendenti e programmabili Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Ingresso/Uscita Perimetro, vagabondaggio, Conteggio Persone, Rilevazione volti Alimentazione: 48Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 
<p>NVRE08V1</p>     	<p>NVR 8ch POE, risoluzione 8MP, 8 ingressi PoE, HDMI, VGA, RS485. Alimentatore esterno 48Vcc incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP,5MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP, (720P) Compressione: H.264/H.265 Bitrate: max 60Mbps Risoluzione live / playback: 1ch@4K / 2ch@4MP / 4ch@1080P Uscite video: HDMI e VGA con risoluzione fino a 4K Allarme: 8 ingressi, 1 uscita Porte Poe: 8 porte POE indipendenti e programmabili Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Analisi Video: Oggetto abbandonato/rimosso, Attraversamento linea, Ingresso/Uscita Perimetro, vagabondaggio, Conteggio Persone, Rilevazione volti Alimentazione: 48Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 

NVR POE			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
NVR POE SERIE P			
<p>NVRP04V2</p>     	<p>NVR 4ch POE, risoluzione 8MP, 4 ingressi, 1 uscita allarme. Uscita HDMI 4K, VGA, RS485. Alimentatore esterno 48Vcc incluso. Mouse incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP, 5MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP, (720P) Compressione: H.265 Bitrate: max 50Mbps Risoluzione live / playback: 4K 2ch realtime, 4 MP/3MP/2MP 4ch realtime Uscite video: 1 HDMI (up to 4K), 1 VGA Allarme: 4 ingressi, 1 uscita Porte Poe: 4 porte indipendenti e programmabili up to 802.3at(30w) Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 12Tb Alimentazione: 48Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 
<p>NVRP08V2</p>     	<p>NVR 4ch POE, risoluzione 8MP, 8 ingressi, 1 uscita allarme. Uscita HDMI 4K, VGA, RS485. Alimentatore esterno 48Vdc incluso. Mouse incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP, 5MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP, (720P) Compressione: H.265 Bitrate: max 128Mbps Risoluzione live / playback: 4K 4ch realtime, 4 MP/3MP/2MP 8ch realtime Uscite video: 1 HDMI (up to 4K), 1 VGA Allarme: 8 ingressi, 1 uscita Porte Poe: 8 porte indipendenti e programmabili up to 802.3at(30w) Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 2 hard disk, fino a 12Tb Alimentazione: 48Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche perfascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 

NVR POE

NVR POE			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
NVR POE SERIE P			
<p>NVRP16V2</p>     	<p>NVR 16ch POE, risoluzione 8MP 16 ingressi, 1 uscita allarme. Uscita HDMI 4K, VGA, RS485. Alimentatore esterno 48Vdc incluso. Mouse incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP, 5MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP, (720P) Compressione: H.265 Bitrate: max 320Mbps Risoluzione live / playback: 4K 4ch realtime, 4MP 8ch realtime, 3MP 10ch realtime, 2MP 16ch realtime Uscite video: 1 HDMI (up to 4K), 1 VGA Allarme: 16 ingressi, 1 uscita Porte Poe: 16 porte indipendenti e programmabili up to 802.3at(30w) Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 2 hard disk, fino a 8Tb Alimentazione: 48Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 
NVR SENZA POE SERIE S			
<p>NVRS08V1</p>    	<p>NVR 8ch, risoluzione 8MP, 8 ingressi, 1 uscita allarme. Uscita HDMI 4K, VGA, RS485. Alimentatore esterno 12Vdc incluso. Mouse incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP (720P) Compressione: H.265 / H.264 Bitrate: max 128Mbps Risoluzione live / playback: 4K 4ch realtime, 4MP/3MP/2MP 8ch realtime Uscite video: VGA, HDMI con risoluzione fino a 4K (8MP) Allarme: 8 ingressi, 1 uscita Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 6Tb Alimentazione: 12Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 

NVR SENZA POE			
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
NVR SENZA POE SERIE S			
<p>NVRS16V1</p>    	<p>NVR 16ch, risoluzione 8MP, 16 ingressi, 1 uscita allarme. Uscita HDMI 4K, VGA, RS485. Alimentatore esterno 12Vdc incluso. Mouse incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP (720P) Compressione: H.265 / H.264 Bitrate: max 320Mbps Risoluzione live / playback: 4K 4ch realtime, 4MP 8ch realtime, 3MP 10ch realtime, 2MP 16ch realtime Uscite video: VGA, HDMI con risoluzione fino a 4K (8MP) Allarme: 16 ingressi, 1 uscita Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 1 hard disk, fino a 12Tb Alimentazione: 12Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 
<p>NVRS32V1</p>    	<p>NVR 32ch, risoluzione 8MP, 16 ingressi, 1 uscita allarme. Uscita HDMI 4K, VGA, RS485. Alimentatore esterno 12Vdc incluso. Mouse incluso. HDD esclusi</p>	<p>Dati tecnici: Risoluzione di registrazione: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1MP (720P) Compressione: H.265 / H.264 Bitrate: MAX 320Mbps Risoluzione live / playback: 4K 4ch realtime, 4MP 8ch realtime, 3MP 10ch realtime, 2MP 16ch realtime Uscite video: VGA, HDMI con risoluzione fino a 4K (8MP) Allarme: 16 ingressi, 1 uscita Rete: 1 x RJ45 (10/100/1000M) Protocollo: Onvif 2.3, RTSP Hard disk: supporta 2 hard disk, fino a 8Tb Alimentazione: 12Vdc, alimentatore esterno Dimensioni: 380 x 340 x 50 mm Peso: 2 Kg Caratteristiche software: Registrazione: continua, su motion, su allarme Email: invio mail e notifiche push su allarme, programmabili anche per fascia oraria Popup su allarme Backup immagini su ftp o su Cloud (dropbox) Log eventi</p>	<p>HD1000 HD2000 HD4000</p> 

VMS e VIDEO ANALISI

Video Analisi **EMBEDDED** by Hykon

CODICE-TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
<p>APN-IN</p> <p>Hykon appliance per video analisi con algoritmi "intrusion"</p>  <p>HYKON Video Analytics Appliance</p>	<p>Hykon Video Analytic Appliance è la soluzione plug and play embedded di Hykon, fornita come soluzione integrata hw + sw, fornita con un case DIN di 4 moduli. Consente di gestire sia installazioni IP che analogiche (tramite DVR). Possono essere eseguiti fino a 6 licenze di analisi video con algoritmi "intrusion".</p> <p>Una licenza "intrusion" LIC-IN è già inclusa nell'appliance: LIC-IN è un algoritmo di video analisi che consente di rilevare intrusioni in aree ad accesso riservato e attraversamenti di linee virtuali (ad esempio per la sicurezza perimetrale della propria proprietà).</p> <p>Oltre che le tradizionali funzionalità anti intrusione, LIC-IN consente di definire un numero qualsiasi di linee virtuali, in modo da dare la possibilità di far scattare un allarme solo se un oggetto (ad esempio una persona) attraversa una serie di linee virtuali in sequenza, e non una sola linea. Tale logica consente di migliorare notevolmente l'affidabilità dei sistemi .Consente di gestire sia installazioni IP che analogiche (tramite DVR)</p> <p>Gestione I/O: Attivazione dinamica dei plugin mediante scheduler temporali e/o segnali di ingresso esterni Attivazione di uscite basate su eventi (4 relè, 7 pin digitali attivabili da eventi di analisi video e configurabili come input o output)</p> <p>Relè: 4 uscite relè di potenza con contatti normalmente aperti, con valore nominale di 6 A a 250 V, che può tollerare correnti di picco (corrente di spunto) fino a 15 A.</p> <p>Pin Digitali: 7 pin digitali che possono essere configurati come input o come output. 3 dei pin sono collegati a driver open collector discreti con una corrente di uscita massima di 100 mA.</p> <p>Queste uscite sono protette singolarmente da sovracorrente e cortocircuiti. È possibile utilizzare fino a 4 pin terminali come linee di I / O TTL bidirezionali (0-5 V).</p> <p>Hardware: Dimensioni: Custodia modulo 4-DIN (71x62x9 mm) Alimentazione: circuito altamente protetto e filtrato, utilizza condensatori elettrolitici sovradimensionati, diodi e induttori e un regolatore di tensione ad alta efficienza e alta potenza, in grado di fornire fino a 2,5 A sull'ingresso dell'alimentazione a 5 V. Hykon Video Analytic Appliance accetta un intervallo di alimentazione, da 9 a 28 Vdc Orologio Real-Time: dotato di un orologio / calendario in tempo reale. Il passaggio automatico a una batteria al litio garantisce la funzionalità dell'RTC quando l'alimentazione principale si interrompe.</p> <p>Conformità: conforme alle direttive CE 2014/35 / UE (bassa tensione) e 2014/30 / UE (EMC) CE e alle norme armonizzate per la compatibilità elettromagnetica (EN61000-6-2:2005), sicurezza elettrica (EN60664- 1: 2007), emissione (EN61000-6-3: 2007) e direttiva RoHS per sostanze pericolose (2011/65 / UE). È inoltre conforme alla parte 15 delle norme FCC (Classe A), ICES-003 (A) e CISPR 32: 2015 (Classe A).</p>	LIC-IN	
<p>LIC-IN</p> <p>Licenza aggiuntiva "intrusion"</p>	<p>Licenza aggiuntiva "intrusion": LIC-IN è un algoritmo di video analisi che consente di rilevare intrusioni in aree ad accesso riservato e attraversamenti di linee virtuali (ad esempio per la sicurezza perimetrale della propria proprietà).</p> <p>Oltre che le tradizionali funzionalità anti intrusione, LIC-IN consente di definire un numero qualsiasi di linee virtuali, in modo da dare la possibilità di far scattare un allarme solo se un oggetto (ad esempio una persona) attraversa una serie di linee virtuali in sequenza, e non una sola linea.</p> <p>Tale logica consente di migliorare notevolmente l'affidabilità dei sistemi . Max 6 licenze caricabili su singola Hykon Appliance</p>		

Video Analisi **EMBEDDED** by Hykon

CODICE-TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
<p>APN-PC</p> <p>Hykon appliance per video analisi algoritmi "people counting"</p> 	<p>Hykon Video Analytic Appliance è la soluzione plug and play embedded di Hykon, fornita come soluzione integrata hw + sw, fornita con un case DIN di 4 moduli. Consente di gestire sia installazioni IP che analogiche (tramite DVR). Possono essere eseguiti fino a 6 licenze di analisi video con algoritmo di "people counting".</p> <p>Una licenza "people counting" LIC-PC è già inclusa nell'appliance: LIC-PC e' un algoritmo di video analisi che può essere impiegato per quelle aree in cui esiste una zona di transito o un varco a cui è possibile associare una linea virtuale di attraversamento (ad esempio in prossimità di una porta, un corridoio o un tornello). LIC-PC effettua il conteggio delle persone che attraversano tale linea in una determinata direzione. Consente di gestire sia installazioni IP che analogiche (tramite DVR)</p> <p>Gestione I/O: Attivazione dinamica dei plugin mediante scheduler temporali e/o segnali di ingresso esterni Attivazione di uscite basate su eventi (4 relè, 7 pin digitali attivabili da eventi di analisi video e configurabili come input o output)</p> <p>Relè: 4 uscite relè di potenza con contatti normalmente aperti, con valore nominale di 6 A a 250 V, che può tollerare correnti di picco (corrente di spunto) fino a 15 A.</p> <p>Pin Digitali: 7 pin digitali che possono essere configurati come input o come output. 3 dei pin sono collegati a driver open collector discreti con una corrente di uscita massima di 100 mA. Queste uscite sono protette singolarmente da sovracorrente e cortocircuiti. È possibile utilizzare fino a 4 pin terminali come linee di I / O TTL bidirezionali (0-5 V).</p> <p>Hardware: Dimensioni: Custodia modulo 4-DIN (71x62x90mm) Alimentazione: circuito altamente protetto e filtrato, utilizza condensatori elettrolitici sovradimensionati, diodi e induttori e un regolatore di tensione ad alta efficienza e alta potenza, in grado di fornire fino a 2,5 A sull'ingresso dell'alimentazione a 5 V.</p> <p>Hykon Video Analytic Appliance accetta un intervallo di alimentazione, da 9 a 28 Vdc Orologio Real-Time: dotato di un orologio / calendario in tempo reale. Il passaggio automatico a una batteria al litio garantisce la funzionalità dell'RTC quando l'alimentazione principale si interrompe.</p> <p>Conformità: conforme alle direttive CE 2014/35 / UE (bassa tensione) e 2014/30 / UE (EMC) CE e alle norme armonizzate per la compatibilità elettromagnetica (EN61000-6-2:2005), sicurezza elettrica (EN60664- 1: 2007), emissione (EN61000-6-3: 2007) e direttiva RoHS per sostanze pericolose (2011/65 / UE). È inoltre conforme alla parte 15 delle norme FCC (Classe A), ICES-003 (A) e CISPR 32: 2015 (Classe A).</p>	LIC-PC	
<p>LIC-PC</p> <p>Licenza aggiuntiva "people counting"</p>	<p>Licenza aggiuntiva "people counting": LIC-PC e' un algoritmo di video analisi che può essere impiegato per quelle aree in cui esiste una zona di transito o un varco a cui è possibile associare una linea virtuale di attraversamento (ad esempio in prossimità di una porta, un corridoio o un tornello). LIC-PC effettua il conteggio delle persone che attraversano tale linea in una determinata direzione. Max 6 licenze caricabili su singola Hykon Appliance</p>	DASH-PC	
<p>DASH-PC</p> <p>Dashboard per licenza "people counting"</p>	<p>DASH-PC ti consente di avere con un click su pagina web, in una singola dashboard, tutti i dati acquisiti dai tuoi plugins di video analisi di "people counting". I dati possono essere facilmente visualizzati grazie a grafici, tabelle e immagini, totalmente personalizzabili a seconda delle esigenze. Inoltre, i dati possono essere facilmente esportati nei formati csv, jpeg o pdf, per una facile integrazione con sistemi di terze parti.</p> <p>Questa licenza è per un singolo dispositivo, valida per 1 anno. Questa licenza include inoltre il software evolution plan, valido per l'intero periodo.</p>		

ALGORITMI HYKON Video Analytics Appliance

E' possibile utilizzare molte altre licenze di video analisi attraverso la soluzione **EMBEDDED appliance di Hykon**. Altre licenze possono essere installate invece su piattaforma server.
In queste pagine alcuni esempi di applicazioni degli algoritmi disponibili.

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	
INTRUSION			
LIC-LT	licenza loitering	LIC-LT è un algoritmo di video analisi che consente di individuare comportamenti sospetti di persone che permangono all'interno di un'area più a lungo di un tempo configurabile dall'utente.	quotazione a richiesta
LIC-LO	licenza lost	LIC-LO è un algoritmo di video analisi che consente di rilevare oggetti abbandonati e/o rimossi (ad esempio bagagli abbandonati in aree pubbliche come aeroporti, stazioni, metropolitane; spazzatura abbandonata sul ciglio della strada; furti di quadri o altre opere d'arte in gallerie).	quotazione a richiesta
RETAIL			
LIC-HM	licenza heatmap	LIC-HM è un algoritmo di video analisi che classifica le aree della scena inquadrata dalla telecamera sulla base del tempo di permanenza delle persone al loro interno, consentendo quindi la distinzione tra le aree maggiormente visitate dai clienti (hot spots) e quelle di minore affollamento (dead areas).	quotazione a richiesta
LIC-OC	licenza occupancy	LIC-OC è un algoritmo di analisi video in grado di identificare la percentuale di occupazione di una o più aree all'interno della scena, consentendo quindi la distinzione tra le aree maggiormente visitate dai clienti (hot spots) e quelle di minore affollamento (dead areas).	quotazione a richiesta
LIC-OO	licenza overoccupancy	LIC-OO è un algoritmo di video analisi che identifica la percentuale di occupazione di una o più aree all'interno della scena, consentendo di rilevare la presenza di aree sovra-occupate, ad esempio per in caso di code.	quotazione a richiesta
LIC-CR	licenza crowd	LIC-CROW è un algoritmo di video analisi che può essere impiegato per quelle aree in cui si manifestano situazioni di grande affollamento e all'interno delle quali le persone possono stazionare o muoversi in lento movimento, determinando anche situazioni di accodamento. Consente la stima del numero di persone presenti all'interno di una o più aree di interesse.	quotazione a richiesta
LIC-OC	licenza overcrowd	LIC-OCR è un algoritmo di video analisi che può essere impiegato per quelle aree in cui si manifestano situazioni di grande affollamento e all'interno delle quali le persone possono stazionare o muoversi in lento movimento, determinando anche situazioni di accodamento. Identifica infatti situazioni di sovra-affollamento, in cui cioè il numero di persone nell'area è superiore ad una soglia scelta dall'utente.	quotazione a richiesta
LIC-BIO	licenza bio	LIC-BIO è un algoritmo di video analisi per l'analisi biometrica. Grazie all'impiego di telecamere digitali e sofisticati algoritmi di analisi video, consente di avere sempre a portata di click i dati statistici relativi al genere, all'età e al tempo di permanenza delle persone inquadrata dalla telecamera all'interno dell'area di vendita.	quotazione a richiesta
FIRE			
LIC-SM	licenza smoke	LIC-SMOKE è un algoritmo di video analisi per il rilevamento di fumi in ambienti chiusi, urbani oppure in foreste e parchi. Questo può essere utilizzato per garantire la sicurezza d'ambiente, attraverso il rilevamento precoce e la localizzazione di fumo; la sicurezza cittadina, attraverso la segnalazione di incendi o focolai di incendio in ambienti esterni, su cassonetti e veicoli, o in ambienti interni come esercizi commerciali e abitazioni; la videosorveglianza di aree critiche come gallerie, distributori di benzina, aeroporti e stazioni ferroviarie, attraverso la segnalazione di incendi accidentali o dolosi.	quotazione a richiesta
LIC-FI	licenza fire	LIC-FIRE è un algoritmo di video analisi per il rilevamento di fiamme in ambienti chiusi, urbani oppure in foreste e parchi. Questo può essere utilizzato per garantire la sicurezza d'ambiente, attraverso il rilevamento precoce e la localizzazione di fiamme; la sicurezza cittadina, attraverso la segnalazione di incendi o focolai di incendio in ambienti esterni, su cassonetti e veicoli, o in ambienti interni come esercizi commerciali e abitazioni; la videosorveglianza di aree critiche come gallerie, distributori di benzina, aeroporti e stazioni ferroviarie, attraverso la segnalazione di incendi accidentali o dolosi.	quotazione a richiesta

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	
TRAFFIC PARKING			
LIC-RO	licenza road	LIC-ROAD è un algoritmo di video analisi per il conteggio e la classificazione dei veicoli, sia in ambienti indoor (parcheggi, garage coperti) che outdoor (strade, autostrade). Può essere utilizzato nei più svariati contesti: gestione delle aree di parcheggio, attraverso il conteggio dei veicoli che transitano ai varchi di ingresso ed uscita; gestione dei trasporti per la caratterizzazione e l'analisi statistica del flusso di veicoli, mediante il conteggio e la classificazione dei veicoli che attraversano le spire virtuali entro un determinato periodo di tempo; videosorveglianza per il rilevamento di violazioni del codice della strada, attraverso il conteggio dei veicoli in transito nel senso di marcia opposto a quello di normale percorrenza.	quotazione a richiesta
LIC-INC	licenza incident	LIC-INC è un algoritmo di analisi video per il monitoraggio del traffico. Grazie ad un avanzato algoritmo di calibrazione e di ricostruzione 3D della scena, è in grado di rilevare la presenza di pedoni, veicoli fermi sulle piazzole di sosta, accodamenti o veicoli che attraversano una strada contromano.	quotazione a richiesta
LIC-PK	licenza parking	LIC-PK è un algoritmo di analisi video per il monitoraggio dei parcheggi, perimetrati e non perimetrati. LIC-PK valuta se un posto sia libero o occupato, grazie all'impiego di algoritmi avanzati di detection e classificazione dei veicoli basati su deep networks.	quotazione a richiesta
BANK			
LIC-PA	licenza panic	LIC-PA è un algoritmo di video analisi che consente di individuare comportamenti sospetti di persone che modificano istantaneamente la loro velocità (ad esempio in prossimità di uno sportello bancomat)	quotazione a richiesta
LIC-ATM	licenza atm	LIC-ATM è un algoritmo di video analisi per rilevare le situazioni anomale dinanzi ad uno sportello bancario, legate a situazioni di sovraffollamento oppure alla presenza di una persona dinanzi allo sportello per una quantità di tempo troppo elevata.	quotazione a richiesta
SICUREZZA SUL LAVORO			
LIC-SP	licenza spill	LIC-SP è un algoritmo di video analisi per rilevare la caduta di una persona e quindi la presenza di una persona a terra.	quotazione a richiesta
CONTROLLO ACCESSI			
LIC-FD	licenza facetect	LIC-FD è un algoritmo di video analisi che rileva i volti delle persone presenti all'interno della scena. Il plugin può essere utilizzato sia per fini statistici (per conoscere il numero di persone all'interno di una area) che per fini di sicurezza (ad esempio per non abilitare l'apertura di porte in caso di persone con il volto parzialmente coperto).	quotazione a richiesta
ALTRO			
LIC-PTZ	licenza PTZ management	Gestione di camera PTZ attraverso la disattivazione del plugin quando la camera è in modalità PTZ tracking	quotazione a richiesta

HYKON®



ACCESSORI



ALIMENTAZIONE ED ACCESSORI

ALIMENTAZIONE ED ACCESSORI

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
AL1215 	Alimentatore 12Vdc 1,5Ah miniaturizzato IP67	Alimentatore resinato IP67 12Vcc 1,5A dalle dimensioni compatte ideale per sistemi di videosorveglianza. Installabile nelle scatole di giunzione.	
AL120504 	Alimentatore con carica batteria 4 uscite regolabili, 12Vdc 5Ah in box metallico	Alimentatore switching da 5 A – 13,8 Vdc regolabili per TVCC con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 4 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio - grandi. Dotato di 4 uscite indipendenti ciascuna con protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione fusibile aperto. Indicatore sinottico di: presenza rete-batteria ok-bassa-sovraccarico-guasto generale, e relè per segnalazione mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 18Ah. Il box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.	
AL120708 	Alimentatore con carica batteria 8 uscite regolabili, 12Vdc 7Ah in box metallico	Alimentatore switching da 7A – 13,8 Vdc regolabili per TVCC, con carica batterie tampone integrato. Elevata potenza in un contenitore compatto, in grado di alimentare fino a 8 telecamere indipendenti ed impostare la tensione di uscita per compensare la caduta di tensione dei cavi in impianti TVCC medio - grandi. Dotato di 8 uscite indipendenti, ciascuna con protezione elettronica auto-ripristinante per cortocircuito e sovraccarico e LED di segnalazione fusibile aperto. Indicatore sinottico di: presenza rete-batteria ok-bassa-sovraccarico-guasto generale e relè per segnalazione mancanza rete con ritardo programmabile. Alloggiamento batterie fino a 18Ah. Il box metallico completo di tamper anti-apertura del coperchio.	
AD12M 	Connettore con morsetti	Connettore alimentazione 2,1mm con morsetti estraibili	

UPS				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
UPS900				
	UPS line interactive 900VA / 630W	<p>CARATTERISTICHE Potenza di uscita 900VA Potenza configurabile max 630W Tensione di uscita nominale 230V Frequenza di uscita (sync alla rete) 50/60Hz Tipo di forma d'onda Pseudo sinusoidale Connessioni di uscita 2 uscite UPS (tipo Schuko/Italia 10 A)</p> <p>BATTERIE Tipo batterie Piombo acido sigillate senza manutenzione Batterie preinstallate 1 (interna) 12Vdc Tempo di ricarica tipico 4 ore Tempo di backup standard a pieno carico 10 minuti</p> <p>ALTRE CARATTERISTICHE Temperatura di funzionamento 0° - 40° Umidità relativa di funzionamento <95% non condensata Rumore massimo udibile ad 1 metro dall'unità <40dBa 1 metro</p> <p>DIMENSIONI Dimensioni LxHxP 10,1 x 14,2 x 27,9 cm Dimensioni con imballo LxHxP 14 x 22 x 32,4 cm Peso 3,7 Kg</p>		
UPS1100				
	UPS line interactive 1100VA / 770W	<p>CARATTERISTICHE Potenza di uscita 1100VA Potenza configurabile max 770W Tensione di uscita nominale 230V Frequenza di uscita (sync alla rete) 50/60Hz Tipo di forma d'onda Pseudo sinusoidale Connessioni di uscita 2 uscite UPS (tipo Schuko/Italia 10 A)</p> <p>BATTERIE Tipo batterie Piombo acido sigillate senza manutenzione Batterie preinstallate 1 (interna) 12Vdc Tempo di ricarica tipico 4 ore Tempo di backup standard a pieno carico 10 minuti</p> <p>ALTRE CARATTERISTICHE Temperatura di funzionamento 0° - 40° Umidità relativa di funzionamento <95% non condensata Rumore massimo udibile ad 1 metro dall'unità <40dBa 1 metro</p> <p>DIMENSIONI Dimensioni LxHxP 10,1 x 14,2 x 27,9 cm Dimensioni con imballo LxHxP 14 x 22 x 32,4 cm Peso 4,5 Kg</p>		

NETWORKING INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

SWITCH DESKTOP				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
SW4P2NT 	Mini switch 4 Porte 10/100 PoE + 2 uplink 10/100 - 60W Funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo: Switch Ethernet PoE+ compatto Voltaggio supportato: 48-57Vcc Consumo Switch: 5W / Potenza totale PoE max 60W Velocità porte: 4 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps (10Mbps tvcc) + 2 porte Uplk 10/100Mbps Distanza trasmissione: Porte Dwnlk 0-100m (network) (250m tvcc) / Porte Uplk 0-100m Standard Ethernet: IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.1p/802.1q/802.3af/at Banda: backplane max 1G Frequenza pacchetti: 0.75Mbps Buffer pacchetti: 768k Indirizzi MAC: 2k Led alimentazione: 1 rosso Led porte: Giallo PoE / Verde link Led sorveglianza: Led verde acceso modo videosorveglianza Standard protezione: IEC61000-4-4 Pulse group level2 / IEC61000-4-2 ESD 1a contact discharge level2 - 1b air discharge level 2 / IEC61000-4-5 Anti-thunder level 2 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 135x103x27mm Peso: 315g MTBF: 50000h Certificazioni: CE, RoHS		
SW4P2G 	Mini switch 4 Porte 10/100 PoE + 2 uplink 10/100/1000 - 60W	Descrizione tecnica: Tipo: Switch Ethernet PoE+ compatto Voltaggio supportato: 48-57Vcc Consumo Switch: 5W / Potenza totale PoE max 60W Velocità porte: 4 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps (10Mbps tvcc) + 2 porte Uplk 10/100/1000Mbps Distanza trasmissione: Porte Dwnlk 0-100m (network) (250m tvcc) / Porte Uplk 0-100m Standard Ethernet: IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.1p/802.1q/802.3af/at Banda: backplane max 1G Frequenza pacchetti: 0.75Mbps Buffer pacchetti: 768k Indirizzi MAC: 2k Led alimentazione: 1 rosso Led porte: Giallo PoE / Verde link Led sorveglianza: Led verde acceso modo videosorveglianza Standard protezione: IEC61000-4-4 Pulse group level2 / IEC61000-4-2 ESD 1a contact discharge level2 - 1b air discharge level 2 / IEC61000-4-5 Anti-thunder level 2 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 135x103x27mm Peso: 315g MTBF: 50000h Certificazioni: CE, RoHS		

SWITCH DESKTOP

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
SW8P1NT 	Switch 8 Porte 10/100 PoE + 1 uplink 10/100 - 120W Funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo Switch: compatto Alimentazione: 48-54Vcc (alimentatore esterno) Consumo Potenza totale: PoE max 120W (240W opz.) Velocità porte: 8 porte Dwnlk PoE (DEFAULT:10/100Mbps) (CCTV:10/100Mbps) + 1 porta Uplk 10/100Mbps Distanza trasmissione: Ethernet 8 Porte Dwnlk (DEFAULT: 0~100m) (CCTV:0~250m) / 1 porta Uplk 0~100m Standard Ethernet: IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at Modalità switch: Store and forward Buffer pacchetti: 768K Indirizzi MAC: 2K Led alimentazione: 1 rosso Led porte Giallo: PoE / Verde link Led sorveglianza: Led verde acceso modo videosorveglianza Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD 1a contact discharge level 3 - 1b air discharge level 3 / IEC61000-4-5 Anti-thunder level 3 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40° a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 200x101.8x27mm Peso: 500g MTBF: 50000h Certificazioni: CE, RoH	MGBSFPM MGBSFPSM
SW8P2GT 	Switch con 8 Porte 10/100 PoE + 2 uplink 10/100/1000 - 120W Funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo Switch: Ethernet PoE+ compatto 8+2 Voltaggio supportato: 48-57Vcc Consumo Switch: 5W / Potenza totale PoE max 120W Velocità porte: 8 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps (10Mbps tvcc) + 2 portE Uplk 10/100/1000Mbps Distanza trasmissione: Porte Dwnlk 0-100m (250m tvcc) / Porte Uplk 0-100m Standard Ethernet: IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.1p/802.1q/802.3af/at Banda backplane: max 7G Frequenza pacchetti: 4.166Mbps Buffer pacchetti: 1.5Mb Indirizzi MAC: 4k Led alimentazione: 1 rosso Led porte Giallo: PoE / Verde link Led sorveglianza: Led verde acceso modo videosorveglianza Standard protezione: IEC61000-4-4 level2 / IEC61000-4-2 level 2 / IEC61000-4-5 6KV Temperatura Operativa: -10° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 200x102x27mm Peso: 500g MTBF: 50000h Certificazioni: CE, RoHS	MGBSFPM MGBSFPSM

NETWORKING INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

SWITCH RACK

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
SW16P2G 	Switch Ethernet 16 porte PoE 250w + 2 porta uplink 10/100/1000 funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo: Switch Ethernet rack 16+2 porte PoE+ Alimentazione 100~240Vac Consumo: 300W Porte Ethernet: 1~16: porte Ethernet 10/100Mbps IEEE 802.3 af/at Uplink: 2 porte Ethernet 10/100/1000Mbps Distanza di trasmissione Porte ethernet: 150m max. Standard PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Standard ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T Buffer pacchetti: 12Mb Indirizzi: MAC 16k Led alimentazione: 1 rosso Led porte ethernet LED verde: porta attiva / LED giallo: PoE attivo Standard protezione: IEC61000-4-5 / IEC61000-4-2 Temperatura e umidità Operativa: 0°~55°C/ Stoccaggio -40~85°C / Umid. 0°~95° non cond Dimensioni: 442x224x44.5mm Peso: 2.69Kg Certificazioni: CE, RoHS	
SW16P2G2F 	Switch Ethernet Managed 16 porte PoE 270w + 2 porta uplink 10/100/1000 + 2 porte fibra 10/100/1000 funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo Switch: ethernet rack managed PoE+ Alimentazione: 100-240Vca Consumo Potenza totale PoE: max 250W (consumo 320W) Velocità porte: 16 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps + 2 porte Uplk 10/100/1000Mbps + 2 porteUplk SFP 1000Mbps Distanza trasmissione Eth: 16 Porte Dwnlk 150m (raccomandato 120m) / 2 Porte Uplk 100m Standard Ethernet: IEEE802.3-10-B aseT/802.3u-100-B aseTX- FX/802.3ab -1000-BaseT/802.3z1000Base-SX-LX/802.3af/at End-span Capacità switch: 16G Managed Switch: managed L2 Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD level 3 - IEC61000-4-5 level 3 Temperatura Operativ:a 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 442x263x44.5mm Peso: 3540g Materiale: Metallo Colore: Nero Certificazioni: CE, RoHS	MGBSFPMM MGBSFP5M

SWITCH RACK				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
SW24P2G2FT	 <p>Switch Ethernet Managed 24 porte PoE 390w + 2 porta uplink 10/100/1000 + 2 porte fibra 10/100/1000 funzione TVCC</p>	<p>Descrizione tecnica: Tipo: Switch ethernet rack managed PoE Alimentazione: 100-240Vca Consumo: Potenza totale PoE max 380W Velocità porte: 24 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps + 2 porte Uplk 10/100/1000Mbps + 2 porte Uplk SFP 1000Mbps Distanza trasmissione: 24 Porte Dwnlk 150m (raccomandato 120m) / 2 Porte Uplk 100m Standard Ethernet: IEEE802.3-10-B aseT/802.3u-100-B aseTX-FX/802.3ab -1000-BaseT/802.3z1000Base-SX-LX/802.3af/at End-span Capacità switch: 16G Managed: Switch managed L2 Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD level 3 - IEC61000-4-5 level 3 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni e peso: 442x263x44.5mm, 3730g Materiale: Metallo Colore Nero Certificazioni: CE, ROHS</p>	MGBSFPM MGBSFPSM	
SW24P4F10G	 <p>Switch ethernet rack, 24+4 managed. 24 PORTE POE+ 10/100/1000M 4 porte uplink 10GIGA FIBRA</p>	<p>Descrizione tecnica: Tipo: Switch ethernet rack managed L3 PoE Alimentazione: 100-240Vca Consumo: Potenza totale PoE max 380W Velocità porte: 24 porte Dwnlk PoE 10/100/1000Mbps + 4 porte Uplk 1000/10G SFP+ Standard Ethernet: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1X Capacità switch: 128Gbps Managed: Switch managed L3 Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD level 3 - IEC61000-4-5 level 3 Temperatura Operativa: -10° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 5-95% Dimensioni e peso: 442x320x44.5mm, 4350g Materiale: Metallo Colore Nero Certificazioni: CE, ROHS, FCC</p>	MGBSFPM10G MGBSFPSM10G	

NETWORKING INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

SWITCH RACK MODULARI

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
SW24G12G2F 	Switch Ethernet Modulare Managed fino a 24 porte 10/100/1000 + 12 porte uplink 10/100/1000 + 2 porte fibra 10/100/1000	Descrizione tecnica: Tipo: Switch modulare 24 porte Alimentazione: 220Vac Consumo: 60W + 60W Velocità porte Dwnlk: 1~24: 10/100/1000Mbps Ethernet o 100/1000Mbps SFP ----- Uplk 25~26: 1000Mbps SFP 27~28: 10/100/1000Mbps Ethernet Distanza trasmissione: Ethernet: 100m max Fibra: dipende dal modulo SFP utilizzato Standard Ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af/at Capacità switch: 70Gbps Gestione web: Management L2 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni e peso: 422mmX315mmX44mm, 3,78Kg Materiale: Metallo Colore Nero Certificazioni: CE, FCC, ROHS	M8F M8G	
M8F	Modulo 8 porte SFP per SW24G12G2F	Descrizione tecnica: Tipo: Modulo con 8 porte SFP per switch SW24G12G2F Porte Ethernet: 8 SFP Gigabit Distanza trasmissione: dipende dal modulo SFP Certificazioni: CE, FCC, ROHS	MGBSFPMM MGBSFPSM	
M8G	Modulo 8 porte 10/100/1000 per SW24G12G2F	Descrizione tecnica: Tipo: Modulo con 8 porte rame per switch SW24G12G2F Porte Ethernet : 8 porte 10/100/1000Mbps Distanza trasmissione: 100 mt Certificazioni: CE, FCC, ROHS		

SWITCH INDUSTRIALI

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
SWI4P1N1FT 	Switch Ethernet Industriale 4 porte PoE 60w + 1 porta uplink 10/100 + 1 porta fibra 10/100 funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo: Switch industriale DIN Alimentazione: 44-57Vcc (alimentatore esterno) Consumo: Potenza totale PoE+ max 60W (120W opz.) Velocità porte: 4 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps + 1 porta Upk 10/100Mbps 1 porta Distanza trasmissione: 4 Porte Dwnlk 150m / 1 Porta Upk 100m Standard Ethernet: IEEE 802.3 10; 802.3u; 802.3x; 802.3af/at Modalità switch: Store and forward Buffer pacchetti: 512k Indirizzi MAC: 2k Led alimentazione: 1 rosso Led porte uplink: Fibra Verde ON / Eth Verde ON / Eth Giallo link 10/100 Led porte downlink: Giallo PoE / Verde link Pulsanti reset: 4 pulsanti reset PoE / 1 pulsante reset switch Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD 6KV contact discharge 8KV air discharge IEC61000-4-5 Temperatura Operativa -40° a 75°C / Stoccaggio - 40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 159x110x46mm Peso: 530g Certificazioni: CE, RoHS, FCC	MGBSFPM MGBSFPS AL4860 AL48120 ALEX48240
SWI4P2G2F 	Switch industriale con 4 Porte 10/100 PoE + 2 uplink 10/100/1000 + 2 uplink 1000 SFP - 60W	Descrizione tecnica: Tipo Switch: industriale 4 porte HPoE Gigabit Alimentazione: 48-57Vcc (alimentatore esterno) Consumo base: (no PoE) Max 6W Porte Ethernet: Porte combo SFP fibra: 1000Mbps Altre porte: 10/100/1000Mbps Distanza di trasmissione : Porte ethernet:100m - Porte SFP. dipende dal modulo di trasmissione inserito Standard PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Alimentazione: PoE 4 coppie Potenza PoE: Max 60W a singola porta Standard ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z Modalità switch: store and forward Buffer pacchetti: 1M Indirizzi MAC: 8k Led alimentazione: 1 rosso Led porte ottiche LED verde: fibra funzionante Led porte uplink LED: porte RJ45 indicano il funzionamento della porta Led porte ethernet LED verde: porta attiva / Led giallo: PoE attivo Standard protezione: IEC61000-4-5 / IEC61000-4-2 Temperatura e umidità Operativa: -40°~75°C / Stoccaggio -40~85°C / Umidità: 0°~95° non condensata Dimensioni: 110x163x46mm Peso: 530g MTBF: 50000h Certificazioni: CE, RoH	MGBSFPM MGBSFPS AL4860 AL48120 ALEX48240

NETWORKING INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

SWITCH INDUSTRIALI

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
 SWI8P1G1FT	Switch industriale con 8 Porte 10/100 PoE + 1 uplink 10/100/1000 + 1 uplink 1000 SFP - 120W funzione TVCC	Descrizione tecnica: Tipo Switch: ethernet industriale DIN PoE+ long distance estendendo range Alimentazione: 48-57Vcc (alimentatore esterno) Consumo Potenza totale PoE: max 120W (240W opz.) Velocità porte: 8 porte Dwnlk PoE 10/100Mbps (10 Base-T TVCC mode) + 1 porta Uplk 10/100/1000Mbps + 1 porta Uplk SFP 1000Mbps Distanza trasmissione: Eth 8 Porte Dwnlk 150m (250m in TVCC mode) / 1 Porta Uplk 150m Standard Ethernet: IEEE 802.3 10 BaseT/802.3u 100 BaseT/802.3x/802.1p/802.1q/802.3af/at End-span Modalità switch: Store and forward Buffer pacchetti: 1M Indirizzi MAC: 8k Led alimentazione: 2 rossi Led porte uplink Fibra: Verde ON / Eth Verde ON / Eth Giallo link 10/100 Led porte downlink: Giallo PoE / Verde link Pulsanti reset: 8 pulsanti reset PoE / 1 pulsante reset switch Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD 1a contact discharge level 3 - 1b air discharge level3 / IEC61000-4-5 Anti-thunder level 3 Temperatura Operativa: -40° a 75°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 159x110x46.5mm Peso: 570g MTBF: 50000h Certificazioni: CE, RoHS	MGBSFPMM MGBSFPSM AL4860 AL48120 ALEX48240
 SWI8P4F	Switch industriale con 8 Porte 10/100/1000 PoE + 4 uplink 1000 SFP	Descrizione tecnica: Tipo: Switch managed 8 porte POE+ full gigabit Alimentazione: 12-57Vcc (alimentatore esterno) Consumo: ≤150W (Porta 1 ≤ 60W, porte 2~8 ≤ 30) Velocità porte: 8 porte Dwnlk 10/100/1000Mbps + 4 porte Uplk SFP 1000Mbps Distanza trasmissione: 8 Porte Dwnlk 100m Standard Ethernet: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1X Managed: L2+PoE Buffer pacchetti:4M Indirizzi MAC: 8k Led alimentazione: 2 rossi Led porte uplink: Fibra Verde ON Led porte downlink: Verde link Standard protezione: ESD Level 4 Per: IEC61000-4-2 - RS Level 4 Per: IEC61000-4-3 - EFT Level 4 Per: IEC61000-4-4 - CS Level 4 Per: IEC61000-4-6 Temperatura Operativa: -40° a 75°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 159x110x46.5mm Peso: 1Kg Certificazioni: CE, FCC, RoHS	MGBSFPMM MGBSFPSM AL4860 AL48120 ALEX48240

ETHERNET OVER COAX

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
COETCX 	Coppia di convertitori Ethernet over coax, banda 60Mbps, distanza max 300mt	Descrizione tecnica: Tipo: Convertitore ethernet su cavo coassiale Alimentazione SV: 12Vcc ; IPC: 12Vcc Consumo: 2W Porte Ethernet10/100Mbps; La banda di trasmissione dipende dalla distanza di trasmissione Distanza trasmissione EOC coax: massimo 1200m; EOC Ethernet: 700m Led alimentazione: 1 rosso LED EPOC: 1 verde Led di rete: 1 verde / 1 giallo Standard protezione Livello 3: IEC61000-4-2 Temperatura Operativa 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 63.2x82x25mm Peso IPC: 134g / SV: 134g Certificazioni: CE, RoHS	
COETCXP 	Coppia di convertitori Ethernet e POE over coax, banda 60Mbps, distanza max 300mt	Descrizione tecnica: Tipo: Convertitore ethernet PoE su cavo coassiale Alimentazione SV: alimentazione 48V~57V o PoE IPC: alimentato tramite cavo coassiale Consumo: <2W Porte Ethernet: Porte ethernet 10/100Mbps Distanza trasmissione EPOC: massimo 500m Ethernet: 500m Led alimentazione: 1 rosso LED EPOC: 1 verde Led di rete: 1 verde / 1 giallo Standard protezione: Livello 3: IEC61000-4-2 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 63.2x82x25mm Peso IPC: 153g / SV: 154g Certificazioni: CE, RoHS	

MEDIA CONVERTER

MCETFO 	Mediaconverter ethernet rame/ fibra	Descrizione tecnica: Tipo: Convertitore Ethernet/Fibra Gigabit Voltaggio supportato: 12-24Vcc Consumo: 3W Porta Ethernet: 10/100/1000Mbps Porta Fibra: Porta ottica SFP 1.25Gbps (modulo non incluso) Standard Ethernet: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/z, 10/100/1000BASE-TX, 10/100/1000BASE-FX,IEEE802.3X Led alimentazione 1 rosso Led di rete Verde su porta ethernet Led Fibra 3 Led verd (link, SD, FED) Standard protezione: IEC61000-4-2 ESD livello 3 - IEC61000-4-5 livello 3 Temperatura Operativa: 0° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità: Non condensata 0-95% Dimensioni: 26x71x94mm Peso: 160g Certificazioni: CE, RoHS	MGBSFPMM MGBSFPSPM
---	--	---	-------------------------------------

NETWORKING INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

NETWORKING | INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE
POE REPEATER		
EXET1 	Modulo di estensione per segnale ethernet	Estende la rete ethernet di tipo POE oltre i 100 mt dallo standard, con apparati in cascata fino a 400mt. Ritardo in rete nullo (0 time delay), protezione alle sovratensioni fino a 4KV, supporta IEEE 802.3u, 100Base-TX, IEE 803,3sf / at POE, plug and play, facile installazione a muro o parete.
POE INJECTOR		
INPOE30 	30W Gigabit POE injector	Descrizione tecnica: Tipo: PoE Injector Alimentazione: AC100V~240V Potenza erogabile: DC 54V/30 watts Data input: 1 x RJ45 POE output: 1 x RJ45 Velocità di trasmissione 10/100/1000mbps Distanza di trasmissione 100 metri max. Standard protezione 1KV per: IEC61000-4-5 / 1° Contact Discharge Level3 / 1b Air Discharge Level3 per: IEC61000-4-2 Temperatura Operativa -10° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità Non condensata 0-90% Dimensioni 160x64x60mm Peso 200g
INPOE60 	60W Gigabit POE injector	Descrizione tecnica: Tipo: PoE Injector Alimentazione: AC100V~240V Potenza erogabile: DC 54V/60 watts Data input: 1 x RJ45 POE output: 1 x RJ45 Velocità di trasmissione 10/100/1000mbps Distanza di trasmissione 100 metri max. Standard protezione 1KV per: IEC61000-4-5 / 1° Contact Discharge Level3 / 1b Air Discharge Level3 per: IEC61000-4-2 Temperatura Operativa -10° a 55°C / Stoccaggio -40 a 85°C Umidità Non condensata 0-90% Dimensioni 160x64x60mm Peso 200g
MODULI I/O TCP/IP		
ADAM6060 	Modulo I/O TCP/IP 6in/6out	Modulo I/O Advantech TCP/IP, 6 ingressi digitali OC, 6 uscite relè (120VAC@0.5A, 30VDC@1 A), Terminali a vite. Alimentazione 10-30VDC, 2W, alimentatore non incluso. Dimensioni 70 x 122 x 27 mm. Installabile su barra DIN

NETWORKING ED INFRASTRUTTURE DEDICATE AL TVCC

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	
ALIMENTATORI			
AL4860 	Alimentatore PoE + supplementare 60W	Alimentatore supplementare 60W (PoE+) per gli switch ethernet industriali, permette il raggiungimento della massima potenza erogabile su tutte le porte.	
AL48150 	Alimentatore PoE + supplementare 150W	Alimentatore supplementare 150W (PoE+) per gli switch ethernet industriali, permette il raggiungimento della massima potenza erogabile su tutte le porte.	
ALEX48240 	Alimentatore Switching 48 V DC/5 A range di temperatura estesa	Alimentatore supplementare switching da 5A a range di temperatura estesa, per applicazioni estreme, in grado di funzionare in condizioni di temperatura ambientale critica (-40°C + 70°C). Caratteristiche tecniche: Potenza: 240 W, 48Vdc 5A, tensione di alimentazione da 180Vac a 264Vac Tensione regolabile da 47 a 56Vdc Ripple & noise (UO, ION, BW = 20 MHz) < 100 mVss Montaggio: 35 mm DIN rail acc. EN60715 IP 20 MTBF: 423.000 h Dimensioni: (W x H x D) 83 x 123.6 x 123 mm	
MODULI SFP			
MGBSFPM 	Modulo Minigibic SFP multimodale 1,25G	Transceiver SFP gigabit per fibra ottica multimodale, 1,25G, Max 550mt con connettore LC/PC 850NM	
MGBSFPSM 	Modulo Minigibic SFP monomodale 1,25G	Transceiver SFP gigabit per fibra ottica monomodale, 1,25G, Max 20Km con connettore LC/PC 1310NM	
MGBSFPSM10G 	Modulo Minigibic SFP monomodale 10G	Transceiver SFP gigabit per fibra ottica monomodale, 10G, 10KM con connettore LC/PC 850NM	

STORAGE

STORAGE				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
HD1000 	Hard Disk SATA 1000GB	HDD 1TB SATA per applicazioni TVCC. Dispositivo di storage per videosorveglianza progettato per la videosorveglianza continua 24 su 24, 7 giorni su 7, con sistemi di sicurezza ad alta definizione. INTERFACCIA SATA 6 Gb/s FATTORI DI FORMA 3,5 pollici		
HD2000 	Hard Disk SATA 2000GB	HDD 2TB SATA per applicazioni TVCC. Dispositivo di storage per videosorveglianza progettato per la videosorveglianza continua 24 su 24, 7 giorni su 7, con sistemi di sicurezza ad alta definizione. INTERFACCIA SATA 6 Gb/s FATTORI DI FORMA 3,5 pollici		
HD4000 	Hard Disk SATA 4000GB	HDD 4TB SATA per applicazioni TVCC. Dispositivo di storage per videosorveglianza progettato per la videosorveglianza continua 24 su 24, 7 giorni su 7, con sistemi di sicurezza ad alta definizione. INTERFACCIA SATA 6 Gb/s FATTORI DI FORMA 3,5 pollici		



Monitor HDMI/VGA				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
LED22FHD 	Monitor Led 22" FullHD con ingresso HDMI	Monitor 22" Tipo schermo LCD: LCD TFT, formato 16:9, Risoluzione ottimale 1920 x 1080 a 60 Hz, tempo di risposta (tipico): 5 ms, luminosità 250 cd/m ² , fattore di contrasto (tipico) 1000:1, angolo visuale 170° (O) / 160° (V) @ C/R > 10, colori display: 16,7 M, frequenza di scansione 30 - 83 kHz (O)/56 - 76 Hz (V), ingresso HDMI. Colore: nero Alimentazione: Incorporata 240 V CA, 50/60 Hz	STVESA	
Monitor industriali HDMI/VGA				
LEDI22FHD  	Monitor industriale uso intensivo 22" FullHD con ingresso HDMI, VGA	Monitor industriale LCD DID 22" , adatto per lavoro continuo 24x7 , Risoluzione schermo 1920x1080, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Tecnologia 3D di riduzione del rumore. CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 476.64mm(W)x268.11mm(H) Proporzioni display 16:9 Pannello LED TFT Risoluzione monitor 1920X1080 Colori 16.7M Dot pitch (mm) 0.248(H)x0.248(V) Luminosità 250cd/m ² Contrasto 1000:1 Angolo di visione 85°(orizzontale)/85°(verticale) Tempo di risposta 3,5ms Retroilluminazione LED INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 - 1 x VGA - Speaker 2x3W ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 12V, 50/60Hz, 25W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI: PSU industriale, reggicavo, staffa desktop, telecomando	STVESA	
Monitor industriali 4 in 1 multistandard				
LEDI2241FHD  	Monitor industriale 22" FullHD con ingresso HDMI, VGA, BNC multiprotocollo TVI/CVI/AHD/ CVBS	Monitor industriale LCD DID 22" , adatto per lavoro continuo 24x7 , Risoluzione schermo 1920x1080, Supporto per telecamere TVI (4Mpx/5Mpx): 300m, Supporto per telecamere AHD (4Mpx/5Mpx): 500m, Supporto per telecamere CVI (2Mpx/4Mpx): 500m, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Tecnologia 3D di riduzione del rumore. CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 521,28mm(W)x293.220mm(H) Proporzioni display 16:9 Pannello LED TFT Risoluzione monitor 1920X1080 Colori 16.7M Dot pitch 0.248x0.248 Luminosità 250cd/m ² Contrasto 1000:1 Angolo di visione 85°(orizzontale)/85°(verticale) Tempo di risposta 4ms Retroilluminazione LED INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x BNC input (autosensing) ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 12V, 50/60Hz, 25W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI :PSU industriale, reggicavo, staffa desktop, telecomando	STVESA	

MONITOR

Monitor industriali 4 in 1 multistandard in contenitore metallico

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
LEDIM2441FHD  	Monitor industriale 24" FullHD con ingresso HDMI, VGA, BNC multiprotocollo TVI/CVI/AHD/CVBS	Monitor industriale LCD DID 24" , adatto per lavoro continuo 24x7 , Risoluzione schermo 1920x1080, Supporto per telecamere TVI (4Mpx/5Mpx): 300m, Supporto per telecamere AHD (4Mpx/5Mpx): 500m, Supporto per telecamere CVI (2Mpx/4Mpx): 500m, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Tecnologia 3D di riduzione del rumore. CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 521.28mm(W)x293.22mm(H) Proporzioni display 16:9 Pannello LED TFT Risoluzione monitor 1920X1080 Colori 16.7M Dot pitch 0.248x0.248 Luminosità 350cd/m ² Contrasto 1000:1 Angolo di visione 85°(orizzontale)/85°(verticale) Tempo di risposta 5ms Retroilluminazione LED INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x BNC input (autosensing) ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 12V, 50/60Hz, 25W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI :PSU industriale, reggicavo, staffa desktop, telecomando	STVESA

Monitor industriali 4 K in contenitore metallico

LEDIM284K  	Monitor industriale metallico 28" 4K con ingresso HDMI, VGA, DVI, DP	Monitor industriale LED 28" 4K , sviluppato per il TVCC, adatto per lavoro continuo 24x7 , alta luminosità, alto contrasto, alta definizione, nuovo filtraggio digitale 3D, riduzione 3D del rumore, corpo metallico antistatico, antimagnetico, antinterferenza. CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 620.93mm(W)x341.28mm(H) Proporzioni display 16:9 Pannello LED TFT Risoluzione monitor 3840x2160 Colori 1.073G Dot pitch 0.1617x0.1617 Luminosità 300cd/m ² Contrasto 1000:1 Angolo di visione 178°(orizzontale)/178°(verticale) Tempo di risposta 3,5ms Retroilluminazione LED INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x DVI 1 x DP Speaker 2x3W ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 100V~240V, 50/60Hz, 40W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI : staffa desktop, telecomando	STVESA
---	--	---	--------

Monitor industriali 4 K in contenitore metallico

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
<p>LEDIM434K</p>   	<p>Monitor industriale metallico 43" 4K con ingresso HDMI, VGA, DVI, DP</p>	<p>Monitor industriale LED 43" 4K, sviluppato per il TVCC, adatto per lavoro continuo 24x7, alta luminosità, alto contrasto, alta definizione, nuovo filtraggio digitale 3D, riduzione 3D del rumore, corpo metallico antistatico, antimagnetico, antinterferenza.</p> <p>CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 941.184mm(W)x529.146mm(H) Proporzioni display 16:9 Pannello LED TFT Risoluzione monitor 3840x2160 Colori 1.073G Dot pitch 0.2451x0.2451 Luminosità 300cd/m² Contrasto 1200:1 Angolo di visione 178°(orizzontale)/178°(verticale) Tempo di risposta 6ms Retroilluminazione LED</p> <p>INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x DVI 1 x DP Speaker 2x3W</p> <p>ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 100V~240V, 50/60Hz, 80W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI :staffa desktop, telecomando</p>	STVESA

Monitor industriali BNC in contenitore metallico

<p>LEDIM741</p>  	<p>Monitor industriale 7", contenitore metallico con ingresso HDMI, VGA, BNC multiprotocollo TVI/CVI/AHD/CVBS</p>	<p>Monitor industriale LCD DID 7", adatto per lavoro continuo 24x7, Risoluzione schermo 800 x 480, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Nuovo filtraggio digitale 3D, Tecnologia 3D di riduzione del rumore, Tempo di risposta monitor 10ms, nessun effetto ghosting,</p> <p>CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 154.08mm(W)x85.92mm(H) Proporzioni display 16:9 Risoluzione monitor 800 x 480 Dot pitch 0.1926x0.1790 Luminosità 250cd/m² Contrasto 500:1 Angolo di visione 70°(orizzontale)/70°(verticale) Tempo di risposta 10ms Retroilluminazione LED</p> <p>INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x BNC output 2 x BNC input</p> <p>ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 12V, 50/60Hz, 7,5W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI :PSU industriale, reggicavo, staffa desktop, telecomando</p>	STVESA
---	--	---	--------

MONITOR

Monitor industriali BNC in contenitore metallico

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
LEDIM1041 	Monitor industriale 10" contenitore metallico con ingresso HDMI, VGA, BNC multiprotocollo TVI/CVI/AHD/CVBS	Monitor industriale LCD DID 10" , adatto per lavoro continuo 24x7 , Risoluzione schermo 800 x 460, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Nuovo filtraggio digitale 3D, Tecnologia 3D di riduzione del rumore, Tempo di risposta monitor 10ms, nessun effetto ghosting, CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 211,2mm(W)x158,4mm(H) Proporzioni display 4:3 Risoluzione monitor 800 x 480 Dot pitch 0,264mm(H)x0.264(V) Luminosità 350cd/m ² Contrasto 500:1 Angolo di visione 70°(orizzontale)/70°(verticale) Tempo di risposta 10ms Retroilluminazione LED INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x BNC output 2 x BNC input ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE 12V, 50/60Hz, 10W temperatura di utilizzo: 0°C / +50°C ACCESSORI :PSU industriale, reggicavo, staffa desktop, telecomando	STVESA
LEDIM32FHD 	Monitor industriale 32" , contenitore metallico, FullHD con ingresso HDMI, VGA, BNC	Monitor industriale LCD DID 32" , adatto per lavoro continuo 24x7 , Risoluzione schermo 1920 x 1080, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Nuovo filtraggio digitale 3D, Tecnologia 3D di riduzione del rumore CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 697.6845mm(W)x392.256mm(H) Proporzioni display 16:9 Risoluzione monitor 1920x1080 Dot pitch (mm) 0.51075(H)x0.51075(V) Luminosità 300cd/m ² Contrasto 3000:1 Angolo di visione 178°(orizzontale)/178°(verticale) Tempo di risposta 20ms Retroilluminazione LED INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x BNC output 1 x BNC input ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE AC100V~240V,50/60Hz, 80W ACCESSORI :staffa desktop, telecomando	STVESA

Monitor industriali BNC in contenitore metallico

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
LEDIM43FHD	 <p>Monitor industriale 43", contenitore metallico, FullHD con ingresso HDMI, VGA, BNC</p>	<p>Monitor industriale LCD DID 43", adatto per lavoro continuo 24x7, Risoluzione schermo 1920 x 1080, Elaborazione digitale, colori vividi e brillanti, Nuovo filtraggio digitale 3D, Tecnologia 3D di riduzione del rumore</p> <p>CARATTERISTICHE DISPLAY: Area attiva del display 941,184mm(W)×529,416mm(H) Proporzioni display 16:9 Risoluzione monitor 1920×1080 Dot pitch (mm) 0.4902(H)×0.4902(V) Luminosità 350cd/m² Contrasto 1200:1 Angolo di visione 89°(orizzontale)/89°(verticale) Tempo di risposta 8ms Retroilluminazione LED</p> <p>INPUT & OUTPUT 1 x HDMI 2.0 1 x VGA 1 x DVI 1 x BNC output 1 x BNC input</p> <p>ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE AC100V~240V,50/60Hz, 80W</p> <p>ACCESSORI :staffa desktop, telecomando</p>	STVESA

Accessori per monitor

STVESA	 <p>Staffa da muro per monitor da 26" a 55"</p>	<p>Supporto monitor attacco standard VESA orientabile per montaggio a parete. Adatto a monitor a partire da 26" - 55". Staffa ultra sottile Tilt Swivel, colore nero</p>	
--------	---	--	--

CCTV TESTER

MT7V1	 <p>Monitor touch tester 7"</p>	<p>Monitor test schermo 7" touch screen con risoluzione 1920x1200, Protocolli IP: ONVIF, ONVIF PTZ, ACTi, Dahua, Hikvision, Samsung, Honeywell, etc, Test di rete: Server FTP, indirizzo IP statico, DHCP, bandwidth, test simultanei su diverse connessioni a telecamere IP, LCD: Regolazione luminosità, contrasto, colore, Ingresso HDMI, supporta risoluzioni fino a 1080P, Uscita HDMI, supporta risoluzioni fino a 4K, Porta di rete: 10/100/1000M, RJ45, Wifi integrato, PoE 24W per l'alimentazione della telecamera IP, 1 ingresso video BNC / 1 uscita video BNC (loop), Uscita Video 1.0 Vp-p, Test Video: Segnali video misurati in IRE o mV, Alimentazione: 5V DC, 2A, Uscita alimentazione: 12V DC, 2A per l'alimentazione della telecamera, Audio: 1 ingresso / 1 uscita, Blocco dello schermo con richiesta password, Quick office, Interfaccia: RS485, Baud Rate: 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800,9600, 19200bps, Ricerca indirizzo PTZ, Batteria ricaricabile al litio; 7.4V DC, 5000mAh, Autonomia 10 ore, Visualizza segnali video analogici, AHD (fino a 5Megapixel), CVI (fino a 4Megapixel), TVI (fino a 4Megapixel), IP, Verifica connessioni cavo, Supporta più di 30 protocolli, come ad esempio PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, TeleEye etc. PTZ data, Visualizza i comandi inviati alla PTZ, Zoom 4x, Possibilità di fare snapshot e salvare le immagini come file JPG, Registrazione file su SD card e playback, Port flicker, Ricerca veloce delle porte PoE connesse, Scansione IP, Ricerca veloce delle telecamere IP o dei dispositivi connessi, Test ping degli indirizzi IP, Test voltaggio PoE, sfarfallio, Torcia incorporata, 8G Micro SD card, supporta fino a 32Gb</p>	
-------	--	---	--

TRASMISSIONE GESTIONE SEGNALI

GESTIONE SEGNALI 				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
EXHDMI50 	Extender HDMI, cavo CAT, 50mt	IHDMI extender, 50 metri su cavo CAT5e/6 risoluzione 1080p Utilizzo: collega l'uscita HDMI del DVR ad un monitor LCD; Utilizzare cavo UTP cat 5e/ 6; Portata: 50 mt @ 1080p; Ingresso HDMI: 1; Uscita HDMI: 1; Dotazione: cavo HDMI; Alimentazione: necessaria con alimentatori in dotazione; Alimentatori da 5 VDC/1A compresi; Consumo 1W; Dim.: 45 x 22 x 74 mm.		
EXHDMI504K 	Extender HDMI, cavo CAT, 50mt, 4K	HDMI extender, 50 metri su cavo CAT5e/6 risoluzione 4K Supporta il segnale del telecomando. Definizione segnale video HDMI: 480p/ 576i/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 4K2K@30Hz/ 3D video / Frequenza bi-direzionale per il segnale IR telecomando Caratteristiche principali: Risoluzione massima 4K2K@30Hz a lla distanza massima di 50 metri con cavo CAT6 AWG24 solido 100% rame standard IEEE-568B Supporta segnali audio digitali: Dolby True-HD, DTS-HD Master Audio. Velocità di trasmissione dati 10.2 Gbps. Alimentatore incluso.		
EXHDMI100 	Extender HDMI, cavo CAT, 100mt	HDMI extender, 100 metri su cavo CAT5e/6 risoluzione 1080p Utilizzo : collega l'uscita HDMI del DVR ad un monitor LCD; Utilizzare cavo UTP cat 5e/ 6; Portata: 100 mt @ 1080p; Ingresso HDMI 1,3: 1; Uscita HDMI: 1; Alimentazione: necessaria con alimentatori in dotazione; Alimentatori da 5 VDC/1A compresi; Consumo 1W; Dimensioni: 79 x 28 x 92 mm. Dimensioni: 110 x 22 x 60 mm.		
SPHDMI12 	Splitter HDMI 1 IN 2 OUT	Splitter HDMI 1 IN 2 OUT Distributore per segnale video HDMI; Tecnologia: 3D (HDMI 1-3); Abbinabile: ai monitor LCD; utilizzabile per raddoppiare il segnale video HDMI in uscita dal DVR; Ingresso HDMI: 1; Uscite HDMI: 2; Alimentatore da 5 VDC 2 A; Dimensioni: 110 x 22 x 60 mm.		
SPHDMI14 	Splitter HDMI 1 IN 4 OUT	Splitter HDMI 1 IN 4 OUT Distributore per segnale video HDMI; Tecnologia: 3D (HDMI 1-3); Abbinabile: ai monitor LCD; Utilizzabile per ottenere 4 segnali video HDMI in uscita dal DVR; Ingresso HDMI: 1; Uscite HDMI: 4; Alimentatore da 5 VDC 2 A; Dimensioni: 180 x 22 x 67 mm.		

GESTIONE SEGNALI HDMI [™]				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
EXHDMIUSB60 	Extender HDMI+USB su CAT6 60MT	<p>Questo extender permette di estendere il segnale audio/video HDMI per lunghe distanze (max 60mt) su un singolo cavo CAT6.</p> <p>Supporta alta risoluzione fino a 1080p e la trasmissione del segnale USB tastiera / mouse. Risoluzione video supporto fino a 1920*1080@60Hz, segnale 3D; Funzione EDID; Conforme allo standard HDMI 1.3 e HDCP 1.2; Sistema di regolazione automatica per rendere l'immagine regolare, chiara e stabile; Sistema integrato di protezione ESD; Alimentazione: DC 5V / 1A</p>		
EXUSB50 	USB extender, 50MT CAVO CAT5e/6	<p>USB extender amplificatore/trasmittitore su singolo cavo LAN UTP CAT5/6, compatibile con USB 1.1 e USB 2.2. Connessione unità locale 1XUSB A maschio, 1X RJ45 femmina.</p>		
DTHDMI1 	Modulatore antenna per digitale terrestre con ingresso HDMI	<p>Modulatore digitale HDMI a COFDM con eccellente qualità di modulazione. MER > 35dB. Programmazione semplice e veloce tramite tasti frontali. Programmazione avanzata tramite porta USB. Menù rapido, semplice selezione di canale e attenuazione. Risoluzione HD fino a 1080p, Indicatore di sorgente HDMI attiva</p> <p>Frequenza di uscita: 170-230MHz & 470MHz-862MHz. Livello di uscita (DIN45004B): > 80dBuV Risoluzione video: 480p-576p-720p-1080i-1080p Compressione video: H.264, Video rate: 500-15000Kbps Compressione audio: MPEG1-L2,AAC-LC, Audio rate: 128,192,256,320, 384 Kbps Elaborazione DVB: NIT,PID, Canale di uscita: da 5 a 12 & da 21 a 69, Livello di uscita: >80dBuV, Attenuazione: 0-15dB, MER: >33 dB Intervallo di frequenze: 6,7,8MHz, Costellazione: QPSK,16QAM,64QAM Modo: 2K, 8K, LCN: EACEM,ITC,NORDIG, RF loop: -2 dB</p>		
DTHDMI2 	Modulatore antenna per digitale terrestre con porte passanti HDMI e trasmettitore IR	<p>Modulatore digitale COFDM, modello: MD HD + con HDMI IN/OUT.</p> <p>Canali uscita E2-C69. Livello di uscita 81-97 dBmV. Ingresso miscelazione TV (5-862MHz). Porta USB per Riproduzione e Registrazione. Trasmittitore IR su cavo coassiale integrato nel modulatore (cavo IR incluso)</p> <p>Risoluzione Video: 1080p -1080i - 720p - 576p - 480p Compressione Video: H.264 Compressione Audio: MPEG1-L2,AAC-LC Uscita HDMI: LOOP - Elaborazione DVB: NIT,PID Impostazioni DVB: NID,ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Video PID, Audio PID Frequenza in uscita: 170-230 & 470-862MHz Livello di Uscita: >80dBu Attenuazione: 0-15dB MER: >33MHz Intervallo di Frequenze: 6,7,8 Costellazione: QPSK, 16QAM, 64QAM Modo: 2K,8K FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7 Intervallo di Guardia: 1/4, 1/8, 1/16,1732 LCN: EACEM, ITC, NORDIG - RF Loop: -2dB</p>	DTRX1	

GESTIONE SEGNALI

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
DTRX1 	Ricevitore IR su coassiale per modulatore d'antenna	Ricevitore IR aggiuntivo per estensore di telecomandi via cavo coassiale. Può essere utilizzato in abbinamento al modulatore MD HD Art. DTHDMI2 che integra al suo interno un trasmettitore di telecomando su cavo coassiale. Frequenza infrarosso: 30-60MHz Frequenza RF: 7-9MHz Indicatore di ricezione comando: LED Alimentazione & consumo: 5VCC / <50mA Connettore di alimentazione: Dc jack 3,5mm/antenna Alimentatore 5VCC NON incluso, Art. 55/09537-00	AL0505
AL0505 	Alimentatore a spina 5Vdc 500mA	Alimentatore 5Vcc per ricevitore DTRX1 per estensione di telecomandi via cavo coassiale.	

TRASMISSIONE SEGNALI SU CAT5/6

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
VBDOMH  HYKON®	Coppia tranceiver UTP	Coppia Transceiver UTP passivo. Consente la trasmissione di un segnale video HD a colori a 300 m. Connettore BNC maschio e terminali a incastro per la connessione del doppino twistato. Protezione integrata	
VBDOFH  HYKON®	Coppia tranceiver UTP con cavo 10cm	Coppia Transceiver UTP passivo con cavo microcoax da 10 cm. Consente la trasmissione di un segnale video HD a colori a 300 m. Connettore BNC maschio in capo al cavo e terminali a incastro per la connessione del doppino twistato. Protezione integrata	

ARMADI VERTICALI TVCC

AV-00602-W 	Armadio TVCC verticale	CARATTERISTICHE TECNICHE <ul style="list-style-type: none"> • Struttura in robusto acciaio da 1,5mm verniciato con polveri epossidiche • Due alloggiamenti per ventole dal 120mm sui lati • Predisposizione per microcontatto magnetico da incasso Cooper CSA Serie 314 sull'anta per il collegamento con la centrale di allarme • Staffa VESA 50x50, 75x75, 100x100 per fissare monitor fino a 23" • Staffe asportabili standard rack 19" da 2 unità (2 anteriori + 2 posteriori) fissate sull'anta • Chiusura con chiave di sicurezza tubolare numerata diversa per ogni armadio • Vano inferiore apribile solo dall'interno per la gestione dei collegamenti • Ingresso cavi sulla parte inferiore • Dimensioni: 600 (L) x 200 (P) x 750 (A) 	
--	-------------------------------	---	--

ARMADI RACK TVCC ANTIEFFRAZIONE

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
AB06504 	Armadio Rack 6U specifico per sistemi TVCC antieffrazione	Armadio rack 19" ideata per tutte le applicazioni TVCC ed IT dove la sicurezza delle apparecchiature installate all'interno è al primo posto. -Struttura e porta in solido acciaio -Serratura a doppia mappa -Porta scorrevole lateralmente Classe di resistenza (RC) 4 - tempo di resistenza 10 minuti – secondo la norma DIN EN 1627 sulla sicurezza e proprietà antieffrazione. Questo significa per lo scasso il malvivente esperto utilizza strumenti di rottura, sega e trapano. Porta scorrevole lateralmente apribile dal lato sinistro oppure destro Struttura in solido acciaio da 1,5 mm Serratura a doppia mappa Alloggiamenti per ventole da 120 mm Capacità di carico fino a 60 Kg 2 montanti regolabili in profondità Dimensioni LxPxAltezza: 560x400x325 mm 12 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia) Colore: nero, RAL9005 Unità: 6 Grado di protezione IP 20	RIP 2235B
AB12506 	Armadio Rack 12U specifico per sistemi TVCC antieffrazione	Armadio rack 19" ideata per tutte le applicazioni TVCC ed IT dove la sicurezza delle apparecchiature installate all'interno è al primo posto. -Struttura e porta in solido acciaio -Serratura a doppia mappa -Porta scorrevole lateralmente Classe di resistenza (RC) 4 - tempo di resistenza 10 minuti – secondo la norma DIN EN 1627 sulla sicurezza e proprietà antieffrazione. Questo significa per lo scasso il malvivente esperto utilizza strumenti di rottura, sega e trapano. - Porta scorrevole lateralmente apribile dal lato sinistro oppure destro - Struttura in solido acciaio da 1,5 mm - Serratura a doppia mappa - Alloggiamenti per ventole da 120 mm - Capacità di carico fino a 60 Kg - 2 montanti regolabili in profondità - Dimensioni LxPxAltezza: 560x600x592 mm - 12 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia) - Colore: nero, RAL9005 - Unità: 12 - Grado di protezione IP 20	RIP 2235B
RIP2230B 	Ripiano con fissaggio 1U 300 mm RAL 9005	Ripiano a sbalzo fisso con attacchi su 1 unità colore nero per armadi con profondità da 300mm in su. <ul style="list-style-type: none"> • Fissaggio a 1 punti sul frontale • Ripiano forellato per una maggiore areazione • Capacità di carico fino a 25Kg • Occupa 1 unità sugli agganci • Fornito completo di materiale per il fissaggio • Dimensioni: P.300 	

ACCESSORI VARI

SUPPORTI - STAFFE ED ACCESSORI PER TELECAMERE **HYKON**[®]

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
BOX1 	Junction box metallica per telecamere HYKON	Box di giunzione per telecamere IP IPM4036FW, IPM402812MW, IPM402812ZW, IPJ402812ZW, IPJ402812MW, IPJ4036FW	
BOX2 	Junction box metallica per telecamere HYKON	Box di giunzione per telecamere 4 in 1, HYBO202812MW, HYBO202812ZW, HYBT202812MW, HYBT202812ZW	
BOX3 	Junction box metallica per telecamere HYKON	Box di giunzione per telecamere 4 in 1 HYBT2036FW, HYBO2036FW, HYBO2808ZW	

SUPPORTI - STAFFE ED ACCESSORI UNIVERSALI

BOXU200W 	Junction box plastica portante universale 93x93 grigia	Junction box universale resistente alle intemperie per l'installazione non protetta all'aperto, parete custodia con pareti lisce, IP 66/67, senza morsettiera, superficie laterale utilizzabile per inserimento cavi max. M 20, dimensioni 93x93x62, Spessore parete parte inferiore 2 mm, colore Grigio RAL 7035	STPBOXU
BOXU400W 	Junction box plastica portante universale 104x104 grigia	Junction box universale resistente alle intemperie per l'installazione non protetta all'aperto, parete custodia con pareti lisce, IP 66/67, senza morsettiera, superficie laterale utilizzabile per inserimento cavi max. M 25, dimensioni 104x104x70, Spessore parete parte inferiore 2 mm, colore Grigio RAL 7035	STPBOXU
BOXU600W 	Junction box plastica portante universale 130x130 grigia	Junction box universale resistente alle intemperie per l'installazione non protetta all'aperto, parete custodia con pareti lisce, IP 66/67, senza morsettiera, superficie laterale utilizzabile per inserimento cavi max. M 32, dimensioni 130x130x77, Spessore parete parte inferiore 2 mm, colore Grigio RAL 7035	STPBOXU

SUPPORTI - STAFFE ED ACCESSORI UNIVERSALI

CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI
BOXU200N 	Junction box plastica portante universale 93x93 nera	Junction box universale resistente alle intemperie per l'installazione non protetta all'aperto, parete custodia con pareti lisce, IP 66/67, senza morsettiera, superficie laterale utilizzabile per inserimento cavi max. M 20, dimensioni 93x93x62, Spessore parete parte inferiore 2 mm, colore nero RAL 9011	STPBOXU
BOXU400N 	Junction box plastica portante universale 104x104 nera	Junction box universale resistente alle intemperie per l'installazione non protetta all'aperto, parete custodia con pareti lisce, IP 66/67, senza morsettiera, superficie laterale utilizzabile per inserimento cavi max. M 25, dimensioni 104x104x70, Spessore parete parte inferiore 2 mm, colore nero RAL 9011	STPBOXU
BOXU600N 	Junction box plastica portante universale 130x130 nera	Junction box universale resistente alle intemperie per l'installazione non protetta all'aperto, parete custodia con pareti lisce, IP 66/67, senza morsettiera, superficie laterale utilizzabile per inserimento cavi max. M 32, dimensioni 130x130x77, Spessore parete parte inferiore 2 mm, colore nero RAL 9011	STPBOXU1
STPBOXU 	Kit fissaggio a palo junction box universali	Kit inox per staffaggio su palo ø (50-100) mm per Junction box universali BOXU200W, BOXU400W, BOXU200N, BOXU400N. Il kit comprende: - 1 x staffa in acciaio inox per palo da diametro ø (50-100) mm - 4 x viti in acciaio inox per il fissaggio della cassetta sulla staffa - 1 x fascette inox stringitubo (50-100) mm	
STPBOXU1 	Kit fissaggio a palo junction box universali	Kit inox per staffaggio su palo ø (50-100) mm per junction box universali BOXU600W, BOXU600N Il kit comprende: - 1 x staffa in acciaio inox per palo da diametro ø (50-100) mm - 4 x viti in acciaio inox per il fissaggio della cassetta sulla staffa - 1 x fascette inox stringitubo (50-100) mm	

SUPPORTI ED ACCESSORI

SUPPORTI - STAFFE ED ACCESSORI PER SPEED DOME HYKON®				
CODICE	TIPS	DESCRIZIONE	ACCESSORI	
STSSP		Staffa da soffitto per speed dome	Staffa da soffitto per speed dome AHDSP2018XW1	
STASP		Adattatore angolare per speed dome	Adattatore da angolo per staffe da parete per speed dome AHD ed IP HYKON	
STPSP		Adattatore da palo per speed dome	Adattatore da palo bifacciale per staffe da parete per speed dome HYKON AHD ed IP. Diametro palo: min 90 mm, max 140 mm.	
STPS01		Adattatore da palo per speed dome	Adattatore da palo per speed dome 18X - 22X	
STPV		Staffa a parete	Staffa a parete per minidome antivandalo serie V	
STSV		Staffa a parete	Staffa a parete per minidome motorizzato serie SV	
VARIE				
SEPL		Pittogramma area videosorvegliata	Pittogramma in PVC da esterno per identificazione zona sottoposta a video controllo con campi di compilazione liberi da completare a carico del titolare dell'attività. Il cartello reca l'indicazione di chi effettua la registrazione e le finalità del sistema. Dimensioni 17,5x12,5	

