

# SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA

CATALOGO N°1 2022|23

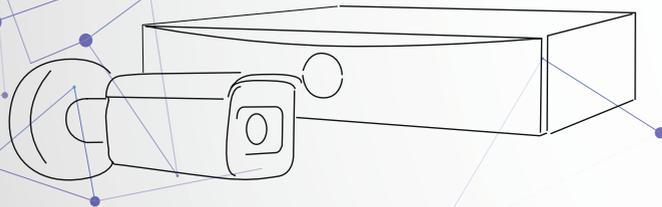
 **VIDEOSTAR**



# VIDEOSTAR

vediamo tutto perché guardiamo meglio

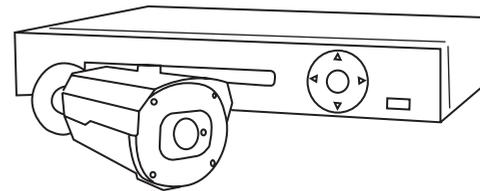
4 linee di prodotto che si caratterizzano per efficienza e completezza di gamma, con livelli qualitativi differenti.



Linea  
**PEGASO**

Per la realizzazione  
di impianti complessi.

**Sezione IP** - Pag.5  
**Sezione HD** - Pag.24

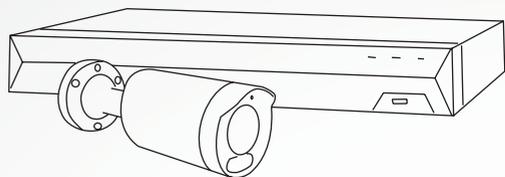


Linea  
**VEGA**

Indicata per i medi  
e piccoli impianti

**Sezione IP** - Pag.33  
**Sezione HD** - Pag.48

**Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta..**

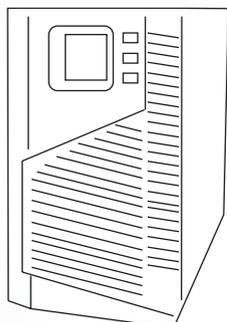


## Linea **SIRIO**

Studiata per chi desidera  
dispositivi performanti

**Sezione IP** - Pag.59

**Sezione HD** - Pag.67



## **ACCESSORI**

Alimentatori - Pag.87

Connettori - Pag.88

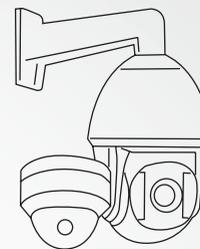
Cavi - Pag.90

Cabinet metallici - Pag.90

Extender video - Pag.91

Convertitori video - Pag.91

Video balun - Pag.91



## Linea **CASSIOPEA**

Speed Dome per tutte  
le tipologie di impianto

**Sezione IP** - Pag.81

**Sezione HD** - Pag.85

Distributori video - Pag.92

Protezione segnali video - Pag.92

Hard disk - Pag.92

Monitor - Pag.93

Gruppi di continuità - Pag.94

Tester monitor - Pag.96

Tabelle di segnalazione - Pag.96

## Linea PEGASO

- pensata per impianti complessi e altamente efficienti ad applicazione civile ed industriale
- garantisce prestazioni elevate, affidabilità e compatibilità
- caratterizza prodotti di qualità ad un prezzo contenuto



**VIDEOSTAR**

**Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.**

4CH  
Human  
Vehicle

Codice	13NVR732M4K16PAI	13NVR732M4K16P	13NVR732M4K
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 12 MP		
Registrazione	32 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 256 Mbps)		
Playback	12 Ch @ 1080p Fino a 16 canali simultanei	Fino a 2 Ch @ 12 MP 16 Ch @ 1080p simultanei	Fino a 2 Ch @ 12 MP 16 Ch @ 1080p simultanei
Canali IP	32		
Uscite Video	2x HDMI (una 4K ed una 1080P) indipendenti, 1x VGA (1080P), 1x CVBS	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)
Ingressi Audio	32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio		
Uscite Audio	1 Ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
Ingressi Allarme	16	4	4
Uscite Allarme	4	1	1
Porte USB	Front panel: 2 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 16 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 200W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 16 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 200W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485		
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics)		
Funzioni Speciali	Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione. Filtro di falsi allarmi su 4 canali (attraversamento di linea e intrusione in area) per telecamera di rete con risoluzione inferiore o uguale a 4 MP (discriminazione uomo, veicolo). Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.	Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.	Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 4 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) + 1 Porta eSata HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) + 1 Porta eSata HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) + 1 Porta eSata HDD non in dotazione
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS		
Software di gestione	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, 128 connessioni simultanee		
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 300W	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	Alimentatore 12Vdc max 40W
Dimensioni	445 x 400 x 71 mm	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm

4CH  
Human  
Vehicle

4CH  
Human  
Vehicle



Codice	13NVR716M4K16PAI	13NVR716M4KAI	13NVR716M4K16P	13NVR716M4K
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 12 MP	Fino a 12 MP	Fino a 8 MP	Fino a 8 MP (4K)
Registrazione	16 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 160 Mbps)			
Playback	12 Ch @ 1080p Fino a 16 canali simultanei	12 Ch @ 1080p Fino a 16 canali simultanei	2 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 4 MP (30fps) 8 Ch @ 1080p (30fps)	2 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 4 MP (30fps) 8 Ch @ 1080p (30fps)
Canali IP	16			
Uscite Video	1x HDMI (4K), 1x VGA (1080P), 1x CVBS	1x HDMI (4K), 1x VGA (1080P), 1x CVBS	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)
Ingressi Audio	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio			
Uscite Audio	1 Ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
Ingressi Allarme	4			
Uscite Allarme	1			
Porte USB	Front panel: 1× USB 2.0 Rear panel: 1× USB 3.0	Front panel: 1× USB 2.0 Rear panel: 1× USB 3.0	1× USB 2.0, 1× USB 3.0	1× USB 2.0, 1× USB 3.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 16 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 200W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 16 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 200W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics)			
Funzioni Speciali	Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione. Filtro di falsi allarmi su 4 canali (attraversamento di linea e intrusione in area) per telecamera di rete con risoluzione inferiore o uguale a 4 MP (discriminazione uomo, veicolo). Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.		Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.	
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS			
Software di gestione	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, 128 connessioni simultanee		CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE	
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	Alimentatore 12Vdc max 40W
Dimensioni	380 x 315 x 52 mm	380 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm



Codice	13HNVR216M4K16P	13HNVR216M4K	13NVR708M4K8PAI	13NVR708M4KAI
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 12 MP	Fino a 12 MP
Registrazione	16 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 160 Mbps)	16 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 160 Mbps)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 80 Mbps)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 80 Mbps)
Playback	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	8 Ch @ 1080p Fino a 8 canali simultanei	8 Ch @ 1080p Fino a 8 canali simultanei
Canali IP	16	16	8	8
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K), 1x VGA (1080P), 1x CVBS	1x HDMI (4K), 1x VGA (1080P), 1x CVBS
Ingressi Audio	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 Ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
Ingressi Allarme	--	--	4	4
Uscite Allarme	--	--	1	1
Porte USB	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 16 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 150W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 8 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 120W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics)			
Funzioni Speciali	Ricerca per funzione VCA. Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.		Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Sovrainpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione. Filtro di falsi allarmi su 4 canali (attraversamento di linea e intrusione in area) per telecamera di rete con risoluzione inferiore o uguale a 4 MP (discriminazione uomo, veicolo). Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.	
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS			
Software di gestione	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE			
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore integrato max 120W	Alimentatore 12Vdc max 40W
Dimensioni	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm	380 x 315 x 52 mm	380 x 315 x 52 mm



Codice	13NVR708M4K8P	13NVR708M4K	13HNVR208M4K	13HNVR108E4K8P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)			
Registrazione	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 80 Mbps)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 80 Mbps)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 80 Mbps)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 40 Mbps)
Playback	2 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 4 MP (30fps) 8 Ch @ 1080p (30fps)	2 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 4 MP (30fps) 8 Ch @ 1080p (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)
Canali IP	8			
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)			
Ingressi Audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio			
Uscite Audio	1 Ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
Ingressi Allarme	4	4	--	--
Uscite Allarme	1	1	--	--
Porte USB	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 8 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 120W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, 8 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 75W
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics)			
Funzioni Speciali	Ricerca VCA per rilevamento facciale, analisi del comportamento, conteggio persone e heat-map, telecamere termiche, fisheye, ANPR (automatic number plate recognition). Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.		Ricerca per funzione VCA. Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.	
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB) HDD non in dotazione
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS			
Software di gestione	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, 128 connessioni simultanee		CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE	
Alimentatore	Alimentatore integrato max 180W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore 48Vdc max 90W
Dimensioni	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm	315 x 240 x 48 mm



Codice	13HNVR108E4K	13HNVR108EWF	13NVR704E4K4P	13NVR704E4K	13HNVR104E4K4P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264				
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 4 MP	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)
Registrazione	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 40 Mbps)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 50 Mbps)	4 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 40 Mbps)	4 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 40 Mbps)	4 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 40 Mbps)
Playback	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 4 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)
Canali IP	8	8	4	4	4
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)
Ingressi Audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 Ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)				
Ingressi Allarme	--				
Uscite Allarme	--				
Porte USB	2 × USB 2.0				
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 Porta 10/100 Mbps, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS Rete Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n 144 Mbs con 2x2 MIMO	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS 4 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 50W	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 Porta Gbit LAN RJ45, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS 4 porte PoE 802,3af/at potenza massima erogata 50W
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485				
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics)				
Funzioni Speciali	Ricerca per funzione VCA. Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video e riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione. Funzione ANR in caso di disconnessione di rete.				
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione				
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS				
Software di gestione	CMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE				
Alimentatore	Alimentatore 12Vdc max 18W	Alimentatore 12Vdc max 24W	Alimentatore 48Vdc max 65W	Alimentatore 12Vdc max 18W	Alimentatore 48Vdc max 65W
Dimensioni	265 x 225 x 48 mm	260 x 246 x 48 mm	315 x 240 x 48 mm	315 x 240 x 48 mm	315 x 240 x 48 mm



Codice	13SIPB58A12SX	13SIPVD57A12SX	13IPFE66A12
Risoluzione	12 MP		
Registrazione	4000 x 3000 @ 20 Fps	4000 x 3000 @ 20 Fps	4000 x 3072 @ 20 Fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 101° ~ 36.1°, FOV verticale 72° ~ 27.2°, FOV diagonale 130° ~ 45.2°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 101° ~ 36.1°, FOV verticale 72° ~ 27.2°, FOV diagonale 130° ~ 45.2°	Fisso 2 mm @ F2.4, FOV orizzontale 180° (installazione a parete), 360° (installazione a soffitto), 360° (installazione a tavolo)
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali	Triassiali	--
Sensore	1/1.7" Progressive Scan CMOS		
Uscita Video	1 Uscita BNC	1 Uscita BNC	--
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Penta Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.264+ / H.264
Illuminatore IR	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 15 m
Sensibilità	0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON) a colori	0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON) a colori	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.04 Lux @ (F2.4, AGC ON), 0 Lux con IR accesi
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 120dB		
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection		
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, funzione ANR		
Protocolli Rete	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, fino a 20 connessioni simultanee, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK		
Connessioni Simultanee	Fino a 20	Fino a 20	Fino a 32
ONVIF	Profilo "S" e "G"		
Audio In / Out	--	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita 3.5 mm Microfono e uscita speaker integrati
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3at Class 4, Uscita Power OUT fino a 200mA	12Vdc, PoE 802.3at Class 4	12Vdc, PoE 802.3at
Dimensioni	Ø 144 x 347 mm	Ø 162 x 140,3 mm	164 x 152,8 x 43,8 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B58</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>VD57</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>FE66</b> Metallico Bianco



Codice	13SIPB58A8SX	13SIPVD57A8SX	13IPB27A8SXC
Risoluzione	8 MP (4K)		
Registrazione	3840 x 2160 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	<b>P-IRIS Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 112,4° ~ 41°, FOV verticale 58° ~ 23°, FOV diagonale 137° ~ 47°	<b>P-IRIS Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 112,4° ~ 41°, FOV verticale 58° ~ 23°, FOV diagonale 137° ~ 47°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.4, FOV orizzontale 115° ~ 35°, FOV verticale 60° ~ 19°, FOV diagonale 146° ~ 38.5°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita BNC		
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Penta Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Penta Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 50 m
Sensibilità	Colore: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.016 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 120dB		
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection	
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, funzione ANR		
Protocolli Rete	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, fino a 20 connessioni simultanee, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK		TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, fino a 6 connessioni simultanee, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Connessioni Simultanee	Fino a 20	Fino a 20	Fino a 6
ONVIF	Profilo "S" e "G"		
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita		
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3at Class 4, Uscita Power OUT fino a 200mA	12Vdc, PoE 802.3at Class 4, Uscita Power OUT fino a 200mA	12Vdc 1.5A, PoE 802.3at max 19W
Dimensioni	Ø 144 x 347 mm	Ø 162 x 140,3 mm	Ø 144 x 332,7 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10		
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B58</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>VD57</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>B27</b> Metallico Bianco



Codice	13IPB24SL8F	13IPVD26A8SX	13IPVD36A8SXAI
Risoluzione	8 MP (4K)		
Registrazione	3840 x 2160 @ 20Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @F1.0, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 52°, FOV diagonale 124°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.4, FOV orizzontale 115° ~ 35°, FOV verticale 60° ~ 19°, FOV diagonale 146° ~ 38.5°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.4, FOV orizzontale 108° ~ 45°, FOV verticale 58° ~ 25°, FOV diagonale 127° ~ 52°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	1/1.2" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita BNC		
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming		
Illuminatore IR	Illuminatore LED Bianchi 40 m	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 40 m
Sensibilità	Colore: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 130dB	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 120dB	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 120dB
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Discriminazione Uomo/Veicolo a bordo	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Discriminazione Uomo/Veicolo a bordo
Funzioni Speciali	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, funzione ANR		
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, fino a 6 connessioni simultanee, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK		
Connessioni Simultanee	Fino a 6		
ONVIF	Profilo "S" e "G"		
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita		
Allarme In / Out	--	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb
Alimentazione	12Vdc 0.5A, PoE 802.3af max 7,5W	12Vdc 0.92A, PoE 802.3af max 12,5W	12Vdc 0.92A, PoE 802.3af max 12,5W
Dimensioni	78,8 x 78,6 x 215,2 mm	Ø 136 x 145,5 mm	Ø 154 x 133 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66, IK10
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B24</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD26</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD36</b> Metallico Bianco



Codice	13IPFE66A6
Risoluzione	6 MP
Registrazione	3072 x 2048 @ 25 Fps
Obiettivo	Fisso 1,27 mm @F2.6, FOV orizzontale 180° (installazione a parete), 360° (installazione a soffitto), 360° (installazione a tavolo)
Regolazioni Pan/Tilt	--
Sensore	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	--
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 15 m
Sensibilità	Colore: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, D-WDR
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Funzione ANR
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK
Connessioni Simultanee	Fino a 20
ONVIF	Profilo "S" e "G"
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita. Microfono e speaker integrati
Allarme In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af max. 12W
Dimensioni	168 x 153 x 50 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>FE66</b> Metallico Bianco



Codice	13HIPB65A5X	13HIPB15A5F	13HIPVD64A5X	13HIPVD35A5F
Risoluzione	5 MP		5 MP	
Registrazione	2560 x 1920 @ 12,5 Fps		2560 x 1920 @ 12,5 Fps	
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm, FOV orizzontale 98° ~ 28°, FOV verticale 71° ~ 21°, FOV diagonale 130° ~ 35°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 98°, FOV verticale 72°, FOV diagonale 127°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm, FOV orizzontale 98° ~ 28°, FOV verticale 71° ~ 21°, FOV diagonale 130° ~ 35°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 98°, FOV verticale 72°, FOV diagonale 127°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		Triassiali	
Sensore	1/2.7" Progressive Scan CMOS		1/2.7" Progressive Scan CMOS	
Uscita Video	--		--	
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Dual Streaming		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Dual Streaming	
Illuminatore IR	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 40 m	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 40 m
Sensibilità	Colore: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,028 Lux @ (F2.0, AGC ON)	Colore: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.02 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Colore: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,028 Lux @ (F2.0, AGC ON)
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, D-WDR 120dB	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, D-WDR 120dB		
Funzioni SMART	ROI	ROI		
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Funzione ANR	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, funzione ANR	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, SSL/TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK			
Connessioni Simultanee	Fino a 6			
ONVIF	Profilo "S"			
Audio In / Out	--			
Allarme In / Out	--			
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	--	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	--
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af max. 12W	12Vdc 0,4A, PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 0.2 A a 0.15 A, max. 6.5 W	12Vdc 0,9A, PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 0.2 A a 0.15 A, max. 12,5 W	12Vdc 0,4A, PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 0.2 A a 0.15 A, max. 6.5 W
Dimensioni	168 x 153 x 50 mm	182 x 72 x 67 mm	Ø 130 x 117 mm	Ø 112 x 81.5 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP67		
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%			
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B65</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B15</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD64</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD35</b> Metallico Bianco



Codice	13SIPB58A4SX	13SIPVD55A4SXFR	13SIPVD57A4SX
Risoluzione	4 MP		
Registrazione	2560 × 1440 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	<b>P-IRIS Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 109.2° ~ 38.9°, FOV verticale 56.2° ~ 21.9°, FOV diagonale 134.5° ~ 45°	<b>P-IRIS Motorizzato</b> 8-32mm @ F1.2, FOV orizzontale 40° ~ 16°, FOV verticale 22° ~ 9°, FOV diagonale 46° ~ 18°	<b>P-IRIS Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 109.2° ~ 38.9°, FOV verticale 56.2° ~ 21.9°, FOV diagonale 134.5° ~ 45°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	1/1.8" Progressive Scan CMOS		
Uscita Video	1 Uscita BNC		
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Penta Streaming		
Illuminatore IR	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 30 m
Sensibilità	Colore: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR		
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 140dB		
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection, Rilevazione e cattura dei volti umani con riconoscimento, gestione fino a 90.000 volti in totale	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, funzione ANR		
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK		
Connessioni Simultanee	Fino a 20		
ONVIF	Profilo "S" e "G"		
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita		
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite		
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3at Class 4, Uscita Power OUT fino a 200mA	12Vdc / 24Vac 11,4W, PoE 802.3at Class 4 max 13,6W, Uscita Power OUT fino a 200mA	12Vdc, PoE 802.3at Class 4, Uscita Power OUT fino a 200mA
Dimensioni	Ø 144 x 347 mm	Ø 162 x 140.3 mm	Ø 162 x 140.3 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10		
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B58</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>VD55</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>VD57</b> Metallico Bianco con riscaldatore



Codice	<b>13IPB24SL4F</b>	<b>13IPVD26A4SX</b>	<b>13IPMC21M2</b>
Risoluzione	4 MP	4 MP	2 MP (1080p)
Registrazione	2588 x 1520 @ 25 Fps (Formato 16:9)	2688 x 1520 @ 25 Fps (Formato 16:9)	1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 61°, FOV diagonale 134°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12mm @ F1.4, FOV orizzontale 114° ~ 32°, FOV verticale 59° ~ 18°, FOV diagonale 141° ~ 36.5°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 114°, FOV verticale 62°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali	Triassiali	Biassiali
Sensore	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita BNC	1 Uscita BNC	---
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming		
Illuminatore IR	Illuminatore LED Bianchi 40 m	Illuminatore LED 30 m	---
Sensibilità	Colore: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luce bianca	Colore: 0.008 Lux @ (F1.2; AGC ON), 0.011 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.025 Lux @ (F1.2, AGC ON), Colore: 0.069 Lux @ (F2.0, AGC ON) B/W: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.014 Lux @ (F2.0, AGC ON)
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, D-WDR 120dB		
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Scene change detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Funzione ANR	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Funzione ANR	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, SSL/TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK		
Connessioni Simultanee	Fino a 6		
ONVIF	Profilo "S" e "G"		
Audio In / Out	---	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso
Allarme In / Out	---	1 Ingresso / 1 Uscita	---
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	---
Alimentazione	12VDC, 0.5 A, max. 6 W; PoE:(802.3af, 36V a 57V), 0.2 A a 0.1 A, max. 7.5 W	12Vdc 0,92A, PoE 802.3af max 12.5W	12 Vdc 0,3A
Dimensioni	Ø 85 x 218 mm	Ø 136 x 145.5 mm	31 x 31 x 39 mm
Grado Protezione IP	IP67	IP66, IK10	Per Interno
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B24</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD26</b> Metallico Bianco	Tipo <b>MC21</b> Metallico Nero

# IP CAMERA WIRELESS - 5 e 2 MP

Linea  
**PEGASO**



Codice	13IPCB24A5PIRW	13IPCB24A2PIRW	13HIPB12A2FW	13HIPCB22FW
Risoluzione	5 MP	2 MP (1080p)	2 MP (1080p)	2 MP (1080p)
Registrazione	2944 x 1656 @ 20 Fps (Formato 16:9)	1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)	1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)	1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F2.0, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 54°, FOV diagonale 113°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 108°, FOV verticale 59°, FOV diagonale 129°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 114°, FOV verticale 62°, FOV diagonale 136°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 114°, FOV verticale 62°, FOV diagonale 136°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	---			
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming	H.264+ / H.264 Dual Streaming	H.264+ / H.264 Dual Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 10 m			
Sensibilità	Colore: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), Colore: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 120dB	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR 120dB	BLC, 3D DNR, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, D-WDR 120dB	BLC, 3D DNR, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, D-WDR 120dB
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection	ROI	ROI, Attraversamento linea e Intrusione in area
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Funzione ANR		Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/ TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, WPA, WPA2, 2.412 GHz a 2.4835 GHz, Bandwidth 20M/40M, Wireless Range 50m		TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/ TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/ HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK. Wi-Fi standard IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz a 2.4835 GHz, Bandwidth 20 MHz/40 MHz, 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	
Connessioni Simultanee	Fino a 6			
ONVIF	Profilo "S" e "G"	Profilo "S" e "G"	Profilo "S"	Profilo "S"
Audio In / Out	1 Ingresso (MIC o ingresso RCA) 1 Uscita	1 Ingresso (MIC a bordo)/ 1 Uscita (speaker a bordo)	1 Ingresso (MIC a bordo)	1 Ingresso (MIC a bordo)
Allarme In / Out	PIR a bordo portata 10m	PIR a bordo portata 10m	---	1 Ingresso / 1 Uscita, PIR integrato 10m apertura 80°
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb			
Alimentazione	12Vdc 1.5A, PoE 802.3at max 19W	12Vdc 0.38 A, PoE 802.3af max 7W	12 VDC, 0.4 A, max. 5 W	12 VDC, 0.4 A, max. 5 W e PoE 802.3af
Dimensioni	103 x 66 x 33 mm	103 x 66 x 33 mm	99 x 68 x 33 mm	103 x 66 x 33 mm
Grado Protezione IP	Per Interno		Per Interno	
Temperatura di lavoro	-10 °C ~ +40 °C (14 °F a +104 °F), Umidità inferiore al 95%	-10 °C ~ +40 °C (14 °F a +104 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F a +140 °F), Umidità inferiore al 95%	-10 °C ~ +40 °C (14 °F a +104 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Plastico bicolore		Tipo B12 Metallico Bianco	Plastico bicolore

# IP CAMERA LPR (Lettura targhe) - 2 MP



Codice	<b>13IPB76A2XLPR</b>
Funzione LPR	Algoritmo AI a bordo, Velocità di rilevazione da 5 a 40 km/h, accuratezza <98%, riconoscimento delle targhe di più di 40 nazioni
Tipo di rivelazione	Lettura delle targhe, classificazione veicoli senza Targa, Lettura targhe moto veicoli, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection
Snapshot	Fotogramma della targa
Visualizzazione OSD	Data, Orario, numero di targa, etc.
White List	Sì, fino a 10.000 records
Controllo Barriera	Sì
Risoluzione	2 MP (1080p)
Registrazione	1920 x 1080 @ 50 Fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm @ F1.2, FOV orizzontale 107.3° ~ 39.8°, FOV verticale 55.9° ~ 22.3°, FOV diagonale 130.1° ~ 45.7°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali
Sensore	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	Analogica CVBS per regolazioni video
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Penta Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED Portata 50 m
Sensibilità	Colore: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.004 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 140 dB WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Funzione ANR
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)
Protocolli Rete	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest authentication per HTTP/HTTPS, WSSE e digest authentication per ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP
Connessioni Simultanee	Fino a 20
ONVIF	Profilo "S", "G" e "T"
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb
Alimentazione	12 VDC, 1.33 A, max. 16.0 W, PoE: (802.3at, 42.5V-57V), 0.43 A a 0.31 A, max. 18.0 W
Dimensioni	Ø 140 x 347 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B76</b> Metallico Bianco



Codice	13IPTB34A2	13IPTVD22A2
Risoluzione	4MP + 1.3 MP binoculare	
Registrazione	(2688 x 1520) + (1280 x 720)	
Obiettivo	Fisso 4 mm @ F 2.25, FOV orizzontale 84°, FOV verticale 44.8° Fisso da 3.1mm: FOV orizzontale 50°, FOV verticale 37.2°	Fisso 2 mm @ F 2.25, FOV orizzontale 119.4°, FOV verticale 93.3° Fisso da 2 mm: FOV orizzontale 90°, FOV verticale 66.4°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali	
Sensore	1/2.7" Progressive Scan CMOS + VOx Uncooled Focal Plane Arrays 160 x 120	
Uscita Video	--	
Compressione Video	H.264	
Illuminatore IR	Illuminatore LED 40 m	Illuminatore LED 15 m
Sensibilità	Colore: 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/W: 0.0035 Lux @ (F2.25, AGC ON)	
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, EIS, Rotate, Saturazione, Contrasto, Luminosità, AGC e WB, WDR	
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, 3 tipologie di regole per misurazione della temperatura, fire e smoke detection	
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, funzione ANR, Picture in Picture tra le due immagini (Video + Termica), Visualizzazione in modalità Fusione, Range di rilevazione temperatura -20 °C ~ 150 °C (-4 °F a 302 °F) con accuratezza di ± 8 °C (±14.4 °F), NETD meno di 40 mk (@25 °C, F#=1.1)	
Protocolli Rete	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF, ISAPI, SDK	
Connessioni Simultanee	Fino a 20	
ONVIF	Profilo "S" e "G"	
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	
Allarme In / Out	2 Ingressi / 1 Uscita	
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	
Alimentazione	PoE (802.3af, class 3), 42.5 V a 57 V, 0.14 A a 0.22 A; 12Vdc, 0.65A	
Dimensioni	359 x 114 x 116 mm	Ø 139 x 123 mm
Grado Protezione IP	IP66	
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%	
Housing (Contenitore)	Tipo <b>TB34</b> Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo <b>VD22</b> Metallico Bianco



Codice	13SIPSD36X8IR500	13SIPSD25X8IR200
Risoluzione	8 MP (4K)	
Registrazione	4096 x 2160 @ 25 Fps	
Obiettivo	Ottico 36x (7,5-270 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 56.1° a 2.0° (wide-tele) FOV verticale 33.4° a 1.1° (wide-tele) FOV diagonale 62.9° a 2.3° (wide-tele)	Ottico 25x (7,5-187,5 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 56.1° a 2.0° (wide-tele) FOV verticale 33.4° a 1.1° (wide-tele) FOV diagonale 62.9° a 2.3° (wide-tele)
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 360° endless / Tilt: -20° ~ 90°	
Velocità Pan/Tilt	Pan: 280°/ sec. Tilt: 250° / sec.	
Sensore	2/3" progressive scan CMOS	
Uscita Video	1 Uscita CVBS	
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming	
Illuminatore IR	Laser, Portata 500 m	Portata 200 m
Sensibilità	Colore: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.5, AGC ON)	
Preset / Tour / Pattern	300 Preset / 8 Tour (32 preset per Tour) / 4 Scan	
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, EIS, Regional Exposure, Regional Focus	
Funzioni SMART	Auto tracking ed event Tracking, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Discriminazione Human/Vehicle, Audio detection, funzione ANR	
Funzioni Speciali	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	
Allarme In / Out	7 Ingressi / 2 Uscite	
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	
Alimentazione	24 V, 3.0A, 50/60Hz, AC (Max. 60 W), Hi-PoE, 42.5 a 57V, 1.41A (Max. 50 W)	
Dimensioni	Ø 266,6 x 410 mm	
Grado Protezione IP	IP67, IK10	
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F a 158 °F), Umidità inferiore al 90%	
Housing (Contenitore)	Tipo <b>SD836</b> Metallico Bianco	Tipo <b>SD825</b> Metallico Bianco



Codice	13SIPSD25X4IR200	13IPSD25X4IR150	13IPSD25X4IR100
Risoluzione	4 MP		
Registrazione	2560 x 1440 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	Ottico 25x (5,7~142,5 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 51.1° a 2.5° (wide-tele) FOV verticale 31.3° a 1.4° (wide-tele) FOV diagonale 58.0° a 2.8° (wide-tele)	Ottico 25x (4,8~120 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 59.5° a 2.6° (wide-tele) FOV verticale 35.7° a 1.5° (wide-tele) FOV diagonale 66.6° a 3° (wide-tele)	Ottico 25x (4,8~120 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 59.5° a 2.6° (wide-tele) FOV verticale 35.7° a 1.5° (wide-tele) FOV diagonale 66.6° a 3° (wide-tele)
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 360° endless / Tilt: -20° ~ 90°	Pan: 360° endless / Tilt: -15° ~ 90°	Pan: 360° endless / Tilt: -15° ~ 90°
Velocità Pan/Tilt	Pan: 280°/ sec. Tilt: 250° / sec.	Pan: 120°/ sec. Tilt: 80° / sec.	Pan: 80°/ sec. Tilt: 80° / sec.
Sensore	1/1.8" progressive scan CMOS	1/2.5" progressive scan CMOS	1/2.5" progressive scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita CVBS	--	--
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming		
Illuminatore IR	Portata 200 m	Portata 150 m	Portata 100 m
Sensibilità	Colore: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Preset / Tour / Pattern	300 Preset / 8 Tour (32 preset per Tour) / 4 Scan		
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, EIS, Regional Exposure, Regional Focus		
Funzioni SMART	Auto tracking ed event Tracking, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Discriminazione Human/Vehicle, Audio detection, funzione ANR	Auto tracking, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Audio detection, funzione ANR	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Audio detection, funzione ANR
Funzioni Speciali	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita		
Allarme In / Out	7 Ingressi / 2 Uscite	2 Ingressi / 1 Uscita	--
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb		
Alimentazione	24 V,3.0A, 50/60Hz,AC (Max. 60 W), Hi-PoE, 42.5 a 57V,1.41A (Max. 50 W)	24 V,2.2A, 50/60Hz,AC (Max. 30 W), Hi-PoE, 42.5 a 57V,1.41A (Max. 30 W)	12 Vdc, 2 A, PoE802,3at 42.5 a 57V,0.6A class4
Dimensioni	Ø 266,6 x 410 mm	Ø 208 x 345 mm	Ø 164.5 x 290 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP66	IP66
Temperatura di lavoro	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F), Umidità inferiore al 90%	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 90%	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 90%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>SD825</b> Metallico Bianco	Tipo <b>SD432</b> Metallico Bianco	Tipo <b>SD225</b> Metallico Bianco



Codice	13SIPSD25X2IR200	13IPSD25X2IR100	13HIPSD25X2IR100
Risoluzione	2 MP (1080p)		
Registrazione	1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	Ottico 25x (5,7-142,5 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 59.8° a 2.5° (wide-tele) FOV verticale 33.6° a 1.6° (wide-tele) FOV diagonale 68.6° a 3.2° (wide-tele)	Ottico 25x (4.8-120 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 57.6° a 2.5° (wide-tele) FOV verticale 34.4° a 1.4° (widetele) FOV diagonale 64.5° a 2.9° (wide-tele)	Ottico 25x (4.8-120 mm), Digitale 16x; FOV orizzontale 59.5° a 2.6° (wide-tele) FOV verticale 35.7° a 1.5° (widetele) FOV diagonale 66.6° a 3° (wide-tele)
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 360° endless / Tilt: -20° ~ 90°	Pan: 360° endless / Tilt: -15° ~ 90°	Pan: 360° endless / Tilt: -15° ~ 90°
Velocità Pan/Tilt	Pan: 280° / sec. Tilt: 250° / sec.	Pan: 80° / sec. Tilt: 80° / sec.	Pan: 80° / sec. Tilt: 80° / sec.
Sensore	1/1.8" progressive scan CMOS	1/2.5" progressive scan CMOS	1/2.5" progressive scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita CVBS	--	--
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming		
Illuminatore IR	Portata 200 m	Portata 100 m	Portata 100 m
Sensibilità	Colore: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Preset / Tour / Pattern	300 Preset / 8 Tour (32 preset per Tour) / 4 Scan		
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, EIS, Regional Exposure, Regional Focus		
Funzioni SMART	Auto tracking ed event Tracking, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Discriminazione Human/Vehicle, Audio detection, funzione ANR	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Audio detection, funzione ANR	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Audio detection, funzione ANR
Funzioni Speciali	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita		
Allarme In / Out	7 Ingressi / 2 Uscite	--	--
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb		
Alimentazione	24 V,3.0A, 50/60Hz,AC (Max. 60 W), Hi-PoE, 42.5 a 57V,1.41A (Max. 50 W)	12 Vdc, 2 A, PoE802,3at 42.5 a 57V,0.6A class4	12 Vdc, 2 A, PoE802,3at 42.5 a 57V,0.6A class4
Dimensioni	Ø 266,6 x 410 mm	Ø 164.5 x 290 mm	Ø 165.9 x 290 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP66	IP66
Temperatura di lavoro	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F a 158 °F), Umidità inferiore al 90%	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 90%	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 90%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>SD825</b> Metallico Bianco	Tipo <b>SD225</b> Metallico Bianco	Tipo <b>SD125</b> Metallico Bianco



Codice	13SIPPAN04X5MVX	13SIPPAN04X2MVX
Risoluzione	4x 5 MP	4x 2 MP (1080p)
Registrazione	4 x 2560 x 1920 @ 25 Fps	4 x 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	<b>4 Lenti Motorizzate</b> 2,8-12mm @ F1.6, FOV orizzontale 30° to 101°, FOV verticale 22,4° a 73° FOV diagonale 37° a 137°	<b>4 Lenti Motorizzate</b> 2,8-12mm @ F1.6, FOV orizzontale 30° to 96,3°, FOV verticale 17° a 54° FOV diagonale 34° a 121°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali	Triassiali
Sensore	1/2.7" progressive scan CMOS	
Uscita Video	--	
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo streaming	
Illuminatore IR	Portata 30 m	Portata 30 m
Sensibilità	Colore: 0.006 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON); 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR on	
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, EIS, Regional Exposure, Regional Focus	
Funzioni SMART	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Audio detection, funzione ANR	
Funzioni Speciali	ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	
Protocolli Rete	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic e digest autenticazione per HTTP/HTTPS, WSSE e digest autenticazione per ONVIF	
Connessioni simultanee	Fino a 20	
ONVIF	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK	
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite	2 Ingressi / 2 Uscite
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 GB	
Alimentazione	12 Vdc, 2.3 A, Hi-PoE: 42.5 VDC a 57VDC, max. 34W/0.9 A a 0.6 A	12 Vdc, 2.3 A, Hi-PoE: 42.5 VDC a 57VDC, max. 34W/0.9 A a 0.6 A
Dimensioni	Ø 290 x 145.5 mm	Ø 290 x 145.5 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura di lavoro	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo <b>PANO</b> Metallico Bicolore	Tipo <b>PANO</b> Metallico Bicolore



Codice	13HTXVR216E4L	13HTXVR208E4K	13HTXVR208E4L
Compressione Video	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 4 MP (TVI/AHD/CVI), 6 MP IP	Fino a 5MP (TVI/AHD), 4MP (CVI), 8MP IP	Fino a 4MP (TVI/AHD/CVI), 6MP IP
Registrazione	4 MP lite @ 15fps, 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25 fps	8 MP Lite / 3MP / 1080P / 720P /WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps	4 MP lite @ 15 fps, 1080p lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 fps
Playback	16 Ch simultanei	8 Ch simultanei	8 Ch simultanei
Standard Video	5 in 1		
Video supportati	TVI / AHD / CVI / CVBS / IP		
Ingressi Video	16 ingressi analogici + 8 canali IP	8 ingressi analogici + 8 canali IP	8 ingressi analogici + 4 canali IP
Uscite Video	1 uscita HDMI (4K) e 1 VGA (1080P)		1 uscita HDMI (1080P) e 1 VGA (1080P)
Ingressi Audio	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) 16 canali attraverso il cavo coassiale con telecamere serie 13 con audio over coax	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), 8 canali attraverso il cavo coassiale con telecamere serie 13 con audio over coax	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), 8 canali attraverso il cavo coassiale con telecamere serie 13 con audio over coax
Uscite Audio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
Ingressi Allarme	--		
Uscite Allarme	--		
Porte USB	2 × USB 2.0		
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45, Protocolli supportati TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		1 Porta 10/100 Mbps, Protocolli supportati TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP per telecamere IP o protocollo coaxitron		
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Attraversamento linea e Intrusione area) sia su telecamere analogiche che smart IPC		
Funzioni Speciali	Ricerca SMART per un playback più efficiente, Memorizzazione su cloud storage di terze parti (Google Drive, Dropbox e microsoft OneDrive), 128 connessioni remote simultanee	Ricerca SMART per un playback più efficiente, Memorizzazione su cloud storage di terze parti (Google Drive, Dropbox e microsoft OneDrive), 64 connessioni remote simultanee	
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 10 TB)		
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS		
Alimentatore	Alimentatore 12Vdc, 1.9A	Alimentatore 12Vdc, 1.8A	Alimentatore 12Vdc, 1.5A
Dimensioni	260 x 222 x 45 mm		



Codice	13HTXVR204E5	13HTXVR204E4L
Compressione Video	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264	
Risoluzione max.	Fino a 5MP (TVI/AHD), 4MP (CVI), 8MP IP	Fino a 4MP (TVI/AHD/CVI), 6MP IP
Registrazione	5 MP @ 12fps, 4 MP @ 15 fps, 3 MP @ 18 fps, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 fps. 1 solo canale supporta 8 MP @ 8 fps	4 MP lite @ 15 fps, 1080p lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 fps
Playback	4 Ch simultanei	4 Ch simultanei
Standard Video	5 in 1	
Video supportati	TVI / AHD / CVI / CVBS / IP	
Ingressi Video	4 ingressi analogici + 4 canali IP	4 ingressi analogici + 2 canali IP
Uscite Video	1 uscita HDMI (1080P) e 1 VGA (1080P)	1 uscita HDMI (1080P) e 1 VGA (1080P)
Ingressi Audio	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), 4 canali attraverso il cavo coassiale con telecamere serie 13 con audio over coax	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), 4 canali attraverso il cavo coassiale con telecamere serie 13 con audio over coax
Uscite Audio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	
Ingressi Allarme	---	
Uscite Allarme	---	
Porte USB	2 × USB 2.0	
Ethernet	1 Porta 10/100 Mbps, Protocolli supportati TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 Porta 10/100 Mbps, Protocolli supportati TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP per telecamere IP o protocollo coaxitron	
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Attraversamento linea e Intrusione area) sia su telecamere analogiche che smart IPC	
Funzioni Speciali	Ricerca SMART per un playback più efficiente, Memorizzazione su cloud storage di terze parti (Google Drive, Dropbox e microsoft OneDrive), 32 connessioni remote simultanee	
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 10 TB)	
App Mobile	Guarding Vision per Android e iOS	
Alimentatore	Alimentatore 12Vdc, 1.5A	Alimentatore 12Vdc, 1.5A
Dimensioni	260 x 222 x 45 mm	



Codice	13HT4B38A8SX	13HT4VD48A8SX	13HT4VD28A8SF
Risoluzione	8 MP (4K)		
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2,7 ~ 13.5 mm, FOV orizzontale 108° ~ 45.6°	<b>Motorizzato</b> 2,7 ~ 13.5 mm, FOV orizzontale 108° ~ 45.6°	Fisso 2,8 mm F1.2, FOV orizzontale 108°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	8 Megapixel High Performance CMOS		
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	Illuminatore IR 80 m	Illuminatore IR 60 m	Illuminatore IR 30 m
Sensibilità	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR		
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC o switch esterno		
Funzioni Video	BLC, True WDR 120dB, AGC, 3D DNR, Mirror, Smart IR		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile(ICR)		
Audio In / Out	---		
Allarme In / Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 10.8 W	12 Vdc - 6 W	12 Vdc - 3.3 W
Dimensioni	84.5 x 92 x 255.1 mm	Ø 256.4 x 83.3 mm	Ø 109.82 x 91.03 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B38</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D48</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD28</b> Metallico Bianco



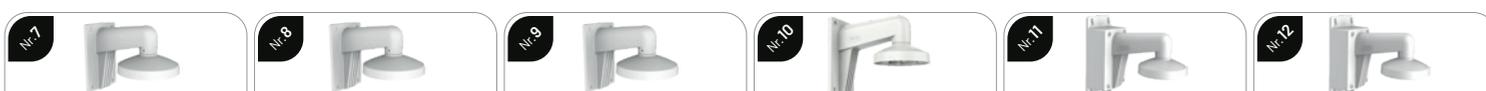
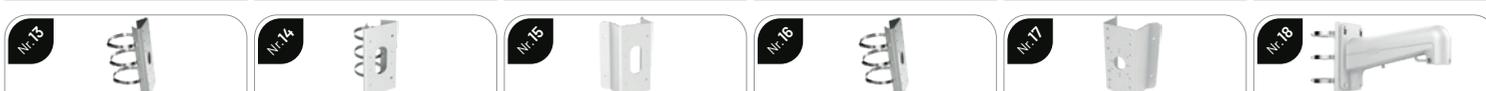
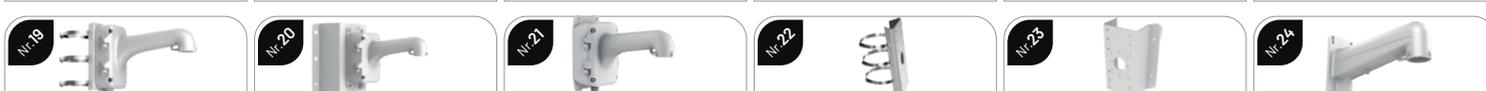
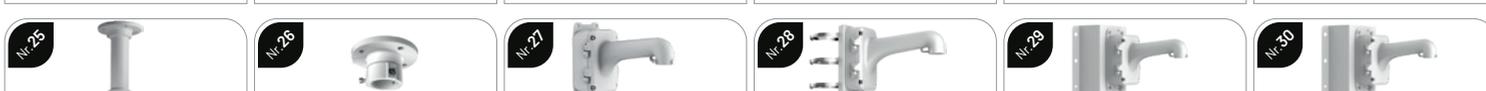
Codice	13HT4B69A4S	13HT4B67A4SF	13HT4VD38A4S	13HT4VD14A4SF
Risoluzione	4 MP			
Obiettivo	Lente Varifocal 2,8 ~ 12 mm, FOV orizzontale 108.4° ~ 32.6°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 100.2°	Lente Varifocal 2,8 ~ 12 mm, FOV orizzontale 108.4° ~ 32.6°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 100.2°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	4 Megapixel EXIR 2.0 Image Sensor CMOS			
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm			
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)			
Illuminatore IR	Illuminatore IR 40 m	Illuminatore IR 20 m	Illuminatore IR 40 m	Illuminatore IR 20 m
Sensibilità	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR			
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC o switch esterno			
Funzioni Video	BLC, D-WDR 105dB, AGC, DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR, AGC, DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR 105dB, AGC, DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR, AGC, DNR, Mirror, Smart IR
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)			
Audio In / Out	---			
Allarme In / Out	---			
Alimentazione	12 Vdc - 5.2 W	12 Vdc - 4 W	12 Vdc - 5.2 W	12 Vdc - 4 W
Dimensioni	256.4 x 83.3 x 78.2 mm	165 x 62 x 58 mm	Ø 120 x 105.1 mm	Ø 82.6 x 69.7 mm
Grado Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B69</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B18</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D38</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D14</b> Metallico Bianco



Codice	13T4B10SL2F	13HT4B69A2SX	13HT4B69A2S	13HT4B67A2SF
Risoluzione	2 MP (1080p)			
Obiettivo	Fisso 2,8 mm F1.0, FOV orizzontale 98°	<b>Motorizzato</b> 2,7 ~ 13.5 mm, FOV orizzontale 102.4° ~ 31°	Lente Varifocale 2,8 ~ 12 mm, FOV orizzontale 111.5° ~ 33.4°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 103°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	2 Megapixel CMOS Tipo "ColorVu"	2 Megapixel EXIR 2.0 Ultra Low Light CMOS	2 Megapixel EXIR 2.0 Image Sensor CMOS	2 Megapixel EXIR 2.0 Image Sensor CMOS
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm			
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)			
Illuminatore IR	Illuminatore a luci bianche con funzione allarme, 20 m	Illuminatore IR 70 m	Illuminatore IR 40 m	Illuminatore IR 20 m
Sensibilità	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luci bianche ON	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC o switch esterno			
Funzioni Video	BLC, D-WDR >130dB, AGC, 2D e 3D DNR, Mirror, Smart Light 4 Aree di movimento programmabili 16x Slow Shutter	BLC, HLC, True WDR 120dB, AGC, 3D DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR, AGC, DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR, AGC, DNR, Mirror, Smart IR
Day & Night	Solo Colore	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)
Audio In / Out	---			
Allarme In / Out	---			
Alimentazione	12 Vdc - 2.9 W	12 Vdc - 7.7 W	12 Vdc - 5.2 W	12 Vdc - 4 W
Dimensioni	161.1 x 70 x 70 mm	256.4 x 83.3 x 78.2 mm	256.4 x 83.3 x 78.2 mm	165 x 62 x 58 mm
Grado Protezione IP	IP67	IP66	IP66	IP66
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B10</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B69</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B69</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B18</b> Metallico Bianco



Codice	13T4VD70SL2F	13HT4VD38A2SX	13HT4VD38A2S	13HT4VD14A2SF
Risoluzione	2 MP (1080p)			
Obiettivo	Fisso 2,8 mm F1.0, FOV orizzontale 98°	<b>Motorizzato</b> 2,7 ~ 13,5 mm, FOV orizzontale 102.4° ~ 31°	Lente Varifocale 2,8 ~ 12 mm, FOV orizzontale 111.5° ~ 33.4°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 103°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	2 Megapixel CMOS Tipo "ColorVu"	2 Megapixel EXIR 2.0 Ultra Low Light CMOS	2 Megapixel EXIR 2.0 Image Sensor CMOS	2 Megapixel EXIR 2.0 Image Sensor CMOS
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm			
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)			
Illuminatore IR	Illuminatore a luci bianche con funzione allarme, 20 m	Illuminatore IR 70 m	Illuminatore IR 40 m	Illuminatore IR 20 m
Sensibilità	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luci bianche ON	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC o switch esterno			
Funzioni Video	BLC, D-WDR >130dB, AGC, 2D e 3D DNR, Mirror, Smart Light 4 Aree di movimento programmabili 16x Slow Shutter	BLC, HLC, True WDR 120dB, AGC, 3D DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR, AGC, DNR, Mirror, Smart IR	BLC, D-WDR, AGC, DNR, Mirror, Smart IR
Day & Night	Solo Colore	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)
Audio In / Out	--			
Allarme In / Out	--			
Alimentazione	12 Vdc - 2.9 W	12 Vdc - 7.7 W	12 Vdc - 5.2 W	12 Vdc - 4 W
Dimensioni	Ø 85.1 x 77.62 mm	Ø 123.86 x 103.9 mm	Ø 120 x 105.1 mm	Ø 82.6 x 69.7 mm
Grado Protezione IP	IP67	IP66	IP66	IP66
Housing (Contenitore)	Tipo <b>VD70</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D38</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D38</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D14</b> Metallico Bianco

 <p><b>Nr.1</b> <b>13HJB01</b> Junction box Ø 110 x 43,2 mm</p> <p><b>Nr.2</b> <b>13HJB02</b> Junction box Ø 137 x 53,4 mm</p> <p><b>Nr.3</b> <b>13HJB03</b> Junction box Ø 157 x 53,4 mm</p> <p><b>Nr.4</b> <b>13JBD22</b> Junction box Ø 120 x 37,2 mm</p> <p><b>Nr.5</b> <b>13JBVD36</b> Junction box Ø 137 x 42 mm</p> <p><b>Nr.6</b> <b>13JBB34</b> Junction box Ø 88,5 x 36 mm</p>
 <p><b>Nr.7</b> <b>13HWMVD01</b> Staffa per installazione a parete 110 x 120 x 120 mm</p> <p><b>Nr.8</b> <b>13HWMVD02</b> Staffa per installazione a parete 131 x 183,5 x 228,5 mm</p> <p><b>Nr.9</b> <b>13SWMBVD57</b> Staffa per installazione a parete Ø 155 120 x 158 x 240 mm</p> <p><b>Nr.10</b> <b>13SWMBVD55</b> Staffa per installazione a parete Ø 132 120 x 183,5 x 228,5 mm</p> <p><b>Nr.11</b> <b>13WMBD26</b> Staffa per installazione a parete con junction box 136 x 243 x 290 mm</p> <p><b>Nr.12</b> <b>13HJBVD48</b> Staffa per installazione a parete con junction box 120 x 140 x 182 mm</p>
 <p><b>Nr.13</b> <b>13PMB27</b> Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 127 x 250 x 46 mm</p> <p><b>Nr.14</b> <b>13PMBD26</b> Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 127 x 250 x 46 mm</p> <p><b>Nr.15</b> <b>13SCMBB58</b> Staffa per montaggio ad angolo 126 x 250 x 105 mm</p> <p><b>Nr.16</b> <b>13HPM01</b> Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 143 x 194 x 117 mm</p> <p><b>Nr.17</b> <b>13HCM201</b> Staffa per montaggio ad angolo 252 x 180 x 105 mm</p> <p><b>Nr.18</b> <b>13HPMSD25L</b> Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 128 x 194 x 451,3 mm</p>
 <p><b>Nr.19</b> <b>13HJBWSD25L</b> Staffa per installazione a palo con Junction box 139,3 x 222 x 422 mm</p> <p><b>Nr.20</b> <b>13HCMBSD25L</b> Staffa per installazione a palo con Junction box 176,6 x 194 x 417 mm</p> <p><b>Nr.21</b> <b>13HJBSD25L</b> Staffa per installazione a palo con Junction box 170,7 x 281,2 x 395,5 mm</p> <p><b>Nr.22</b> <b>13SPMBPANO</b> Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 127 x 250 x 46 mm</p> <p><b>Nr.23</b> <b>13SCMBPANO</b> Staffa per montaggio ad angolo 126 x 250 x 105 mm</p> <p><b>Nr.24</b> <b>13SWMBPANO</b> Staffa per installazione a parete 97,3 x 182,6 x 306,4 mm</p>
 <p><b>Nr.25</b> <b>13SPENDSD2536</b> Staffa per montaggio a soffitto. Ø 116,5 x 200 mm</p> <p><b>Nr.26</b> <b>13CEMBSD2532</b> Staffa per montaggio a soffitto. Ø 116,5 x 57 mm</p> <p><b>Nr.27</b> <b>13SWMJBSD2536</b> Staffa per installazione a parete con Junction box 170,7 x 255,3 x 355,5 mm</p> <p><b>Nr.28</b> <b>13PMBSD2532</b> Staffa per installazione a parete con Junction box 170,7 x 261,8 x 399 mm</p> <p><b>Nr.29</b> <b>13CMBSD2532</b> Staffa per installazione ad angolo con Junction box 206,8 x 261,8 x 465 mm</p> <p><b>Nr.30</b> <b>13SCMJBSD2536</b> Staffa per installazione ad angolo con Junction box 255,5 x 314 x 542,5 mm</p>
 <p><b>Nr.31</b> <b>13JBSD2532</b> Staffa per installazione a palo con Junction box 194,9 x 314 x 456,5 mm</p> <p><b>Nr.32</b> <b>13SPPWMSD2536</b> Staffa a parete per installazione a parapetto. 180 x 950 x 800 mm</p> <p><b>Nr.33</b> <b>13SCCSD2536</b> Staffa a collo di cigno 455,2 x 130,4 x 841,5 mm</p> <p><b>Nr.34</b> <b>13SPMB72</b> Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 127 x 250 x 46 mm</p>

# TABELLA COMPATIBILITÀ ACCESSORI LINEA PEGASO

Linea  
PEGASO

Codice	Case	B10	B12	B15	B18	B24	B27	B38	B58	B65	B69	B74	B76	D14	D38	D48	TB34	VD22	VD26	VD28	VD35	VD36	VD55	VD57	VD64	VD70	SD25	SD125	SD225	SD432	SD825	SD836	PANO			
	Nr.																																			
13HJB01	1	•	•	•	•									•																						
13HJB02	2							•		•	•											•														
13HJB03	3														•						•					•										
13JBD22	4																	•																		
13JBVD36	5																			•																
13JBB34	6																•																			
13HWMVD01	7													•								•														
13HWMVD02	8														•						•		•			•										
13SWMBVD57	9																							•												
13SWMBVD55	10														•						•			•												
13WMBD26	11																		•																	
13HJBVD48	12				•												•																			
13PMB27	13							•		•	•						•	•			•			•			•									
13PMBD26	14						•		•				•	•						•		•		•												
13SCMBB58	15						•		•				•	•					•		•	•		•												
13HPM01	16									•	•			•	•					•	•				•											
13HCM201	17									•	•			•	•					•						•										
13HPMSD25L	18																												•							
13HJBWSD25L	19																												•							
13HCMBSD25L	20																												•							
13HJBSD25L	21																												•							
13SPMBPANO	22														•						•														•	
13SCMBPANO	23																																		•	
13SWMBPANO	24																																		•	
13SPENDSD2536	25																																	•	•	•
13CEMBSD2532	26																																	•	•	•
13SWMJBSD2536	27																																	•	•	•
13PMBSD2532	28																																	•	•	•
13CMBSD2532	29																																	•	•	•
13SCMJBSD2536	30																																	•	•	•
13JBSD2532	31																																	•	•	•
13SPPWMSD2536	32																																	•	•	•
13SCCSD2536	33																																	•	•	•
13SPMB72	34																																			

## Linea VEGA

- indicata per i medi e piccoli impianti
- offre una gamma di funzioni per ogni esigenza
- l'elevata affidabilità assicura longevità al sistema



**VIDEOSTAR**

**Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.**



Codice	4NVR564HS4K	4NVR564H4K	4NVR532HS4K16P	4NVR532H4K16P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)			
Registrazione	64 Ch a 8 MP @ Realtime in funzione della telecamera	64 Ch a 8 MP @ Realtime	32 Ch a 8 MP @ Realtime	32 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	4 Ch @ 8 MP, 10 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) simultanei			
Canali IP	64	64	32	32
Banda in Ingresso Mbit/sec	320			
Banda in Uscita Mbit/sec	128			
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)			
Ingressi Audio	1 RCA locale 64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, Uscita audio da HDMI			
Ingressi Allarme	16			
Uscite Allarme	4	4	1	1
Porte USB	1xUSB 3.0; 2x USB 2.0			
Ethernet	2 Porte Gbit LAN RJ45	2 Porte Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni <b>PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM</b>			
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network			
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 8 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS e tablet			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 250W	12 Vdc - 6A	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W
Dimensioni	440 x 460 x 89 mm	378 x 326 x 66 mm	378 x 326 x 66 mm	380 x 340 x 50 mm

Legenda Funzioni SMART

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4NVR732HS4KNV2	4NVR516R4K16P	4NVR716M4K16PNV2	4NVR716M4KNV2
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)			
Registrazione	32 Ch a 8 MP @ Realtime	16 Ch a 8 MP @ Realtime	16 Ch a 8 MP @ Realtime	16 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	4 Ch @ 4K, 11 Ch @ 3MP, 16 Ch @ 1080p Simultaneamente		2 Ch @ 4K, 4 Ch @ 5MP, 8 Ch @ 1080p Simultaneamente	
Canali IP	32	16	16	16
Banda in Ingresso Mbit/sec	256	320	256	256
Banda in Uscita Mbit/sec	128	128	128	128
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)			
Ingressi Audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio		
Uscite Audio	1 RCA, Uscita audio da HDMI			
Ingressi Allarme	16			
Uscite Allarme	1			
Porte USB	1xUSB 3.0; 2x USB 2.0			
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbps)		1 Porta Gbit LAN RJ45
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni <b>PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR</b>	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni <b>PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM</b>	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni <b>PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR</b>	
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b>	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e Sub-Stream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b>	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b>
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS e tablet			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	12 Vdc - 6A	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	12 Vdc - 5A
Dimensioni	378 x 326 x 66 mm	440 x 300 x 45 mm (Montaggio a Rack 19")	380 x 340 x 50 mm	380 x 340 x 50 mm

**Legenda Funzioni SMART**  
**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4NVR716E4K16PN	4NVR816E4KN	4NVR708E4KNV2
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)		
Registrazione	16 Ch a 8 MP @ Realtime	16 Ch a 8 MP @ Realtime	8 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	2 Ch @ 8 MP, 4 Ch @ 4 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) simultanei	1 Ch @ 8 MP, 4 Ch @ 2 MP (1080p) simultanei	4 Ch @ 8 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) simultanei
Canali IP	16	16	8
Banda in Ingresso Mbit/sec	112	112	128
Banda in Uscita Mbit/sec	96	96	128
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)		
Ingressi Audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale, 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, Uscita audio da HDMI		
Ingressi Allarme	8		
Uscite Allarme	1		
Porte USB	1xUSB 3.0; 1xUSB 2.0	2xUSB 2.0	1xUSB 3.0; 2xUSB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbps)	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485		
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni <b>PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR</b>		
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b>		
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS e tablet		
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee		
Alimentatore	48 Vdc - 3.75A	12 Vdc - 2A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	300 x 302 x 54 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

**Legenda Funzioni SMART**

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4NVR808E4K8PN	4NVR504E4K4P	4NVR504E4K	4NVR804E4K4P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)			
Registrazione	8 Ch a 8 MP @ Realtime	4 Ch a 8 MP @ Realtime		
Playback	2 Ch @ 8 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K, 4 Ch @ 1080p Simultaneamente		1 Ch @ 4K, 4 Ch @ 1080p Simultaneamente
Canali IP	8	4		4
Banda in Ingresso Mbit/sec	76	50	50	50
Banda in Uscita Mbit/sec	32	48	48	48
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)			
Ingressi Audio	1 RCA locale 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio		1 RCA locale 4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, uscita audio da HDMI			
Ingressi Allarme	8	4		1
Uscite Allarme	1			
Porte USB	2 x USB 2.0	1 x USB 3.0; 2 x USB 2.0	1 x USB 3.0; 2 x USB 2.0	3 x USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 8 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 4 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 4 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni <b>PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR</b>			
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b>	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network		Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, gestione avanzata del disco, Registrazione Main o SubStream per canale IP, Invio immagini/video su FTP
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione		Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS, smartphone e tablet			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	48 Vdc - 1.5A	48 Vdc - 1.2A	12 Vdc - 2A	48 Vdc - 1.2A
Dimensioni	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

**Legenda Funzioni SMART**  
**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPFD53P12N	4IPB50A8XCV3	4IPB50A8SXFC	4IPB23A8SLV3
Risoluzione	12 MP	8 MP (4K)	8 MP (4K)	8 MP (4K)
Registrazione	4000 x 3000 @ 15 FPS	3840 x 2160 @ 30 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 30 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 30 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	Fish-Eye Fissa 1,6 mm @ F2.0	<b>Motorizzato</b> 2,7-13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 111° ~ 33°, FOV verticale 57° ~ 18°, FOV diagonale 134° ~ 37°	<b>Motorizzato</b> 2,8-12 mm @ F1.0 FOV orizzontale 111° ~ 32°, FOV verticale 54° ~ 17°, FOV diagonale 135° ~ 37°	Fisso 2,8 mm @ F1,6, FOV orizzontale 105°, FOV verticale 56°, FOV diagonale 126°
Regolazioni Pan/Tilt	--	Triassiali	Triassiali	Triassiali
Sensore	CMOS 1/2.3" Proprietario	CMOS 1/2.8" Sony <b>Starvis</b> IMX415	CMOS 1/2.8" Sony <b>Starvis</b> IMX415	CMOS 1/2.8" Sony <b>Starvis</b> IMX415
Uscita Video	--			
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile)
Illuminatore IR	3 LED Array Portata 5~10 m <b>copertura 360°</b>	4 LED Array Portata 50~60 m	4 LED Array - Portata 30~40 m + 4 LED Bianchi - Portata 25~30 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	0,01 Lux/F1.2 AGC attivo (colori), 0 Lux (IR attivo in B/W)	0,1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	Color 0.1lux @ F1.2(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
Funzioni Video	D-WDR, Privacy	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	PID, LCD, SOD, CC, CD, QD, HM, RSD	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM
Funzioni Speciali	Defog, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita. Microfono integrato Compressione G.711A	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono integrato
Allarme In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	--
Memoria Esterna	Slot per Micro SD fino a 128 Gb (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 120 x 55 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D53</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPB27A8SFC	4IPB23A8LAD	4IPVD99A8XC3	4IPVD35A8LV3
Risoluzione	8 MP (4K)			
Registrazione	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 25 fps	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps
Obiettivo	Lente 3,6 mm, FOV orizzontale 88°, FOV verticale 47,5°, FOV diagonale 104,2°	Lente 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 110°, FOV verticale 58°, FOV diagonale 133°	<b>Motorizzato</b> 2,7-13,5 mm FOV orizzontale 111° ~ 33°, FOV verticale 57° ~ 18°, FOV diagonale 134° ~ 37°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 105°, FOV verticale 56°, FOV diagonale 126°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.8" Sony STARVIS IMX415	CMOS 1/2.8" Sony STARVIS IMX415
Uscita Video	---			
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	2 LED Array - Portata 25-30 m + 2 LED Bianchi - Portata 20-25 m	1 LED Array - Portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità full color - Portata 20 m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED Array Portata 50-60 m	2 LED Array Portata 25-30 m
Sensibilità	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,007 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,1 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,1 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD con discriminazione Uomo/ Veicolo	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P			
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono Integrato	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono Integrato
Allarme In / Out	---	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 ingresso / 1 uscita	---
Memoria Esterna	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (Memoria non in dotazione)			
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA			
Dimensioni	Ø 69,3 x 151,3 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B27</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco

### Legenda Funzioni SMART

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPD35A8LAD	4IPB50A5SXCFC	4IPB50A5SXC3
Risoluzione	4K (8MP)	5MP	5MP
Registrazione	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 fps
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 110°, FOV verticale 58°, FOV diagonale 133°	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 112,6° ~ 35,4°, FOV verticale 58,5° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 40,7°	<b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)	CMOS 1/2.7" OmniVision OS05A20
Uscita Video	---		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	1 LED Array Portata 25 m, 2 LED a luce bianca per la modalità full color portata 20m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED array Portata IR 40 m + 4 LED a luci bianche Portata 30 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.007 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
Funzioni SMART	PID, LCD con discriminazione Uomo/Veicolo	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 ingresso / 1 uscita	1 ingresso / 1 uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA
Dimensioni	Ø 100 x 90 mm	Ø 84.7 x 240.9 mm	Ø 87.4 x 242.12 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco o Grigio

Legenda Funzioni SMART

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPB50A5SXCADV3	4IPB50A5SLXV3 / 4IPB50A5SLXGV3	4IPB50A5SLV3 / 4IPB50A5SLGV3
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	<b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	Varifocal 2.7~13.5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2,7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)		
Illuminatore IR	4 LED array portata 30 m, 4 LED bianchi portata 20 m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED array Portata 50 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.002 Lux/F1.0 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	--	--
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Full color/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	--	1 ingresso / 1 uscita	--
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200mA quando collegata in PoE
Dimensioni	Ø 87.4 x 242.12 mm	Ø 87.4 x 242.12 mm	Ø 87.4 x 242.12 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco o Grigio	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco o Grigio

**Legenda Funzioni SMART**  
**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute.  
**FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



	4IPB23A5SLV3 / 4IPB23A5SLGV3	4IPB23A5SAIV3	4IPB27A5SFC
	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 25 fps	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 fps
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 3,6 mm @ F1.2 FOV orizzontale 88,3°, FOV verticale 47,8°, FOV diagonale 104,7°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" Starlight Omnivision OS05A20	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)
Uscita Video	---		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	2 LED Array Portata 30 m	2 LED array Portata 30 m	2 LED array Portata 30 m + 2 LED a luci bianche Portata 25 m
Sensibilità	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	---	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, PD/VD, SOD, CC, CD, QD, HM
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)		
Audio In / Out	Microfono Integrato		
Allarme In / Out	---		
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out Cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA
Dimensioni	Ø 69.3 x 150.8 mm	Ø 69.3 x 150.8 mm	Ø 68 x 155 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco o Grigio	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B27</b> Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPB25A5SLLV3	4IPVD99A5SXFC	4IPVD99A5SXCXV3
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 15 fps	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 fps
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.2, Sensore PIR integrato Portata 5 ~ 10 m Copertura O: 139° / V: 120°	<b>Motorizzato</b> 2,8~12 mm FOV orizzontale 112,6° ~ 35,4°, FOV verticale 58,5° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 40,7°	<b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" Starlight proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235
Uscita Video	---		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	2 LED Flood Light Portata 10 m + 2 LED IR portata 30 m	4 LED array Portata 40 m + 4 LED a luci bianche Portata 30 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
Funzioni SMART	---	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)		
Audio In / Out	Microfono e speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	---	1 ingresso / 1 uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA
Dimensioni	Ø 69,3 x 150,8 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B25</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco

### Legenda Funzioni SMART

**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPVD99A5SXCADV3	4IPVD99A5SLV3 / 4IPVD99A5SLGV3	4IPVD99A5SLXV3 / 4IPVD99A5SLXGV3
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	Varifocal manuale 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	<b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2,7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235
Uscita Video	---		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)		
Illuminatore IR	4 LED array portata 30 m, 4 LED bianchi portata 20m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED array Portata 50 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.002 Lux/F1.0 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	---	---
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	---	1 ingresso / 1 uscita	1 ingresso / 1 uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco o Grigio	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco o Grigio

**Legenda Funzioni SMART**  
**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute.  
**FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPVD35A5SLV3 / 4IPVD35A5SLGV3	4IPVD35A5SAIV3	4IPVD35A5SFC
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 15 FPS---20fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30FPS	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70,6°, FOV diagonale 128,7°	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70,6°, FOV diagonale 128,7°	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 88,3°, FOV verticale 47,8°, FOV diagonale 104,7°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" Starlight Omnivision OS05A20	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)
Uscita Video	---		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)		
Illuminatore IR	2 LED array Portata 30 m	2 LED array Portata 30 m	2 LED array portata 30 m + 2 LED a luci bianche portata 25 m
Sensibilità	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux/F1.2 (colori) - 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
Funzioni SMART	---	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	PID, LCD, PD/VD, SOD, CC, CD, QD, HM
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)		
Audio In / Out	Microfono integrato		
Allarme In / Out	---		
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA		
Dimensioni	Ø 100 x 90 mm		
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo D35 Metallico Bianco o Grigio	Tipo D35 Metallico Bianco	Tipo D35 Metallico Bianco

**Legenda Funzioni SMART**  
**PID:** Intrusione perimetrale. **LCD:** Attraversamento linea. **SOD:** Oggetto abbandonato. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **QD:** Queue Length Detection. **HM:** Heat Map. **RSD:** Rare Sound Detection. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition.



Codice	4IPB23A4LAD	4IPD35A4LAD	4IPCB29P2PIRV3
Risoluzione	4MP	4MP	2 MP
Registrazione	4 Megapixel: 2560 x 1440 @ 25 FPS	4 Megapixel: 2560 x 1440 @ 25 FPS	2 Megapixel: 1920 x 1080 @ 20 FPS
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1,0, FOV orizzontale 95°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 112°	Fisso 2,8 mm @ F1,0, FOV orizzontale 95°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 112°	Fisso 2,8 mm @ F1,6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70,6°, FOV diagonale 128,6°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/3" Proprietario	CMOS 1/3" Proprietario	CMOS 1/2.7" Proprietario
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Dual streaming (Main, Sub)
Illuminatore IR	1 LED Array portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità full color portata 20m 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	1 LED Array portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità full color portata 20m 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	1 LED SMD - Portata 10 m
Sensibilità	Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON) Bianco e Nero 0 lux @ IR ON	Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON) Bianco e Nero 0 lux @ IR ON	0,1 Lux/F1.2 (colori) 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	SMD, PID, LCD con discriminazione Uomo/Veicolo	SMD, PID, LCD con discriminazione Uomo/Veicolo	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) integrato
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati		
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af
Dimensioni	Ø 70,1 x 152,3 mm	Ø 100 x 90 mm	60 x 110 x 76 mm
Grado Protezione IP	IP66	IP66	Per interno
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco	Tipo <b>CB29</b> Plastico Bianco

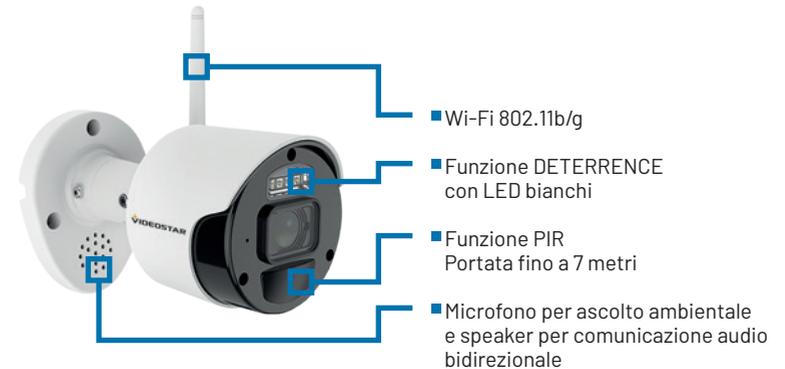
Legenda Funzioni SMART

PID: Intrusione perimetrale. LCD: Attraversamento linea. SOD: Oggetto abbandonato. PD/VD: Discriminazione Uomo/Veicolo. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. QD: Queue Length Detection. HM: Heat Map. RSD: Rare Sound Detection. LPD: License Plate Detection. LPR: License Plate Recognition.



<b>Codice</b>	<b>4IPKIT2MPV2</b>
<b>Compressione Video</b>	H.264 / H.265 (Dual streaming), Audio: G.711a - Max 2MP @ 15 Fps (Auto fps, Auto bitrate)
<b>Risoluzione max.</b>	1080p FullHD
<b>Registrazione</b>	FHD (1920x1080) banda massima in registrazione 12Mbps (main 1.5 M x 8 = 12 Mbps)
<b>Canali IP</b>	8
<b>Wireless</b>	IEEE 802.11 b/g/n, 19dbm, protocollo proprietario
<b>Frequenza</b>	2.412 GHz ~ 2.484 GHz
<b>Standard</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Copertura</b>	50 m interno / 300 m esterno senza ostacoli
<b>Encryption</b>	WEP, WPA, WPA2
<b>Ethernet</b>	1 Porta 10/100 Mbps
<b>Porte USB</b>	2 Porte USB 2.0
<b>Hard Disk supportati</b>	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB.)
<b>App Mobile</b>	RxCamView per Android e iOS, RxCamViewHD per tablet
<b>Alimentatore</b>	12 Vdc - 2 A
<b>Dimensioni</b>	300 x 208 x 48 mm

## Telecamera aggiuntiva



<b>Codice</b>	<b>4IPBKITV2</b>
<b>Risoluzione</b>	Sensore CMOS 1/2.7" Proprietario, 1080p
<b>Obiettivo telecamere</b>	Fisso 3,6 mm O: 86.99° V: 47.08° D: 105.87°
<b>Illuminatore IR</b>	LED SMD - Portata 20 m
<b>Audio</b>	Microfono e speaker integrati
<b>Memoria</b>	Alloggio per memoria SD fino a 128GB
<b>Dimensioni</b>	Ø 68 x 155 mm
<b>Grado Protezione IP</b>	IP66
<b>Housing (Contenitore)</b>	Tipo <b>B5</b> - Metallico Bianco



Codice	4IPSD4X8IR30AD	4IPSD33X5IR150A	4IPSD4X4IR20
Risoluzione	8MP	5 MP	4 MP
Registrazione	3840 x 2160 @ 25 FPS	2592 x 1944 @ 25 FPS	2560 x 1440 @ 25 FPS
Obiettivo	F1.6, 2.8 ~ 12mm, Zoom 4X Ottico, angolo di visione orizzontale 113° ~ 31.4°, verticale 58.4° ~ 17.6°, Diagonale 138.6° ~ 36°	Max. F1.6, 4.3mm-141.9mm, 33X Zoom Ottico, angolo di visione Orizzontale 59° ~ 2.4° (Wide~Tele)	F1.3, 2.8 ~ 12mm, Zoom 4X Ottico, angolo di visione orizzontale 114.6° ~ 48.3°, verticale 59° ~ 27.1°, Diagonale 141.6° ~ 55.5°
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 90° con fine corsa	Pan: 360° endless	Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 80° con fine corsa
Velocità Pan/Tilt	Pan: 60° / sec. Tilt: 60° / sec.	Pan: 200° / sec. Tilt: 200° / sec.	Pan: 60° / sec. Tilt: 60° / sec.
Sensore	1/2.7" progressive scan CMOS	1/2.7" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS
Uscita Video	–	1 Uscita CVBS	–
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Onvif (Profile S, Profile G, Profile T), Http API		
Illuminatore IR	4 LED array a 360° portata 50 m	LED array portata 150 m	4 LED array a 360° portata 20 m
Sensibilità	Colore: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON); Bianco e Nero: 0 lux @ IR ON	Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Bianco e Nero: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON); Bianco e Nero: 0 lux @ IR ON
Preset / Tour / Pattern	255 Preset / 1 Tour	255 Preset / 4 Tour da 8 preset ciascuno / 4 Pattern / 1 Scan	255 Preset / 1 Tour
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog
Funzioni SMART	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR	Funzione Autotracking	PID, LCD, SOD, PD/VD, FD, CC, CD, QD, HM, LPD, LPR
Funzioni Speciali	Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy mask, Motion detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox, Discriminazione Uomo/Veicolo	Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy mask, Motion detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox	Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy mask, Motion detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox
Audio In / Out	Microfono e speaker integrato	1 Ingresso, 1 Uscita	Microfono e speaker integrato
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso, 1 Uscita	–
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12 Vdc non in dotazione, Alimentazione PoE+ da 30W	24 Vac in dotazione, Alimentazione PoE da almeno 60W	12 Vdc non in dotazione, Alimentazione PoE+ da 30W
Dimensioni	Ø 166.75 x 238 mm staffa fissaggio a parete inclusa	280*128*273 mm staffa a parete inclusa	Ø 153 x 118.8 mm
Temperatura di lavoro	-30 °C to 60 °C, Umidità inferiore al 90%	-20 °C a 60 °C, Umidità inferiore al 90%	-30 °C to 60 °C, Umidità inferiore al 90%
Grado Protezione IP	IP66	IP66	IP66, IK10
Housing (Contenitore)	Tipo 4IPSD4 Metallico	Tipo 4IPSD33 Metallico	Tipo 4IPSD4 Metallico

Legenda Funzioni SMART

PID: Intrusione perimetrale. LCD: Attraversamento linea. SOD: Oggetto abbandonato. PD/VD: Discriminazione Uomo/Veicolo. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. QD: Queue Length Detection. HM: Heat Map. RSD: Rare Sound Detection. LPD: License Plate Detection. LPR: License Plate Recognition.



Codice	4HXVR16MM8N	4HXVR8EM8N	4HXVR4EM8N
Compressione Video	H.265 / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)		
Registrazione	16 Ch a 8 MP @ 15 Fps + 8 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 24 Ch)	8 Ch a 8 MP @ 7 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 12 Ch)	4 Ch a 8 MP @ 7 Fps + 2 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 6 Ch)
Playback	8 Ch @ 8 MP simultanei	4 Ch @ 8 MP simultanei	2 Ch @ 8 MP simultanei
Standard Video	5in1 (AHD/CVI/TVI/CVBS/IP)		
Video supportati	AHD 5 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max. 5MP)	AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max. 5MP)	AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max. 4MP)
Ingresso Video	16 BNC	8 BNC	4 BNC
Uscite Video	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 4K), 1 CVBS	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)
Ingressi Audio	16 RCA	8 RCA	4 RCA
Uscite Audio	1 RCA, Uscita Audio da HDMI		
Ingressi Allarme	16	8	4
Uscite Allarme	1		
Porte USB	1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0	1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta 10/100 Mbps	1 Porta 10/100 Mbps
Controlli PTZ	1 Porta seriale RS-485		
Funzioni SMART	Face detection su 8 canali analogici, Human detection su 8 canali analogici, Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato solo da telecamere IP serie 4IPxx	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART
Funzioni Speciali	UTC per gestione OSD delle telecamere mediante coassiale (no doppino), Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox		
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per sistemi operativi Android e iOS		
Alimentatore	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 2A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm



Codice	4HXVR16MM5LN	4HXVR8EM5LN	4HXVR4EM5LN
Compressione Video	H.265 / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 5 MP Lite		
Registrazione	16 Ch a 5 MP Lite @ 12 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 20 Ch)	8 Ch a 5 MP Lite @ 12 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 12 Ch)	4 Ch a 5 MP Lite @ 12 Fps + 2 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 6 Ch)
Playback	16 Ch @ 5 MP Lite simultanei	8 Ch @ 5 MP Lite simultanei	4 Ch @ 5 MP Lite simultanei
Standard Video	5 in 1		
Video supportati	AHD 5 MP / TVI / CVI / 960H / IP (max 5 MP)		
Ingresso Video	16 BNC	8 BNC	4 BNC
Uscite Video	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)		
Ingressi Audio	16 RCA	8 RCA	4 RCA
Uscite Audio	1 RCA, Uscita Audio da HDMI		
Ingressi Allarme	16	8	4
Uscite Allarme	1		
Porte USB	2 × USB 2.0		
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta 10/100 Mbps	1 Porta 10/100 Mbps
Controlli PTZ	1 Porta seriale RS-485		
Funzioni SMART	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART		
Funzioni Speciali	UTC per gestione OSD delle telecamere mediante coassiale (no doppino), Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox		
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Sistemi operativi Android e iOS		
Alimentatore	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 2A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm



Codice	4T4DB50A8SX	4T4DB50A8S	4T4DB23A8S
Risoluzione	8 MP (4K) - 3840 x 2160 @ 15 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 90,8° ~ 38° FOV verticale 65,7° ~ 22,7° FOV diagonale 120° ~ 38°	Varifocale 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 90,8° ~ 38° FOV verticale 65,7° ~ 22,7° FOV diagonale 120° ~ 38°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 111,4° FOV verticale 58,8° FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology		
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35-40 m	4 LED Array Portata 35-40 m	2 LED Array Portata 25-30 m
Sensibilità	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy		
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	---		
Allarme In/ Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 68 x 155 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DVD99A8SX	4T4DVD99A8S	4T4DVD35A8S
Risoluzione	8 MP (4K) - 3840 x 2160 @ 15 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 90,8° ~ 38° FOV verticale 65,7° ~ 22,7° FOV diagonale 120° ~ 38°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 90,8° ~ 38° FOV verticale 65,7° ~ 22,7° FOV diagonale 120° ~ 38°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 111,4° FOV verticale 58,8° FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology		
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35-40 m	4 LED Array Portata 35-40 m	2 LED Array Portata 25-30 m
Sensibilità	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBL, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy		
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	---		
Allarme In/ Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DB50A5SX	4T4DB50A5S	4T4DB23A5S
Risoluzione	5 MP - 2592 x 1944 @ 20 Fps		
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6° FOV verticale 57,3° ~ 18,3° FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocale 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6° FOV verticale 54,4° ~ 19,5° FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 102° FOV verticale 57,4° FOV diagonale 124,4°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBL, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy		
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	---		
Allarme In/ Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B5</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DVD99A5SX	4T4DVD99A5S	4T4DVD35A5S
Risoluzione	5 MP - 2592 x 1944 @ 20 Fps		
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6° FOV verticale 57,3° ~ 18,3° FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6° FOV verticale 54,4° ~ 19,5° FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 102° FOV verticale 57,4° FOV diagonale 124,4°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35-40 m	4 LED Array Portata 35-40 m	2 LED Array Portata 25-30 m
Sensibilità	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile(ICR)		
Audio In/ Out	---		
Allarme In/ Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DB50A2SX	4T4DB50A2S / 4T4DB50A2SG	4T4DB23A2S / 4T4DB23A2SG
Risoluzione	2 MP - 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6° FOV verticale 57,3° ~ 18,3° FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,8~12 mm @ F1.2 FOV orizzontale 101,7° ~ 33,5° FOV verticale 52,5° ~ 18,8° FOV diagonale 125,0° ~ 38,5°	Fisso 3,6 mm FOV orizzontale 87,5° FOV verticale 44,4° FOV diagonale 104,9°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0,1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	---		
Allarme In/ Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco o Grigio	Tipo <b>B5</b> Metallico Bianco o Grigio



Codice	4T4DVD99A2SX	4T4DVD99A2S / 4T4DVD99A2SG	4T4DVD35A2S / 4T4DVD35A2SG
Risoluzione	2 MP - 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6° FOV verticale 57,3° ~ 18,3° FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocale 2,8~12 mm @ F1.2 FOV orizzontale 101,7° ~ 33,5° FOV verticale 52,5° ~ 18,8° FOV diagonale 125,0° ~ 38,5°	Fisso 3,6 mm FOV orizzontale 87,5° FOV verticale 44,4° FOV diagonale 104,9°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0,1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	---		
Allarme In/ Out	---		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo D99 Metallico Bianco	Tipo D99 Metallico Bianco o Grigio	Tipo D35 Metallico Bianco o Grigio



<b>Codice</b>	<b>4T4DB25A2PIR</b>	<b>4T4DD26A2PIR</b>	<b>4T4B15P2L</b>	<b>4T4D16P2L</b>
<b>Risoluzione</b>	2 MP - 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)			
<b>Obiettivo</b>	Fisso 3,6 mm @ F1.6 O: 87,5° / V: 44,4 / D: 104,9 Sensore PIR integrato Portata 5-10 m Copertura O:139°/V:120°	Fisso 3,6 mm @ F1.6 O: 87,5° / V: 44,4 / D: 104,9 Sensore PIR integrato Portata 5-10 m Copertura O:139°/V:120°	Fisso 3,6 mm FOV orizzontale 82,5° FOV verticale 44,2° FOV diagonale 99,2°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 88,2° FOV verticale 48,7° FOV diagonale 104,4°
<b>Regolazione Pan/Tilt</b>	Triassiali			
<b>Sensore</b>	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239	CMOS 1/3" SmartSense SC2332	CMOS 1/3" SmartSense SC2332
<b>Uscite Video</b>	1 Volt PP 75 Ohm			
<b>Standard Video</b>	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)			
<b>Illuminatore IR</b>	2 LED Array Portata 25-30 m	2 LED Array Portata 25-30 m	12 LED SMD Portata 10-15 m	2 LED Array Portata 25-30 m
<b>Sensibilità</b>	Colore: 0,01 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,01 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0,05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
<b>OSD</b>	Gestibile mediante funzione UTC			
<b>Funzioni Video</b>	BLC, D-WDR, HLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy			
<b>Day &amp; Night</b>	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)			
<b>Audio In/ Out</b>	---			
<b>Allarme In/ Out</b>	---			
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc - 240 mA	12 Vdc - 240 mA	12 Vdc - 240 mA	12 Vdc - 240 mA
<b>Dimensioni</b>	Ø 69,3 x 150,8 mm	Ø 100 x 90 mm	Ø 68 x 155 mm	Ø 99 x 85,5 mm
<b>Grado Protezione IP</b>	IP66			
<b>Housing (Contenitore)</b>	Tipo <b>B25</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D26</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B15</b> Plastico Bianco	Tipo <b>D16</b> Plastico Bianco

 <p><b>4JBB - 4JBBG</b> Junction box Ø 147 x 59 mm</p>	 <p><b>4JBB50 - 4JBB50G</b> Junction box 122 x 140 x 67 mm</p>	 <p><b>4JBCXHB</b> Junction box con attacco a vite Ø 147 x 59 mm</p>	 <p><b>4JBCXHJ</b> Junction box con attacco a vite Ø 130 x 57 mm</p>	 <p><b>4JBBMB - 4JBBMBG</b> Junction box Ø 135 x 59 mm</p>	 <p><b>4JBB2D3</b> Junction box Ø 100.5 x 56 mm</p>
 <p><b>4BFE</b> Base per Junction box Ø 126 x 3 mm</p>	 <p><b>4JBWFE</b> Junction box Ø 126 x 42 mm</p>	 <p><b>4JBCFE</b> Junction box con attacco a vite Ø 126 x 62 mm</p>	 <p><b>4WMB35</b> Staffa per installazione a parete</p>	 <p><b>4WMB99</b> Staffa per installazione a parete</p>	 <p><b>4WMD</b> Staffa per installazione a parete 98 x 169 x 180 mm</p>
 <p><b>4CMD</b> Staffa per installazione a soffitto Ø 120 x 300 mm</p>	 <p><b>4SIROUT</b> Microfono e altoparlante per IP Camera</p>	 <p><b>GL218A</b> Doppio supporto universale da palo Plastra 170 x 122 mm</p>	 <p><b>4JB2BVD</b> Junction box doppia con PoE Splitter</p>	 <p><b>4WMJB2</b> Staffa per installazione a parete della 4JB2BVD</p>	 <p><b>4BSJB2</b> Supporto adattatore per 4WMJB2 e 4JB2BVD</p>

Codice	Case	B23	B27	B50	D35	D53	D99	4CMD	4WMD	4JBWFE	4BFE	4JBCXHB	4JBCXHJ	4JBCFE	4JB2BVD	4WMJB2	4BSJB2
	Nr.																
4JBB - 4JBBG	1	•	•	•	•		•										
4JBB50 - 4JBB50G	2	•	•	•													
4JBCXHB	3				•		•	•									
4JBCXHJ	4				•			•	•								
4JBBMB - 4JBBMG	5	•	•	•	•												
4JBB2D3	6	•			•												
4BFE	7					•			•								
4JBWFE	8					•											
4JBCFE	9					•		•	•		•						
4WMB35	10				•												
4WMB99	11						•										
4WMD	12											•	•	•			
4CMD	13											•	•	•			
4SIROUT	14	Il dispositivo si collega a tutte le telecamere con ingresso e uscita audio RCA ed eventuale uscita di allarme															
GL218A	15	•	•	•													
4JB2BVD	16	•	•	•	•	•	•										•
4WMJB2	17																•
4BSJB2	18														•	•	

## Linea **SIRIO**

- studiata per chi desidera dispositivi performanti
- alto rendimento, sicurezza e compatibilità
- ampia gamma di soluzioni e risoluzioni



**VIDEOSTAR**

**Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.**



Codice	5NVR664HS4K	5NVR632HS4K	5NVR632H4K	5NVR632M4K16P
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+			
Risoluzione max.	4K (12MP)			
Registrazione	64 Channels @ 4K realtime	32 Channels @ 4K realtime	32 Channels @ 4K realtime	32 Channels @ 4K realtime
Playback	4 Channels @ 4K realtime			
Canali IP	64	32	32	
Canali PoE	–	–	–	16
Banda in Ingresso Mbit/sec	320			
Banda in Uscita Mbit/sec	160			
Uscite Video	2 HDMI 1 VGA		1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA
Ingressi Audio	Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF			
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web			
Ingressi Allarme	16			
Uscite Allarme	4		1	1
Porte USB	1*USB 3.0 + 2*USB 2.0		1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0
Ethernet	2*Gbit LAN RJ45		1*Gbit LAN RJ45	1*Gbit LAN RJ45
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485			
Funzioni SMART	15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata			
Funzioni Speciali	ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Registrazione ridondante, Email			
Hard Disk supportati	8 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)		2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	230Vac alimentatore interno	230Vac alimentatore interno	12Vdc 5A alimentatore esterno	230Vac alimentatore interno
Dimensioni	440 x 452 x 90 mm	440 x 452 x 90 mm	380 x 298 x 45 mm	380 x 298 x 45 mm



Codice	5NVR616M4K16P	5NVR616H4K	5NVR716M4K16P	5NVR716E4KN
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+			
Risoluzione max.	4K (12MP)	4K (12MP)	4K	4K
Registrazione	16 Channels @ 4K realtime			
Playback	4 Channels @ 4K realtime	4 Channels @ 4K realtime	4 Channels @ 1080P realtime	8 Channels @ 1080P realtime
Canali IP	16			
Canali PoE	16	–	16	–
Banda in Ingresso Mbit/sec	320	320	160	160
Banda in Uscita Mbit/sec	160	160	80	80
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA			
Ingressi Audio	Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF			
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web			
Ingressi Allarme	16	16	4	0
Uscite Allarme	1	1	1	0
Porte USB	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	2*USB 2.0	2*USB 2.0
Ethernet	1*Gbit LAN RJ45			
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete
Funzioni SMART	15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata			
Funzioni Speciali	ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Registrazione ridondante, Email			
Hard Disk supportati	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)
App Mobile	Videonstar mobile Plus disponibile per Android o iOS			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	230Vac alimentatore interno	12Vdc 5A alimentatore esterno	48Vdc 3.75A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno
Dimensioni	380 x 298 x 45 mm	380 x 298 x 45 mm	380 x 298 x 45 mm	250 x 23 x 45 mm



Codice	5NVR608M4K	5NVR708E4K8P	5NVR708E4KN	5NVR608E4K8PN
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+			
Risoluzione max.	4K			
Registrazione	8 Channels @ 4K realtime			
Playback	8 Channels @ 1080P realtime	4 Channels @ 1080P realtime	4 Channels @ 1080P realtime	8 Channels @ 1080P realtime
Canali IP	8			
Canali PoE	–	8	–	8
Banda in Ingresso Mbit/sec	80	80	80	80
Banda in Uscita Mbit/sec	256	80	80	80
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA			
Ingressi Audio	Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF			
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web			
Ingressi Allarme	8	–	–	4
Uscite Allarme	1	–	–	1
Porte USB	2*USB 2.0			
Ethernet	1*Gbit LAN RJ45			
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485
Funzioni SMART	15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata			
Funzioni Speciali	ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Email			
Hard Disk supportati	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)			
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	12Vdc 5A alimentatore esterno	48Vdc 2A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno	48Vdc/2A alimentatore esterno
Dimensioni	315 x 235 45 mm	250 x 23 x 45 mm	250 x 23 x 45 mm	315 x 235 45 mm



Codice	5NVR604E4K4P	5NVR604E4K
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+	
Risoluzione max.	4K	
Registrazione	4 Channels @ 4K realtime	
Playback	4 Channels @ 1080P realtime	
Canali IP	4	
Canali PoE	4	--
Banda in Ingresso Mbit/sec	40	40
Banda in Uscita Mbit/sec	80	80
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA	
Ingressi Audio	Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF	
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web	
Ingressi Allarme	4	8
Uscite Allarme	1	
Porte USB	2*USB 2.0	
Ethernet	100M LAN RJ45	
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	
Funzioni SMART	15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata	
Funzioni Speciali	ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Email	
Hard Disk supportati	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS	
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	
Alimentatore	48Vdc 1.2A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno
Dimensioni	315 x 235 45 mm	



Microfono integrato



Microfono integrato



Microfono integrato



Codice	5IPB68A8XS	5IPB73A8SLWI	5IPD88P8XS	5IPD78A8SLWI
Risoluzione	8 MP @ 25/30 fps	8 MP @ 15 fps	8 MP @ 25/30 fps	8 MP @ 15 fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.7-13.5mm, 50m Angoli di visualizzazione: H:110°~37°, V:58°~22°, D:130°~42°	Fisso 2.8mm, 30m Angoli di visualizzazione: H:114°, V:61°, D:131°	<b>Motorizzato</b> 2.7-13.5mm, 30m Angoli di visualizzazione: H:110°~37°, V:58°~22°, D:130°~42°	Fisso 2.8mm, 30m Angoli di visualizzazione: H:114°, V:61°, D:131°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	1/2.8" CMOS IMX415	1/2.7" CMOS SC8238	1/2.8" CMOS IMX415	1/2.7" CMOS SC8238
Uscita Video	1 uscita video analogica (Tester)	–	1 uscita video analogica (Tester)	–
Compressione Video	H.264 / H.265 / H.265+ Triplo Streaming, Onvif 2.6			
Illuminatore IR	6pcs Array LED	2pcs Array LED	30pcs SMD LED	2pcs Array LED
Sensibilità	0.006lux(Color), 0lux(IR on)	0.01lux(Color), 0lux(IR on)	0.006lux(Color), 0lux(IR on)	0.01lux(Color), 0lux(IR on)
Funzioni Smart	15 Funzioni Smart incluso Face Detection	8 Funzioni Smart	15 Funzioni Smart incluso Face Detection	8 Funzioni Smart
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile			
Audio In/Out	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono Integrato	1 Ingresso / 1 Uscita RCA Microfono Integrato	Microfono Integrato
Allarme In/out	1 Ingresso / 1 Uscita	–	1 Ingresso / 1 Uscita	–
Memoria Esterna	Alloggio per memoria micro SD fino a 128GB (memoria non in dotazione)			
Alimentazione	12 Vdc, PoE 802.3af			
Dimensioni	ø 104 x 276 mm	ø 65.5X170mm	ø 141X120mm	ø 102 x82.4(H) mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Housing (Contenitore)	<b>B68</b> , Metallico Bianco	<b>B73</b> , Metallico Bianco	<b>D88</b> , Metallico Bianco	<b>D78</b> , Metallico Bianco



<b>Codice</b>	<b>51PB68A5SX</b>	<b>51PB77A5SXX</b>	<b>51PB73A5WI</b>	<b>51PD88A5SX</b>
<b>Risoluzione</b>	5 MP @ 25/30 fps	5 MP @ 20/25 fps	5 MP @ 20/25 fps	5 MP @ 25/30 fps
<b>Obiettivo</b>	<b>Motorizzato</b> 2.7-13.5mm, 50m Angoli di visualizzazione: H:97°~34°, V:70°~25°, D:124°~42°	<b>Motorizzato</b> 2.7-13.5mm, 60m Angoli di visualizzazione: H:110°~38°, V:58°~21°, D:130°~42°	Fisso 2.8mm, 30m Angoli di visualizzazione: H:114°, V:61°, D:131°	<b>Motorizzato</b> 2.7-13.5mm, 30m Angoli di visualizzazione: H:97°~34°, V:70°~25°, D:124°~42°
<b>Regolazione Pan/Tilt</b>	Triassiali			
<b>Sensore</b>	1/2.8" CMOS IMX335	1/2.7" CMOS SC500AI	1/2.7" CMOS SC500AI	1/2.8" CMOS IMX335
<b>Uscita Video</b>	1 uscita video analogica (Tester)	–	–	1 uscita video analogica (Tester)
<b>Compressione Video</b>	H.264 / H.265 / H.265+ Tripla Streaming, Onvif 2.6	H.264 / H.265 / H.265+ Doppio Streaming, Onvif 2.6	H.264 / H.265 / H.265+ Doppio Streaming, Onvif 2.6	H.264 / H.265 / H.265+ Tripla Streaming, Onvif 2.6
<b>Illuminatore IR</b>	6pcs Array LED	4pcs Array LED	2pcs Array LED	30pcs SMD LED
<b>Sensibilità</b>	0.006lux(Color), 0lux(IR on)	0.008lux(Color), 0lux(IR on)	0.006lux(Color), 0lux(IR on)	0.006lux(Color), 0lux(IR on)
<b>Funzioni Smart</b>	15 Funzioni Smart	5 Funzioni Smart	6 Funzioni Smart incluso Face Detection	15 Funzioni Smart
<b>Day &amp; Night</b>	Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile			
<b>Audio In/Out</b>	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono Integrato	Microfono Integrato	1 Ingresso / 1 Uscita RCA, Microfono Integrato
<b>Allarme In/out</b>	1 Ingresso / 1 Uscita	–	–	1 Ingresso / 1 Uscita
<b>Memoria Esterna</b>	Alloggio per memoria micro SD fino a 128GB (memoria non in dotazione)			
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc, PoE 802.3af			
<b>Dimensioni</b>	ø 104 x 276 mm	ø 74.5X219mm	ø 65.5X170mm	ø 141X120mm
<b>Grado Protezione IP</b>	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
<b>Housing (Contenitore)</b>	<b>B68</b> , Metallico Bianco	<b>B77</b> , Metallico Bianco	<b>B73</b> , Metallico Bianco	<b>D88</b> , Metallico Bianco



Codice	5IPD80A5X	5IPD78A5WI	5IPPIR16M5S	5IPMC28M5S
Risoluzione	5 MP @ 20/25 fps	5 MP @ 20/25 fps	5 MP @ 20 fps	5 MP @ 20 fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.7-13.5mm, 60m Angoli di visualizzazione: H:110°~38°, V:58°~21°, D:130°~42°	Fisso 2.8mm, 30m Angoli di visualizzazione: H:114°, V:61°, D:131°	Fisso Pin-Hole 3,7 mm	Fisso Pin-Hole 3,7 mm
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	1/2.7" CMOS SC500AI	1/2.7" CMOS SC500AI	1/2.7" CMOS SC5332	1/2.7" CMOS SC5332
Uscita Video	-			
Compressione Video	H.264 / H.265 / H.265+ Doppio Streaming, Onvif 2.6			
Illuminatore IR	4pcs Array LED	2pcs Array LED	-	-
Sensibilità	0.006lux(Color), 0lux(IR on)	0.006lux(Color), 0lux(IR on)	0.01lux(Color)	0.01lux(Color)
Funzioni Smart	6 Funzioni Smart incluso Face Detection	6 Funzioni Smart incluso Face Detection	Telecamera integrata in sensore PIR	-
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile			
Audio In/Out	Microfono Integrato	Microfono Integrato	Microfono Integrato	-
Allarme In/out	-			
Memoria Esterna	Alloggio per memoria micro SD fino a 128GB (memoria non in dotazione)	Alloggio per memoria micro SD fino a 128GB (memoria non in dotazione)	-	-
Alimentazione	12 Vdc, PoE 802.3af			
Dimensioni	ø 140x104.7(H)mm	ø 102 x82.4(H) mm	70(W)x77(H)x120(D)mm	35(L)x10(H)x35(D)mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	-	-
Housing (Contenitore)	<b>D80</b> , Metallico Bianco	<b>D78</b> , Metallico Bianco	Plastico	Metallico

Microfono  
integrato

Codice	5IPPIR16M2S
Risoluzione	2 MP @ 25/30 fps
Obiettivo	Fisso Pin-Hole 3,7 mm
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali
Sensore	1/2.8" CMOS IMX307
Uscita Video	–
Compressione Video	H.264 / H.265 / H.265+ Doppio Streaming, Onvif 2.6
Illuminatore IR	–
Sensibilità	0.01lux(Color)
Funzioni Smart	Telecamera integrata in un sensore PIR
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile
Audio In/Out	Microfono Integrato
Allarme In/out	–
Memoria Esterna	–
Alimentazione	12 Vdc, PoE 802.3af
Dimensioni	70(W)x77(H)x120(D)mm
Grado Protezione IP	–
Housing (Contenitore)	Plastico



Codice	5TXVR616MM8	5TXVR608EM8	5TXVR604EM8
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+		
Risoluzione max.	8 MP		
Registrazione	16 Channels @ 4K 7 IPS cad.	8 Channels @ 4K 7 IPS cad.	4 Channels @ 4K 7 IPS cad.
Playback	8CH 4K@7fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps 8CH 4K Lite@15fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps	4CH 4K@7fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps 8CH 4K Lite@15fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps	1CH 4K@7fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps 4CH 4K Lite@15fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps
Canali IP	4 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 4K	8CH IP aggiuntivi	4CH IP aggiuntivi
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS		
Ingressi Audio	8 Ingressi RCA	8 Ingressi RCA	4 Ingressi RCA
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web		
Ingressi Allarme	16	4	4
Uscite Allarme	1		
Porte USB	1*USB 3.0 + 2*USB 2.0	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0
Ethernet	1 Gbit LAN RJ45	1 Gbit LAN RJ45	100M LAN RJ45
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485		
Funzioni SMART	16CH Attraversamento linea 16CH Intrusione in area	Smart Function/Cloud Storage Google Drive e Drop-box/Cloud Upgrade H.265+/Event Stream	Smart Function/Cloud Storage Google Drive e Drop-box/Cloud Upgrade H.265+/Event Stream
Hard Disk supportati	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS		
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee		
Alimentatore	12Vdc 5A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno
Dimensioni	380×305×45 mm	315×240×45 mm	315×240×45 mm



Codice	5TXVR708EM8L	5TXVR704EM8L
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+	
Risoluzione max.	8 MP	
Registrazione	8 Channels @ 4K 7 IPS cad.	4 Channels @ 4K 7 IPS cad.
Playback	4CH 4K@7fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps 8CH 4K Lite@15fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps	1CH 4K@7fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps 4CH 4K Lite@15fps / 5M@12fps / 4M@15fps / 1080P@25fps
Canali IP	8CH IP aggiuntivi	4CH IP aggiuntivi
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	
Ingressi Audio	AOC (Audio Over Coax), 4 Ingressi RCA	
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web	
Ingressi Allarme	0	
Uscite Allarme	0	
Porte USB	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	
Ethernet	1 Gbit LAN RJ45	100M LAN RJ45
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	
Funzioni SMART	Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+	
Hard Disk supportati	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS	
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	
Alimentatore	12Vdc 2A alimentatore esterno	
Dimensioni	250×230×45 mm	



Codice	5TXVR616MM5L	5TXVR716EM5L1HD	5TXVR608EM5L
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+		
Risoluzione max.	5MP		
Registrazione	16 Channels @ 5MP Lite 12 IPS cad.	16 Channels @ 5MP Lite 12 IPS cad.	8 Channels @ 5MP Lite 12 IPS cad.
Playback	16CH 5MP Lite@12fps / 4MP Lite@15fps / 1080P@15fps / 1080P Lite@25fps	16CH 5MP Lite@12fps / 4MP Lite@15fps / 1080P@15fps / 1080P Lite@25fps	8CH 5MP Lite@12fps / 4MP Lite@15fps / 1080P@15fps / 1080P Lite@25fps
Canali IP	4CH IP aggiuntivi	4CH IP aggiuntivi	2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 5MP
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS		
Ingressi Audio	AOC (Audio Over Coax), 4 Ingressi RCA		
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web		
Ingressi Allarme	8	–	–
Uscite Allarme	4	–	–
Porte USB	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	1*USB 3.0 + 1*USB 2.0	1*USB 2.0 + 2*USB 2.0
Ethernet	1 Gbit LAN RJ45	1 Gbit LAN RJ45	100M LAN RJ45
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete
Funzioni SMART	Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+	Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+	4CH Attraversamento linea 4CH Intrusione in area
Hard Disk supportati	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS		
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee		
Alimentatore	12Vdc 5A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno
Dimensioni	380×305×45 mm	250×230×45 mm	250×230×45 mm



Codice	5TXVR708EM5LN	5TXVR604EM5L
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+	
Risoluzione max.	5MP	
Registrazione	8 Channels @ 5MP Lite 12 IPS cad.	4 Channels @ 5MPLite 12 IPS cad.
Playback	8CH 5MP Lite@12fps / 4MP Lite@15fps / 1080P@15fps / 1080P Lite@25fps	4CH 5MP Lite@12fps / 4MP Lite@15fps / 1080P@15fps / 1080P Lite@25fps
Canali IP	2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 5MP	
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS	
Ingressi Audio	AOC (Audio Over Coax), 4 Ingressi RCA	4 Ingressi RCA
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web	
Ingressi Allarme	–	4
Uscite Allarme	–	1
Porte USB	1*USB 2.0 + 2*USB 2.0	2*USB 2.0
Ethernet	100M LAN RJ45	
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete	
Funzioni SMART	4CH Attraversamento linea 4CH Intrusione in area	Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+
Hard Disk supportati	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS	
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	
Alimentatore	12Vdc 2A alimentatore esterno	
Dimensioni	250x230x45 mm	315x240x45 mm



Codice	5TXVR632HSM2	5TXVR632M2L	5TXVR708EM2PLN	5TXVR704EM2PLN
Compressione Video	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+			
Risoluzione max.	1080P			
Registrazione	32 Channels @ 2MP 12 IPS cad.	32 Channels @ 1080PLite 12 IPS cad.	8 Channels @ 1080PLite 12 IPS cad.	4 Channels @ 1080PLite 15 IPS cad.
Playback	16CH 2MP@12fps	32CH 1080P Lite@12fps	8CH 1080P Lite@12fps	4CH 1080P Lite@15fps 1CH 1080P Lite@25fps+3CH 1080P Lite@1fps
Canali IP	–	–	2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 1080P	2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 1080P
Uscite Video	1 HDMI 1 VGA 1 CVBS			
Ingressi Audio	16 Ingressi RCA	16 Ingressi RCA	AOC (Audio Over Coax), 1 Ingressi RCA per comunicazione bidirezionale	AOC (Audio Over Coax), 1 Ingressi RCA per comunicazione bidirezionale
Uscite Audio	Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web			
Ingressi Allarme	16	–	–	–
Uscite Allarme	8	–	–	–
Porte USB	2*USB 2.0			
Ethernet	1 Gbit LAN RJ45	1 Gbit LAN RJ45	100M LAN RJ45	100M LAN RJ45
Controlli PTZ	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485	Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485
Funzioni SMART	Cloud Storage Google Drive e Dropbox/Cloud Upgrade/Event Stream	Cloud Storage Google Drive e Dropbox/Cloud Upgrade/Event Stream	2CH Attraversamento linea 2CH Intrusione in area	1CH Attraversamento linea 1CH Intrusione in area
Hard Disk supportati	8 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)	1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)
App Mobile	Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	110~240Vac alimentatore interno	12Vdc 5A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno	12Vdc 2A alimentatore esterno
Dimensioni	440x452x90 mm	380x305x45 mm	196x196x48 mm	196x196x48 mm



Codice	5H4B68A8X	5H4B68A8	5T4B79A8S	5T4B73A8SWI
Risoluzione	8MP, 3840x2160 @ 15 FPS	8MP, 3840x2160 @ 15 FPS	4K, 3840(H) x 2160(V) @ 15fps	4K, 3840(H) x 2160(V) @ 15fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 3.3~12 mm, 50 m Angoli di visualizzazione: H:108°~42°, V:58°~24°, D:117°~43°	Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 50 m Angoli di visualizzazione: H:108°~42°, V:58°~24°, D:117°~43°	Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:106°~42°, V:58°~25°, D:115°~43°	Fisso 2,8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:109°, V:63°, D:125°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	CMOS 1/2.3" OV12895	CMOS 1/2.3" OV12895	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415
Uscita Video	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick			
Illuminatore IR	6pcs Array LED, Portata 50m	6pcs Array LED, Portata 50m	4pcs Array LED, Portata 60m	2pcs Array LED, Portata 30m
Sensibilità	"Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON"	"Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0,001 Lux IR ON"	"Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON"	"Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON"
Funzioni Video	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D and 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D and 3D DNR, Mirror, Privacy	4K True WDR	4K True WDR
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR)			
Audio	-			
Alimentazione	12 Vdc, Assorbimento 480 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA
Dimensioni	ø 104 x 276 mm	ø 104 x 276 mm	ø 74.5X219mm	ø 65.5X170mm
Grado Protezione IP	IP67			
Housing (Contenitore)	<b>B68</b> , Metallico	<b>B68</b> , Metallico	<b>B79</b> , Metallico	<b>B73</b> , Metallico



Codice	5T4D80A8S	5T4D78A8S	5T4B68A5S	5T4B79A5SX
Risoluzione	4K, 3840(H)x 2160(V) @ 15fps	4K, 3840(H)x 2160(V) @ 15fps	5MP 2592 (H) x 1944 (V) @ 20fps	5MP 2592 (H) x 1944 (V) @ 20fps
Obiettivo	Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:106°~42°, V:58°~25°, D:115°~43°	Fisso 2,8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:109°, V:63°, D:125°	Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 50 m Angoli di visualizzazione: H:93°~46°, V:69°~30°, D:110°~42°	<b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:94°~30°, V:70°~24°, D:117°~38°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335
Uscita Video	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick			
Illuminatore IR	4pcs Array LED, Portata 60m	2pcs Array LED, Portata 30m	6pcs Array LED, Portata 50m	4pcs Array LED, Portata 60m
Sensibilità	Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON			
Funzioni Video	4K True WDR	4K True WDR	2D DNR, D-WDR	3D DNR, True WDR
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR)			
Audio	-			
Alimentazione	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 480 mA
Dimensioni	ø 140x104.7(H)mm	ø 102 x82.4(H) mm	ø 104 x 276 mm	ø 76X219mm
Grado Protezione IP	IP67			
Housing (Contenitore)	<b>D80</b> , Metallico	<b>D78</b> , Metallico	<b>B68</b> , Metallico	<b>B79</b> , Metallico



<b>Codice</b>	<b>5T4B79A5S</b>	<b>5T4B79A5AOC</b>	<b>5T4B73A5S</b>	<b>5T4B36P5AOCWI</b>
<b>Risoluzione</b>	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@20fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@25fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@20fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@25fps
<b>Obiettivo</b>	Varifocal Manuale 3.3-12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:93°~46°, V:69°~30°, D:110°~42°	Varifocal Manuale 3.3-12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:102°~38°, V:56°~22°, D:118°~42°	Fisso 2,8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:87°, V:64°, D:108°	Fisso 2,8 mm, 25 m Angoli di visualizzazione: H:105°, V:58°, D:110°
<b>Regolazione Pan/Tilt</b>	Triassiali			
<b>Sensore</b>	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335	1/2.7" CMOS Sensor SC501AI	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335	1/2.7" CMOS Sensor SC501AI
<b>Uscita Video</b>	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick			
<b>Illuminatore IR</b>	4pcs SMD LED, Portata 60m	4pcs Array LED, Portata 60m	2pcs Array LED, Portata 30m	18pcs SMD LED, Portata 25m
<b>Sensibilità</b>	"Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON"			
<b>Funzioni Video</b>	2D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC, 16:9	2D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC, 16:9
<b>Day &amp; Night</b>	Filtro meccanico removibile (ICR)			
<b>Audio</b>	–	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI	–	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA
<b>Dimensioni</b>	ø 74.5X219mm	ø 74.5X219mm	ø 65.5X170mm	67.5X57.5X152mm
<b>Grado Protezione IP</b>	IP67			
<b>Housing (Contenitore)</b>	<b>B79</b> , Metallico	<b>B79</b> , Metallico	<b>B73</b> , Metallico	<b>B36</b> , Metallico



Codice	5T4D80A5SX	5T4D80A5S	5T4D80A5AOC	5T4D78A5S	5T4DD46P5AOCWI
Risoluzione	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@20fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@20fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@25fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@20fps	5MP 2592 (H) × 1944 (V)@25fps
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:94°~30°, V:70°~24°, D:117°~38°	Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:93°~46°, V:69°~30°, D:110°~42°	Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:102°~38°, V:56°~22°, D:118°~42°	Fisso 2,8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:87°, V:64°, D:108°	Fisso 2,8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:100°, V:54°, D:114°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali				
Sensore	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335	1/2.7" CMOS Sensor SC501AI	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335	1/2.7" CMOS Sensor SC501AI
Uscita Video	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC
Illuminatore IR	4pcs Array LED, Portata 60m	4pcs Array LED, Portata 60m	4pcs Array LED, Portata 60m	2pcs Array LED, Portata 30m	2pcs SMD LED, Portata 30m
Sensibilità	Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON				
Funzioni Video	3D DNR, True WDR	2D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC, 16:9	2D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC, 16:9
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR)				
Audio	—	—	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI	—	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI
Alimentazione	12 Vdc, Assorbimento 480 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA
Dimensioni	ø 140x104.7(H)mm	ø 140x104.7(H)mm	ø 140x104.7(H)mm	ø 102 x82.4(H) mm	ø 102x90(H)mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Housing (Contenitore)	<b>D80</b> , Metallico	<b>D80</b> , Metallico	<b>D80</b> , Metallico	<b>D78</b> , Metallico	<b>D46</b> , Plastico e Metallico



Codice	5T4B79A2	5T4B79A2AOC	5T4B73A2WI	5T4B36P2L	5T4B36P2AOCWI
Risoluzione	2MP 1920 (H) × 1080 (V)@25/30fps				
Obiettivo	Varifocal Manuale 2.8~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:105°~40°, V:58°~23°, D:115°~41°	Varifocal Manuale 2.8~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:94°~38°, V:52°~22°, D:110°~44°	Fisso 2.8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:105°, V:58°, D:120°	Fisso 3.6 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:78°, V:49°, D:87°	Fisso 2.8 mm, 25 m Angoli di visualizzazione: H:105°, V:58°, D:110°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali				
Sensore	1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323	1/2.9" CMOS Sensor GC2053	1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323	1/2.9" CMOS Sensor F23	1/2.9" CMOS Sensor GC2053
Uscita Video	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick
Illuminatore IR	4pcs SMD LED, Portata 60m	4pcs Array LED, Portata 60m	2pcs Array LED, Portata 30m	18pcs SMD LED, Portata 25m	18pcs SMD LED, Portata 25m
Sensibilità	Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON				
Funzioni Video	3D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC	3D DNR, D-WDR	3D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR)				
Audio	–	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI	–	–	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI
Alimentazione	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA
Dimensioni	ø 74.5X219mm	ø 74.5X219mm	ø 65.5X170mm	67.5X57.5X152mm	67.5X57.5X152mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP67	IP66	IP66
Housing (Contentitore)	<b>B79</b> , Metallico	<b>B79</b> , Metallico	<b>B73</b> , Metallico	<b>B36</b> , Metallico	<b>B36</b> , Metallico



Codice	5H4DB33P1080L	5H4DB67PL2	5T4D80A2	5T4D80A2AOC	5T4D78A2WI
Risoluzione	2MP 1920 (H) × 1080 (V)@25/30fps				
Obiettivo	Fisso 3.6 mm, 25 m Angoli di visualizzazione: H:78°, V:49°, D:87°	Fisso 3.6 mm, 20 m Angoli di visualizzazione: H:78°, V:49°, D:87°	Varifocal Manuale 2.8~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:105°~40°, V:58°~23°, D:115°~41°	Varifocal Manuale 2.8~12 mm, 60 m Angoli di visualizzazione: H:94°~38°, V:52°~22°, D:110°~44°	Fisso 2.8 mm, 30 m Angoli di visualizzazione: H:105°, V:58°, D:120°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali				
Sensore	1/2.9" CMOS Sensor F23	1/2.9" CMOS Sensor F23	1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323	1/2.9" CMOS Sensor GC2053	1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323
Uscita Video	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick	Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick
Illuminatore IR	18pcs SMD LED, Portata 25m	12pcs SMD LED, Portata 20m	4pcs Array LED, Portata 60m	4pcs Array LED, Portata 60m	2pcs Array LED, Portata 30m
Sensibilità	Color: 0,01 Lux (AGC ON) B/W: 0 Lux IR ON				
Funzioni Video	3D DNR, D-WDR	3D DNR, D-WDR	3D DNR, D-WDR	2D DNR, D-WDR, AOC	3D DNR, D-WDR
Day & Night	Filtro meccanico removibile (ICR)				
Audio	–	–	–	Microfono Integrato con funzione Audio Over Coax in TVI	–
Alimentazione	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 450 mA	12 Vdc, Assorbimento 350 mA
Dimensioni	67.5X57.5X152mm	ø 61x152(H)mm	ø 140x104.7(H)mm	ø 140x104.7(H)mm	ø 102 x82.4(H) mm
Grado Protezione IP	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67
Housing (Contenitore)	<b>B33</b> , Metallico	<b>B67</b> , Plastico	<b>D80</b> , Metallico	<b>D80</b> , Metallico	<b>D78</b> , Metallico



Codice	5H4DD44P1080L	5T4DD46P2L	5T4DD46P2AOCWI	5H4PIR16M2S	5H4MC28M2S
Risoluzione	2 MP				
Obiettivo	Fisso 3.6mm, Angolo di visualizzazione H:78°, V:49°, D:87°	Fisso 2.8mm, Angolo di visualizzazione H:78°, V:49°, D:87°,	Fisso 2.8mm, Angolo di visualizzazione H:105°, V:58°, D:110°	Fisso Pin-Hole 3,7 mm Angolo di visualizzazione H:105°, V:58°, D:110°, Sensore PIR integrato Portata 5-10 m Copertura 0:139°/V:120°	Fisso Pin-Hole 3,7 mm Angolo di visualizzazione H:78°, V:43°, D:90°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali	Triassiali	Triassiali	Triassiali	Biassiali
Sensore	1/2.9" CMOS Sensor F23	1/2.9" CMOS Sensor F23	1/2.9" CMOS Sensor GC2053	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX307	1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX307
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm				
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)				
Illuminatore IR	18 LED SMD Portata 20~25 m	18 LED SMD Portata 25~30 m	2 LED Array Portata 25~30 m	---	---
Sensibilità	Colore: 0,01 Lux (AGC ON) B/N: 0 Lux IR ON	Colore: 0,01 Lux (AGC ON) B/N: 0 Lux IR ON	Colore: 0,01 Lux (AGC ON) B/N: 0 Lux IR ON	Colore: 0,01 Lux (AGC ON) B/N: 0 Lux IR ON	Colore: 0,01 Lux (AGC ON) B/N: 0 Lux IR ON
OSD	Gestibile mediante funzione UTC e/o Joystick (se preinstallato), Selezione formato video da menù OSD e/o Joystick (se preinstallato).				
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 2D and 3D DNR	BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR	BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR, AOC	BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR, PIR Spy Camera	BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR, PIR Spy Camera
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	---	---
Audio In/ Out	---	---	Microfono integrato Audio over Coax in formato TVI	Microfono integrato	---
Allarme In/ Out	---	---	---	1 Uscita NC/NO	1 Uscita NC/NO
Alimentazione	12 Vdc, 350mA	12 Vdc, 350mA	12 Vdc, 350mA	12 Vdc, 350mA	12 Vdc, 350mA
Dimensioni	Ø 94 x 69 mm	Ø 92 x 88 mm	Ø 92 x 88 mm	70 x 77 x 120 mm	25 x 25 x 22 mm (solo telecamera)
Grado Protezione IP	IP66	IP66	IP66	Per Interno	Per Interno
Housing (Contenitore)	<b>D44</b> , Metallico	<b>D46</b> , Plastico e Metallico	<b>D46</b> , Plastico e Metallico	<b>PIR16</b> , Plastico	<b>MC28</b> , Metallico



Codice	Case	B33	B36	B67	B68	B73	B77	B79	D44	D46	D78	D80	D88
	Nr.												
5JBB7	1	•	•			•			•	•			
5JBB10	2			•			•	•			•		
5JBPRO	3				•							•	•
GL218A	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Linea **CASSIOPEA**

- Speed Dome per tutte le tipologie di impianto
- veloci, pratiche e facilmente comandabili
- modelli per uso professionale e domestico



**VIDEOSTAR**

**Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.**



Codice	18IPSD33XIRM5AI	11IPSD36XA5P100	11IPSD20XP5PAI	11IPB10XP5
Risoluzione	5 MP			
Registrazione	2592 x 1944 @ 25 Fps			
Obiettivo	Ottico 33x (4,5 ~ 148,5 mm)	Ottico 36x (4,6 ~ 165 mm)	Ottico 20x (4,35 ~ 96,3 mm)	Ottico 10x (5,1 ~ 51 mm)
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 360° endless	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 200° endless Tilt: 45°~40°
Velocità Pan/Tilt	Pan: 200°/sec. Tilt: 200°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 17°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 17°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 25°/sec.
Sensore	CMOS 1/2.7" Progressive scan	CMOS 1/2.8" Sony IMX445	CMOS 1/2.3" Sony Starvis IMX335	CMOS 1/3" Aptina AR0521
Uscita Video	---			
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, MJPEG ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)	H.265 / H.264 / MJPEG Triplo Streaming (Main, Sub, Mobile)	H.265 / H.264 / MJPEG Triplo Streaming (Main, Sub, Mobile)	
Illuminatore IR	LED Array Portata 150 m con Smart IR	4 LED Array + 2 Laser LED Portata 100 m	8 LED Array + 2 Laser LED Portata 150 m	4 LED Array + 2 Laser LED Portata 100 m
Sensibilità	0,01 Lux F1.5 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)
Preset / Tour / Pattern	128 Preset / 4 Tour / 4 Pattern	255 Preset / 3 Tour	220 Preset / 3 Gruppi	220 Preset / 3 Tour
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus	3D DNR, D-WDR, AGC	2D/3D DNR, D-WDR, AGC	3D DNR, D-WDR, AGC
Funzioni SMART	Auto tracking ed event Tracking, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bi-direzionale, Oggetto rimosso abbandonato, Face detection, Discriminazione Uomo/Veicolo	Compatibile con le piattaforme IP dei maggiori brand	Human tracking 3D Tracking distance: 5 ~ 45m Tracking Speed: 3 ~ 12Km/h	Compatibile con le piattaforme IP dei maggiori brand
Funzioni Speciali	ROI (8 aree), Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Privacy mask (8 aree), motion detection (8 aree)	Applicazione mobile per Android e iOS	Applicazione mobile per Android e iOS	
Audio In / Out	1 line audio in / 1 line audio out	---	Microfono a bordo Altoparlante integrato	---
Allarme In / Out	---			
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	---	---	---
Alimentazione	24 Vac, 5A / PoE 60W Alimentatore in dotazione	12 Vdc 2A, PoE+ 802.3at Alimentatore in dotazione	12 Vdc 2A, PoE+ 802.3at Alimentatore in dotazione	12 Vdc 2A, PoE 802.3af Alimentatore in dotazione
Dimensioni	Ø 280 x 185 x 291 mm Staffa a parete a corredo	225 x 245 x 230 mm Staffa a parete a corredo	390 x 270 x 190 mm Staffa a parete a corredo	184 x 106 x 306 mm Staffa a parete a corredo
Grado di Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo 18IPSD33 Metallico Bianco	Tipo 11SD20 Metallico Bianco	Tipo 11SD20 Metallico Bianco	Tipo 11B10 Metallico Bianco

# IP Camera PTZ - 5 MP - 3 MP e 2 MP



<b>Codice</b>	11IPSD36XP2	11IPSD20XP2P	11IPB10XP2	18IPSD18XIRM5	18IPSD18XIRM3AI
<b>Risoluzione</b>	2 MP	2 MP	2 MP	5 MP	3 MP
<b>Registrazione</b>	1920 x 1080 @ 25 Fps	1920 x 1080 @ 25 Fps	1920 x 1080 @ 25 Fps	2880 x 1620 @ 25 Fps	2304 x 1296 @ 25 Fps
<b>Obiettivo</b>	Ottico 36x (4,6 ~ 165 mm)	Ottico 20x (4,7 ~ 94 mm)	Ottico 10x (5,1 ~ 51 mm)	Ottico 18x (4,5 ~ 81 mm)	Ottico 18x (4,5~81 mm)
<b>Regolazioni Pan/Tilt</b>	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 200° endless Tilt: 45°~40°	Pan: 360° endless	Pan: 360° endless
<b>Velocità Pan/Tilt</b>	Pan: 480°/sec. Tilt: 240°/sec.	Pan: 480°/sec. Tilt: 240°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 25°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 200°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 200°/sec.
<b>Sensore</b>	CMOS 1/3" Sony IMX327	CMOS 1/3" Sony IMX327	CMOS 1/3" Sony IMX327	CMOS 1/2.7" progressive scan	CMOS 1/2.8" progressive scan
<b>Uscita Video</b>	---				
<b>Compressione Video</b>	H.265 / H.264 / MJPEG Triplo Streaming (Main, Sub, Mobile)	H.265 / H.264 / MJPEG Triplo Streaming (Main, Sub, Mobile)	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
<b>Illuminatore IR</b>	4 LED IR Portata 30 ~ 50 m	4 LED Array + 2 Laser LED Portata 100 m	6 LED Array Portata 100 m	Portata 80 m	Portata 80 m
<b>Sensibilità</b>	0,1 Lux F1.2 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	Colore: 0,005 Lux F1.7 AGC ON B/W: 0 Lux (IR attivo)	Colore: 0,005 Lux F1.7 AGC ON B/W: 0 Lux (IR attivo)
<b>Preset / Tour / Pattern</b>	255 Preset / 3 Tour	220 Preset / 3 Tour	220 Preset / 3 Tour	128 Preset / 4 Tour / 4 Pattern	128 Preset / 4 Tour / 4 Pattern
<b>Funzioni Video</b>	D-WDR, AGC	3D DNR, D-WDR, AGC	3D DNR, D-WDR, AGC	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
<b>Funzioni SMART</b>	---	Posizionamento 3D intelligente, compatibile con le piattaforme IP dei maggiori brand	Compatibile con le piattaforme IP dei maggiori brand	---	Auto tracking ed event Tracking, Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bi-direzionale, Oggetto rimosso/ abbandonato, Face detection, Discriminazione Uomo/Veicolo
<b>Funzioni Speciali</b>	Applicazione mobile per Android e iOS	Applicazione mobile per Android e iOS	Applicazione mobile per Android e iOS	ROI (8 aree), Smart IR, Trasferi- mento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scolle- gata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Privacy mask (8 aree), motion detection (8 aree)	ROI (8 aree), Smart IR, Trasferi- mento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scolle- gata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Privacy mask (8 aree), motion detection (8 aree)
<b>Day &amp; Night</b>	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)				
<b>Audio In / Out</b>	---				
<b>Allarme In / Out</b>	---				
<b>Memoria Esterna</b>	---			Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc 2A, PoE 802.3af Alimentatore non incluso	12 Vdc 3A, PoE+ 802.3at Alimentatore in dotazione	12 Vdc 2A, PoE+ 802.3at	12 Vdc 3A, PoE+ IEEE802.3at 30W	12 Vdc 3A in dotazione, PoE+ IEEE802.3at 30W
<b>Dimensioni</b>	Ø 110 x 96 mm	260 x 210 x 140 mm Staffa a parete a corredo	184 x 106 x 306 mm	280 x 128 x 273 mm Staffa inclusa	280 x 128 x 273 mm Staffa inclusa
<b>Grado di Protezione IP</b>	IP66			IP65, TVS lightning protection, surge protection and voltage transient protection	IP65, TVS lightning protection, surge protection and voltage transient protection
<b>Housing (Contenitore)</b>	Tipo 11SD4 Metallico Bianco	Tipo 11SD36 Metallico Bianco	Tipo 11SD20 Metallico Bianco	Tipo 18IPSD18 Metallico	Tipo 18IPSD18 Metallico



Codice	18H4SD18XIRM5	11H4SD20XP5	11H4SD4XP5
Risoluzione	2600x 1944, 5 MP 4:3	5 MP	
Obiettivo	Ottico 18x(5,35~93,6 mm), 16x Digitale, Appr. 55.2° (W) ~ 3.2° (T)	Ottico 20x(4,7 ~ 94 mm)	Ottico 4x(2,8 ~ 12 mm)
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 360° endless Tilt: 90° con autoflip	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 355° Tilt: 70°
Velocità Pan/Tilt	Pan 200°/sec. Tilt 180°/sec	Pan: 200°/sec. Tilt: 100°/sec.	Pan: 25°/sec. Tilt: 20°/sec.
Sensore	CMOS 1/2.7" OS05A10	CMOS 1/2.5" OV05A10	CMOS 1/2.5" OV05A10
Uscita Video		1x BNC	
Standard Video	4 in 1(TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	Illuminatore IR - Portata 120 m con SMART IR	4 LED Array + 2 Laser LED Portata 100 m	4 LED Array Portata 45 m
Sensibilità	Colore: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.001 Lux	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)
Preset / Tour / Pattern	128 Preset / 4 Tours / 4 Pattern	220 Preset / 3 Tour	220 Preset / 3 Tour
OSD	Gestibile mediante funzione UTC o RS-485 (Protocolli PelcoP/D, HikVision-C)	Gestibile mediante funzione UTC o RS-485 (Protocolli PelcoP/D)	
Funzioni Video	BLC, HLC, EIS, D-WDR > 120dB, 2D e 3D DNR, Privacy, Auto-Flip, Idle function, Power-Up Action.	BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR, Privacy, Auto-Flip, Idle function, Power-Up Action.	
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In / Out		--	
Allarme In / Out		--	
Alimentazione	24Vdc 2A in dotazione, 35W IR ON	24 Vac 3A Alimentatore in dotazione	12 Vac 2A (max) Alimentatore non incluso
Dimensioni	Ø 185 x 374 mm Staffa a parete inclusa	250 x 210 x 140 mm Staffa a parete a corredo	Ø 110 x 96 mm
Grado di Protezione IP	IP66, TVS lightning protection, surge protection and voltage transient protection	IP66	
Housing (Contenitore)	Tipo 18H4SD18X Metallico Bianco	Tipo 11SD20 Metallico Bianco	Tipo 11SD4 Metallico Bianco



Codice	11H4SD36XP2	11H4SD20XP2	11H4SD4XP2	18H4SD18XIRM2S
Risoluzione	2 MP			
Obiettivo	Ottico 36x (4,6 ~ 165 mm)	Ottico 20x (4,7 ~ 94 mm)	Ottico 4x (2,8 ~ 12 mm)	Ottico 18x (5,35~93,6 mm), 16x Digitale, Appr. 55.2°(W) ~ 3.2°(T)
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 360° endless Tilt: 93° con Autoflip	Pan: 355° Tilt: 70°	Pan: 360° endless Tilt: 90° con autoflip
Velocità Pan/Tilt	Pan: 480°/sec. Tilt: 240°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 100°/sec.	Pan: 25°/sec. Tilt: 20°/sec.	Pan 200°/sec. Tilt 180°/sec
Sensore	CMOS 1/3" Sony IMX323	CMOS 1/3" Sony IMX323	CMOS 1/3" Sony IMX323	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 Starvis
Uscita Video	1x BNC			
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)			
Illuminatore IR	8 LED Array Portata 150 m	4 LED Array + 2 Laser LED Portata 100 m	4 LED Array Portata 45 m	Illuminatore IR - Portata 120 m con SMART IR
Sensibilità	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	0,05 Lux F1.6 0 Lux (IR attivo)	Colore: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.001 Lux
Preset / Tour / Pattern	220 Preset / 3 Tour / 4 Scan	220 Preset / 3 Tour	220 Preset / 3 Tour	128 Preset / 4 Tours / 4 Pattern
OSD	Gestibile mediante funzione UTC o RS-485 (Protocolli PelcoP/D)			Gestibile mediante funzione UTC o RS-485 (Protocolli PelcoP/D, HikVision-C)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR, Privacy, Auto-Flip, Idle function, Power-Up Action.			BLC, HLC, EIS, D-WDR > 120dB, 2D e 3D DNR, Privacy, Auto-Flip, Idle function, Power-Up Action.
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)			
Audio In / Out	--			
Allarme In / Out	--			
Alimentazione	24 Vac 3A Alimentatore in dotazione	24 Vac 3A Alimentatore in dotazione	12 Vac 2A (max) Alimentatore non incluso	12Vdc 2A in dotazione, 35W IR ON
Dimensioni	Ø 215 x 310 mm Staffa a parete a corredo	250 x 210 x 140 mm Staffa a parete a corredo	Ø 110 x 96 mm	Ø 185 x 374 mm Staffa a parete inclusa
Grado di Protezione IP	IP66			IP66, TVS lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Housing (Contenitore)	Tipo 11SD36 Metallico Bianco	Tipo 11SD20 Metallico Bianco	Tipo 11SD4 Metallico Bianco	Tipo 18H4SD18X Metallico Bianco

Nr.1   
**11JB36**  
Junction box  
180 x 123 x 63 mm

Nr.2   
**11CEM36**  
Staffa per installazione  
a soffitto  
Ø 84 x 195 mm

Nr.3   
**11PM2036**  
Staffa per installazione  
a palo  
180 x 136 x 42 mm

Nr.4   
**11CM2036**  
Staffa per installazione  
ad angolo  
180 x 220 x 130 mm

Nr.5   
**11CEM20**  
Staffa per installazione  
a soffitto  
Ø 94 x 170 mm

Nr.6   
**11WMSD4X**  
Staffa per installazione  
a parete  
110 x 170 x 116 mm

Nr.7   
**GL218A**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

Nr.8   
**18JBBSRD02**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

Nr.9   
**18JBSD01**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

Nr.10   
**18PMSD01**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

  
**11AC24V3A**  
Alimentatore 24Vac

Codice	Case	11SD4	11SD20	11SD36	18IPSD18	18H4SD18	18SD33
	Nr.						
11JB36	1			•			
11CEM36	2			•			
11PM2036	3		•	•			
11CM2036	4		•	•			
11CEM20	5		•				
11WMSD4X	6	•					
GL218A	7	•	•	•			
18JBBSRD02	8						•
18JBSD01	9				•		
18PMSD01	10				•		

  
**11IPKB5LCD**  
Controller per DVR, NVR e Speed dome serie "11".  
Joystick triassiale e Display LED 5".  
Supporta uscite USB e HDMI. Plug and Play.  
Alimentatore non incluso.

  
**5KB3D**  
Controller per DVR, NVR e Speed dome serie "HU".  
Display LCD retroilluminato.  
Copertura fino a 1,2 km  
Protezione con password.

  
**MYIPKBC100**  
Controller per DVR, NVR e Speed dome.  
Display LCD retroilluminato.  
Porte RS485 e RS232.  
ONVIF 2.4.

## ACCESSORI

- selezione di prodotti per completare i sistemi di videosorveglianza
- accessori per uso professionale ma a prezzi contenuti
- soluzioni indicate per semplificare le operazioni di configurazione



### Alimentatori 12V e Microfono



**ALR1215**

Alimentatore IP67  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



**PSC12010**

Alimentatore IP67  
Uscita 12 Vdc - 1A



**PSC12015**

Alimentatore IP67  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



**AN10**

Alimentatore a spina  
Uscita 12 Vdc - 1A



**AN15**

Alimentatore a spina  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



**AN1250A**

Alimentatore a spina  
con cavo  
Uscita 12 Vdc - 5A



**LRS35**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 3A



**LRS50**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 4,2A



**LRS75**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 6A



**LRS100**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 8,5A



**LRS150**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 12,5A



**STK12V15A**

Alimentatore switching  
da incasso  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



**STK12V2AW**

Alimentatore switching  
in box plastico  
Uscita 12 Vdc - 2A



**PUDC20SD**

Convertitore buck di  
tensione con regolazione  
di uscita  
Entrata 8 ~ 28 Vdc  
Uscita 12 Vdc - 2A



**MIC03**

Microfono ambientale  
ideale per collegamento  
a XVR e Telecamere  
Alimentazione 12 Vdc



**RS1512**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 1,3A



**RS3512**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 3A



**RS7512**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 6A



**RS15012**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 12,5A



**AN34**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 3A  
totali. 4 Ch. protetti  
singolarmente



**AN58**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 5A  
totali. 8 Ch. protetti  
singolarmente



**SC35138**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 2,5A



**SC60138**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 4,3A



**SC120138**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 7A



**SCP7512**

Alimentatore a spina  
con cavo  
Uscita 13,8 Vdc - 5,4A



**ABT108**

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 10A  
totali. 8 Ch. protetti  
singolarmente



**AL2450SD**

Trasformatore di  
alimentazione per  
Speed Dome e altre  
applicazioni  
Uscita 24 Vac - 52 W

### Alimentatori 12,5V

### Alimentatori 13,8V e 24V

## Connettori



**KBM**

Spina volante BNC maschio con CAP



**KBMHD**

Spina volante BNC maschio alta definizione con CAP



**KBMHQ**

Spina volante BNC maschio alta qualità con CAP



**KBF**

Presca volante BNC femmina con CAP



**KIM**

Presca volante IEC maschio con CAP



**KIF**

Presca volante IEC femmina con CAP



**KIF90**

Presca volante IEC femmina a 90° con CAP



**KCM**

Spina volante RCA maschio con CAP



**KCF**

Presca volante RCA femmina con CAP



**KCB**

Adattatore RCA maschio / BNC femmina



**KBC**

Adattatore BNC maschio / RCA femmina



**UKNF - UKBF**

Keystone "F" femmina con CAP  
Colore Nero e Bianco



**KFMQ**

Spina volante "F" maschio rapida con CAP



**KFMQ90**

Spina volante "F" maschio rapida a 90° con CAP



**GC**

Giuntacavo coassiale "F" femmina con CAP



**KIT3BNC**

Kit valigetta grande  
Contiene 100 CAP  
Completa di utensili



**KIT2S**

Kit valigetta piccola  
Contiene 90 CAP  
Completa di utensili



**KIT2BNCHD**

Kit valigetta piccola  
Contiene 50 CAP HD  
Completa di utensili



**STARTKITS**

Kit composto da Pinza, Cutter, Connettori e CAP



**PROCAP**

Pinza professionale per CAP System



**PICAP**

Pinza per inserzione ed estrazione



**PUCAP**

Utensile per inserzione ed estrazione



**SPC**

Spelacavo universale per cavi coassiali



**CAP**

Connettore a pressione per cavi coassiali fino a Ø 7 mm  
Disponibile in 9 colori

## Valigette e Kit

## Utensili

Connettori



ANBNC11

Connettore BNC rapido a saldare con finitura dorata



ANBNC12

Connettore BNC rapido a vite con finitura dorata



ANBNCTFEM

Connettore BNC con tripla femmina



ANSPALM

Connettore Jack maschio con terminale a vite



ANSPALF

Connettore Jack femmina con terminale a vite



BNCRAPIDO

Connettore BNC rapido a vite per cavi RG58, RG59, RG174



CBS1

Connettore BNC rapido a vite a 90° per cavi RG58, RG59, RG174



BNCVITE

Connettore BNC rapido a vite per cavi RG59



BNCGIUNTO

Adattatore per BNC femmina / femmina



BNECTDEV

Adattatore a "T" per BNC Singolo maschio / doppia femmina



BNCC90

Connettore BNC a crimpare a 90° per cavi microcoassiali RG59



BNC59C

Connettore BNC a crimpare per cavi coassiali RG59



BNC174C

Connettore BNC a crimpare per cavi microcoassiali RG174



BNCPD

Connettore BNC a saldare per installazione a pannello



BNCRCA

Adattatore BNC maschio / RCA femmina



RCABNC

Adattatore RCA maschio / BNC femmina



RCA

Connettore RCA maschio a saldare con finitura dorata



BNCMOR

Connettore BNC maschio con morsetti per collegare il segnale video



CM13DP

Connettore Jack maschio con terminali a vite estraibili



MA140

Pinza a crimpare per BNC. Adatto al cavo RG59



HT336A4

Pinza a crimpare per BNC. Adatto al cavo RG6, RG59, RG174

Utensili

## Cavi



**COAXBPHD**

Cavo coassiale HD per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 100 m



**COAXBPLSZH**

Cavo coassiale HD + Alimentazione per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 100 m



**COAXBPLSZH500**

Cavo coassiale HD + Alimentazione per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 500 m



**MCXBPLSZH**

Cavo microcoassiale HD per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 100 m



**MCXB2BLSZH**

Cavo microcoassiale HD + Alimentazione 2x 0,50 mm per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 100 m



**KSRG59MIL**

Cavo coassiale a norme militari per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Matassa da 100 m



**MCX**

Cavo microcoassiale per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Matassa da 100 m



**MCX2B**

Cavo microcoassiale + Alimentazione 2x 0,50 mm per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Matassa da 100 m



**MCX2K**

Cavo microcoassiale + Alimentazione 2x 0,75 mm per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Matassa da 100 m

## Cabinet metallici



Codice	AW0445	AW0483	AW0471	AW0529W - AW0529	AW0530W - AW0530	AW0531W
Montaggio	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale	Verticale	Verticale	Verticale
Dimensioni	Small 395 x 100 x 300 mm	Medium 495 x 100 x 400 mm	Big 545 x 125 x 570 mm	Small 435 x 500 x 130 mm	Medium 535 x 650 x 130 mm	Big 585 x 650 x 261 mm
Tamper	1x NC	1x NC	1x NC	2x NC	2x NC	2x NC
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco o Nero	Bianco o Nero	Bianco

## Accessori per Cabinet metallici



**AW0445BR**

Staffe Small per fissaggio cabinet AW0445  
Permette di fissare il cabinet, per esempio, sotto la scrivania



**AW0483BR**

Staffe Small per fissaggio cabinet AW0483  
Permette di fissare il cabinet, per esempio, sotto la scrivania



**AW0471BR**

Staffe Small per fissaggio cabinet AW0471  
Permette di fissare il cabinet, per esempio, sotto la scrivania



**ARAW45**

Ventola con sensore di temperatura 45°C. Una volta superata la soglia di 45°C, la ventola si attiva creando il passaggio d'aria necessario, all'interno del cabinet.

### Extender Video



**LUEXT160HDMI**

Coppia Extender HDMI a singolo canale (Tx + Rx)  
Trasmissione video, audio ed infrarosso per telecomando tramite cavo UTP Cat.5E/6  
Trasmissione fino a 160 m  
Alimentatore in dotazione



**LUEXT160HDMIRX**

Ricevitore opzionale per LUEXT160HDMI  
Alimentatore in dotazione



**ANSTR801HDA1**

Coppia Extender HDMI a singolo canale (Tx + Rx)  
Trasmissione video, audio ed infrarosso per telecomando tramite cavo UTP Cat.5E/6  
Trasmissione fino a 150 m  
Alimentatore in dotazione



**ANSTR50CHDV**

Coppia Extender HDMI a singolo canale (Tx + Rx)  
Trasmissione video, audio ed infrarosso per telecomando tramite cavo UTP Cat.5E/6  
Trasmissione fino a 50 m  
Alimentatore in dotazione



**ANSTR801P**

Coppia Extender passivo VGA a singolo canale (Tx + Rx). Trasmissione video e audio tramite cavo UTP Cat.5E/6  
Trasmissione fino a 35 m



**CAV1**

Convertitore di segnale da AV o S-Video a VGA  
Ingressi: 1x BNC, 1x S-Video, 1x VGA  
Uscite: 1x VGA  
Alimentatore in dotazione



**CAV1AV**

Convertitore di segnale da VGA a AV  
Ingressi: 1x VGA  
Uscite: 1x VGA, 1x S-Video, 1x RCA  
Disponibili diverse risoluzioni



**ANHDMIHAV**

Convertitore di segnale da HDMI a AV  
Ingressi: 1x HDMI  
Uscite: 1x AV



**ANHDMIVGA**

Convertitore di segnale da HDMI a VGA  
Ingressi: 1x HDMI  
Uscite: 1x VGA



**ANVGAHDMI**

Convertitore di segnale da VGA a HDMI  
Ingressi: 1x VGA  
Uscite: 1x HDMI

### Convertitori Video



**ANBV1CP**

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a compressione  
Per segnali HD fino a 1080p  
Portata fino a 200 m @ 1080p / 350 m @ 720p



**BV1CP**

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a vite  
Portata fino a 400 m (colori) / 600 m (B/N)  
Trasmissione tramite cavo UTP Cat.5/6



**VB1WP**

Coppia Video Balun passivo per esterno  
Terminali a filari e cavo BNC  
Portata fino a 300 m (colori) / 600 m (B/N)  
Filtro anti disturbo



**ANBV2CP4K**

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a vite e cavo BNC  
Per segnali HD fino a 4K  
Portata fino a 100 m @ 4K / 200 m @ 1080p / 350 m @ 720p



**ANBV2CP**

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a compressione e cavo BNC  
Per segnali HD fino a 4K  
Portata fino a 200 m @ 1080p / 350 m @ 720p

### Video Balun e Cavi HDMI



**BV2CP**

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a vite e cavo BNC  
Portata fino a 400 m (colori) / 600 m (B/N)  
Trasmissione tramite cavo UTP Cat.5/6



**ANBV103A**

Ricevitore attivo a 3 Ch  
Per segnali AHD, TVI e CVI  
Supporta fino a 4 MP  
Portata fino a 300 m @ 1080p  
Lavora in coppia con ANBV2CP4K / ANBV2CP



**ANBV3**

Video Balun passivo 4 Ch  
Portata fino a 200 m @ 1080p / 350 m @ 720p  
Lavora in coppia con ANBV2CP4K / ANBV2CP



**LUHDMI15 / 3 / 5 / 10**

Cavo HDMI  
LUHDMI15: Lunghezza 1,5 m  
LUHDMI3: Lunghezza 3 m  
LUHDMI5: Lunghezza 5 m  
LUHDMI10: Lunghezza 10 m  
Altre lunghezze su richiesta

## Distributori e Modulare Video



**AN412HDV**

Distributore HDMI  
1x Ingresso / 2x Uscite  
Supporta risoluzione fino a 1080p  
Alimentazione 5 Vdc 1 A in dotazione



**AN414HDV**

Distributore HDMI  
1x Ingresso / 4x Uscite  
Supporta risoluzione fino a 4K  
Alimentazione 5 Vdc 1 A in dotazione



**TIMODHD300**

Modulatore video DVB-T dual mode SD e HD con display.  
Il modulatore andrà collegato direttamente all'uscita HDMI o BNC degli XVR / NVR e convertirà il segnale HD o SD in un segnale digitale DVB-T rendendolo disponibile sul normale cavo di antenna esistente nell'abitazione.  
Alimentatore 12 Vcc 2A in dotazione



**IGP1**

Isolatore di massa con Video Balun integrato. Terminali BNC passanti  
Previene i disturbi all'immagine, dovuti all'effetto ground loop



**IGP2**

Coppia isolatore di massa con Video Balun integrato  
Terminali a vite e BNC  
Previene i disturbi all'immagine, dovuti all'effetto ground loop



**PRV1**

Protezione efficace in caso di sovratensioni sul segnale video  
Ingresso e uscita BNC  
Cavo per connessione di massa



**PRV2**

Protezione efficace in caso di sovratensioni sul segnale video. Protezione anche su alimentazione a 12 Vdc  
Ingresso e uscita BNC  
Cavo per connessione di massa

## Protezione segnale

## Hard Disk



Codice	HD1000SATA	HD2000SATA	WD10PURZ	WD22PURZ	WD42PURZ	WD62PURZ	WD84PURZ
Capacità	1TB	2TB	1TB	2TB	4TB	6TB	8TB
Formato	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
Interfaccia	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Velocità trasferimento max	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec
Cache	64MB	256MB	64MB	256MB	256MB	128MB	128MB
Brand	Seagate	Seagate	Western Digital				
RPM	7200	7200	5400	5400	5400	5400	5640

Monitor 4K



Codice	<b>276E8VJSB00</b>	<b>436M6VBPAB</b>	<b>55BDL3011Q</b>
Risoluzione	4K - 8 MP / 3840 x 2160	4K - 8 MP / 3840 x 2160	4K - 8 MP / 3840 x 2160
Formato	16:9	16:9	16:9
Dimensioni Schermo	27" - 613 x 466 mm	42,5" - 976 x 574 mm	55" - 1239 x 711 mm
Ingressi Video	2x HDMI, Display port	2x HDMI, Display port	4xHDMI, 1xVGA (attacco DVI), 1xDVI-I
Audio	Uscita Audio	Ingresso audio PC, Uscita Cuffia	Ingresso jack 3.5mm, Uscita RCA, Speaker 2x10W RMS a bordo
Attacco VESA	---	200 x 200	400 x 400

Monitor 1080p



Codice	<b>LCD21PH</b>	<b>241V8L</b>	<b>327E8QJAB</b>	<b>43BDL3010Q</b>
Risoluzione	1080p / 1920 x 1080	1080p / 1920 x 1080	1080p / 1920 x 1080	1080p / 1920 x 1080
Formato	16:9	16:9	16:9	16:9
Dimensioni Schermo	21" - 510 x 398 mm	24" - 540 x 322 mm	31,5" - 698 x 393 mm	42,5" - 968 x 560 mm
Ingressi Video	HDMI, VGA	HDMI, VGA	Ingresso audio da HDMI, Uscita jack 3.5mm, Speaker 2x3W RMS a bordo	2x HDMI, DVI-D
Audio	Ingresso audio da HDMI Uscita jack 3.5mm	Uscita Audio	---	Ingresso Jack 3,5 mm, Uscita RCA
Attacco VESA	100 x 100	100 x 100	75 x 75	100 x 100 / 200 x 200



WML

Staffa VESA 50 x 50 ~ 100 x 100  
Per montaggio a parete



SLIM600

Staffa VESA 100 x 100 ~ 600 x 400  
Per montaggio a parete



NMW360BLACK

Staffa VESA 100 x 100 ~ 600 x 400  
Per montaggio a parete



PE1475PR

Staffa VESA 100 x 100 ~ 800 x 400  
Supporto da tavolo

Staffe VESA



Line Interactive Rack

Codice	UPSEAPLUS1200RACK
Potenza	1200 VA
Potenza Attiva	840 W
Uscite	5 Uscite Schuko frontali
Accumulatori	Piombo acido sigillate senza manutenzione
Tipologia	Line Interactive monofase con Stabilizzatore
Autonomia	Tipica 10-40 min in funzione del carico

Home & Office



Codice	UPS12VDC2A	HM550	APL1100	MST100
Potenza	48 VA	550 VA	1.100 VA	1.000 VA
Potenza Attiva	25 W	300 W	770 W	550 W
Uscite	Connettore Output Coaxial DC	1 Presa Schuko	2 Prese Schuko 10 A	3 Prese Schuko (UPS) 3 Prese Schuko (Bypass)
Accumulatori	Batteria al Litio	1x 12 V - 4,5 Ah	1x 12 V - 7,2 Ah	1x 12 V - 9 Ah
Tipologia	--	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase
Autonomia	20' (Pieno carico)	5' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)

Line Interactive Monofase



Codice	NM650	NM800	NM1200	NM1600	NM2000	NM3000
Potenza	650 VA	800 VA	1.200 VA	1.600 VA	2.000 VA	3.000 VA
Potenza Attiva	330 W	400 W	600 W	800 W	1.000 W	1.500 W
Uscite	2 Prese IEC	2 Prese IEC	4 Prese IEC	2 Prese IEC 2 Prese Schuko	2 Prese IEC 2 Prese Schuko	2 Prese IEC 2 Prese Schuko
Accumulatori	1x 12 V - 4,5 Ah	1x 12 V - 7 Ah	1x 12 V - 9 Ah	2x 12 V - 7 Ah	2x 12 V - 9 Ah	2x 12 V - 9 Ah
Tipologia	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase
Autonomia	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)

Online Doppia Conversione Rack / Tower



Codice	<b>FLEXIBLE1000</b>	<b>FLEXIBLE1500</b>	<b>FLEXIBLE3000</b>	<b>FLEXIBLE6000</b>	<b>FLEXIBLE10000</b>
Potenza	1.000 VA	1.500 VA	3.000 VA	6.000 VA	10.000 VA
Potenza Attiva	900 W	1.500 W	2.700 W	5.400 W	9.000 W
Uscite	--	--	--	--	--
Accumulatori	2x 12 V - 9 Ah	3x 12 V - 7 Ah	6x 12 V - 7 Ah	8x 12 V - 9 Ah	10x 12 V - 9 Ah
Tipologia	Online Doppia Conversione				
Autonomia	10' (Carico 80%)				

Online Doppia Conversione



Codice	<b>MSN1000</b>	<b>MSN2000</b>	<b>MSN3000</b>
Potenza	1.000 VA	2.000 VA	3.000 VA
Potenza Attiva	900 W	1.800 W	2.700 W
Uscite	2 Prese IEC 1 Presa Schuko	6 Prese IEC 1 Presa Schuko	6 Prese IEC 1 Presa Schuko
Accumulatori	2x 12 V - 7 Ah	4x 12 V - 7 Ah	6x 12 V - 7 Ah
Tipologia	Online Doppia Conversione	Online Doppia Conversione	Online Doppia Conversione
Autonomia	4' (Pieno carico)	4' (Pieno carico)	4' (Pieno carico)



**SB129**  
 Batteria al piombo ermetico 12 V 9 Ah senza manutenzione. Compatibile con tutti i sistemi UPS.

## Tester Monitor



Codice	MT1800F	MT9800FPLUS
Display	4" - 800 x 400 pixel	7" - 1280x800
Conessioni	Porta Ethernet 10/100 Mbps	Porta Ethernet Gbit LAN RJ45
Video supportato	CVBS, AHD (5 MP max.) TVI (8 MP max.), CVI (4 MP max.) IP Camera(8 MP - 4K max.)	CVBS, AHD (5 MP max.) TVI (8 MP max.), CVI (4 MP max.) IP Camera(8 MP - 4K max.)
Compressione Video	H.265 / H.264	H.265 / H.264
Menu OSD	Gestione tramite funzione UTC	Gestione tramite funzione UTC
Ingressi/Uscite Video	1 Ingresso BNC	1 Ingresso BNC
Ingressi/Uscite Audio	1 Ingresso Audio	1 Ingresso Audio
Memoria Esterna	Slot per MicroSD Card	Slot per MicroSD Card
Interfaccia Seriale	1x RS485	1x RS485
Funzioni Speciali	Test cavo di connessione UTP e visualizzazione dello stato sullo schermo; Scansione degli indirizzi IP, link test, Ping test, ricerca veloce della telecamera IP; Test porte PoE o dei dispositivi d'alimentazione PSE; Tools preinstallati per effettuare vari test sulla rete lan e sui sistemi di videosorveglianza IP; Test segnale audio.	
Uscita Alimentazione	12V 3A, PoE	12V 2A, PoE, 5V 2A (Per funzione Powerbank)
Dimensioni	126 x 83 x 33 mm	231 x 172 x 52 mm

## Tabelle Segnaletiche



**TABAD**

Etichetta autoadesiva per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza  
Dimensioni 210 x 150 mm



**TABPL**

Tabella rigida in PVC per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza  
Dimensioni 210 x 150 mm



**TABADP**

Etichetta autoadesiva per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza collegati con istituti di vigilanza o forze dell'ordine  
Dimensioni 210 x 150 mm



**TABPLP**

Tabella rigida in PVC per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza collegati con istituti di vigilanza o forze dell'ordine  
Dimensioni 210 x 150 mm

## Art. 1. Definizione e accettazione delle condizioni generali di vendita

**1.1.** Le presenti Condizioni Generali di Vendita (CGV) regolano i rapporti commerciali, anche tramite web, tra la società TOP ITALIA srl (Società) e i suoi clienti professionali (Cliente) - quali persone fisiche o giuridiche che agiscono nell'esercizio della propria attività imprenditoriale o professionale, ovvero loro intermediari - costituendo parte integrante e sostanziale di ciascun contratto di vendita di prodotti e di servizi forniti dalla Società al Cliente, salvo diversa disposizione scritta tra le parti.

**1.2.** La Società si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche ed integrazioni alle CGV, che s'intendono validamente notificate, acquistando efficacia immediata, dal giorno della pubblicazione sul sito web gestito dalla Società [www.videostarweb.com](http://www.videostarweb.com) (Sito), ove sono reperibili e conoscibili dal Cliente usando l'ordinaria diligenza.

**1.3.** Esse acquistano piena efficacia tra le parti e si intendono incondizionatamente ed integralmente accettate al momento del conferimento dell'ordine d'acquisto, senza che tale accettazione sia condizionata da una firma manoscritta da parte del Cliente.

## Art. 2. Ordini d'acquisto modalità

**2.1.** Gli ordini devono pervenire alla Società solo ed esclusivamente in forma scritta, a mezzo fax, posta elettronica o via web, previa registrazione e accredito del Cliente per via telematica, sul Sito, la cui procedura comporta l'esplicita accettazione delle presenti CGV, mediante tasto negoziale "point and click", nel rispetto delle disposizioni recate dal Regolamento (UE) 2016/679, per la protezione dei dati personali - d'ora in avanti "GDPR" - ovvero attraverso la sottoscrizione di specifici accordi scritti.

**2.2.** Riguardo alla natura e alla data dell'ordine, fanno fede i messaggi di posta elettronica così come i sistemi di registrazione automatica o forms contrattuali usati sul Sito.

**2.3.** Il Cliente è responsabile dell'uso delle credenziali (UserID e Password) assegnatigli all'atto della sua registrazione nonché degli ordini comunque richiesti tramite detti codici e ciò indipendentemente da un uso fraudolento degli stessi.

**2.4.** Il Cliente è obbligato a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della sede legale o del domicilio indicati nella fase di registrazione, in difetto, le notificazioni o le comunicazioni eseguite all'indirizzo indicato in sede di registrazione si intenderanno comunque efficacemente e validamente effettuate.

**2.5.** Gli ordini, anche se ricevuti a seguito di offerte promozionali, hanno valore di semplici proposte di acquisto e non vincolano la Società se non dopo l'espressa accettazione mediante formale conferma d'ordine che verrà inviata al Cliente per ogni ordine; la Società rimane libera di accettare la proposta di acquisto entro il termine di giorni 30 decorsi i quali l'accettazione si intende rifiutata.

**2.6.** Gli ordini di acquisto sono irrevocabili; eventuali richieste del Cliente di modifica a un ordine verranno prese in considerazione esclusivamente se pervenute alla Società, per iscritto, almeno 24 ore prima della spedizione e s'intenderanno accettate esclusivamente attraverso una nuova conferma d'ordine.

**2.7.** È escluso ogni diritto del Cliente al risarcimento danni o indennizzo, nonché qualsiasi responsabilità contrattuale o extracontrattuale della Società per danni diretti o indiretti eventualmente provocati dalla mancata accettazione, anche parziale, di un ordine.

## Art. 3. Prezzi

**3.1.** I prezzi esposti non includono I.V.A. ed altri costi accessori, rimanendo a carico del Cliente, le spese di trasporto, le assicurazioni, i tributi ed ogni altra spesa accessoria, di qualunque genere o natura, non espressamente indicati; la Società si riserva il diritto di variare i prezzi esposti in listino senza preavviso alla clientela; i nuovi prezzi avranno efficacia immediata dal giorno della pubblicazione sul Sito.

## Art. 4. - Condizioni di pagamento

**4.1.** Il pagamento deve essere effettuato, salvo diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio della Società nelle forme e nei termini concordati.

**4.2.** Le condizioni di pagamento sono quelle di volta in volta pattuite; in mancanza di ogni indicazione di pagamento per i beni acquistati esso dovrà avvenire verso presentazione della relativa fattura la cui consegna potrà avvenire a mezzo posta elettronica all'instaurato dell'ordine, ai sensi dell'art. 14 D.P.R. 445/2000 e successive modifiche, facendo fede, per l'emissione della fattura, le informazioni fornite dal Cliente all'atto dell'ordine.

**4.3.** Ogni volta che sia pattuita l'emissione di ricevute bancarie (RIBA), cambiali e tratte da parte della Società le spese relative, ivi comprese quelle bancarie per l'incasso, devono sempre intendersi a carico del committente.

**4.4.** In caso di ritardo nei pagamenti alle scadenze pattuite e salvo ogni diritto della Società, compresa la risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni, il debitore è automaticamente costituito in mora e a suo carico decorre un interesse convenzionale pari all'Euribor maggiorato di 5 punti.

**4.5.** Ogni inadempienza dell'acquirente nel pagamento del prezzo alle condizioni e/o modalità pattuite, anche se riferita ad una sola scadenza, o il mancato rispetto delle Condizioni Generali di Vendita, legittimano la Società alla sospensione di ogni prestazione contrattuale, con decadenza dal termine per l'adempimento delle obbligazioni future, ivi comprese la sospensione della garanzia e l'interruzione delle consegne.

**4.6.** Clausola solve et repete - Il Cliente si obbliga ad effettuare senza sospensione o ritardo il pagamento del valore del bene acquistato e delle spese accessorie prima di poter esercitare qualsiasi tipo di azione o sollevare pretese o eccezioni di sorta o reclamo; neppure in caso di mancata o ritardata consegna del bene, per problemi derivanti da disservizi causati dai vizi Carriers, perdita, danneggiamento, deterioramento, distruzione o sottrazione, totale o parziale, inidoneità od inutilizzabilità temporanea o definitiva del medesimo per problemi imputabili alle prestazioni del prodotto.

**4.7.** La Società ha facoltà di cedere a terzi il proprio credito per il recupero coattivo, a titolo di sconto, o per altri fini qui non specificati; per quanto non previsto in relazione alla cessione del credito, si applicheranno le disposizioni di cui agli artt. 1260 e ss. Cod.civ.

## Art. 5. Decadenza dal termine - Risoluzione del contratto di fornitura - Riserva di proprietà

**5.1.** La Società può esigere immediatamente la prestazione dovuta quantunque il termine per effettuare il pagamento sia stabilito a favore del debitore, se questi è divenuto insolvente o ha diminuito o non ha dato, per fatto proprio, le garanzie che aveva promesso; la decadenza dal beneficio del termine si determina immediatamente senza necessità di preventiva diffida anche nel caso di mancato pagamento di una sola rata alle scadenze concordate, legittimandola Società ad esigere l'immediato pagamento, dell'intero credito residuo.

**5.2.** Qualora nei confronti del Cliente vengano elevati protesti di assegni e cambiali o promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, la Società si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto dandone comunicazione al Cliente.

**5.3.** La Società conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove; qualora si avdenga alla risoluzione del contratto per inadempienza del Cliente, gli account sono acquisiti dalla Società a titolo di indennità, salvo il disposto dell' Art.1526 Codice Civile.

## Art. 6. Fornitura - Reso Merci

**6.1. FORNITURA:** Ove non pattuito diversamente per iscritto, l'acquisto dei beni o servizi si intende sempre franco deposito e pertanto la Società s'intende liberata dalla propria obbligazione di vendita con la consegna al vettore, da scegliersi a cura del Cliente o, in mancanza, della Società.

**6.2.** I termini di consegna o di fornitura di beni o servizi contrattuali, riportati sulla conferma d'ordine, sono ordinari costituendo tempi approssimativi di esecuzione della relativa fornitura; la Società non assume alcuna responsabilità per i disservizi imputabili a causa di forza maggiore quali incidenti, esplosioni, scioperi e serrate, terremoti, alluvioni ed altri eventi simili, che impediscono in

tutto o in parte di dare esecuzione al contratto nei tempi concordati; in nessun caso possono pertanto essere imputati danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna a carico della Società che si riserva di differire o posticipare, in tal caso, i termini di consegna dei beni o servizi forniti.

**6.3.** Il ritardo della consegna non legittima il Cliente ad annullare tutto o in parte il contratto; qualora le consegne venissero ritardate per fatto e colpa del committente, la Società ha la facoltà di ritenere nullo l'ordine superando il termine ultimo di giorni 10 dalla disponibilità della merce.

**6.4.** Le merci viaggiano per conto e a rischio dell'acquirente anche nel caso in cui il vettore non sia stato indicato dal Cliente e sia stato scelto dalla Società o la resa sia franco destino in deroga alle precedenti previsioni generali.

**6.5.** La Società non risponde del caso di deterioramento, sottrazione o deperimento alcuno dei beni, causato o riconducibile al trasporto, anche se effettuato in caso di reso merci; la spedizione è effettuata senza copertura assicurativa alcuna; è in facoltà dell'acquirente stipulare contratti assicurativi a garanzia del buon fine della ispezione e/o del trasporto ed a garanzia dell'integrità dei beni trasportati, previa espressa richiesta alla Società.

**6.6.** Il controllo della fornitura è eseguito sotto la responsabilità del Cliente che ha l'obbligo di segnalare eventuali discordanze con l'ordine o l'integrità dei beni entro 8 giorni dalla avvenuta consegna, trascorsi i quali, si considererà accettata senza riserva.

**6.7.1. RESO MERCI:** Decorsi 30 giorni dalla fornitura, non sarà accettato alcun reso di prodotti nuovi con richiesta di accredito o di sostituzione, salvo casi eccezionali che dovranno di volta in volta essere vagliati e preventivamente autorizzati per iscritto dalla Società.

**6.7.2.** La restituzione delle merci alla Società dovrà essere preventivamente richiesta tramite specifico modulo RMA (Return Material Authorization), disponibile sul Sito, indicando dettagliatamente tutte le informazioni richieste, e potrà quindi essere effettuata solo dopo aver ottenuto la assegnazione di un numero di RMA, che dovrà essere espressamente citato nel DDT di restituzione, restando inteso che, in caso contrario, la merce restituita senza autorizzazione sarà respinta o rispedita al mittente in porto assegnato.

**6.7.3.** La merce da restituire dovrà essere in perfetto stato, conservata nell'imballo originale e spedita in porto franco al magazzino della Società entro e non oltre 30 giorni dalla data di autorizzazione al reso.

**6.7.4.** Ferma restando la sussistenza delle condizioni di integrità e idoneità alla vendita dei prodotti, tenuto conto degli oneri amministrativi, di gestione di controllo e di verifica di laboratorio, il valore della merce resa subirà le seguenti svalutazioni:

- reso effettuato entro un mese dall'acquisto: 10% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato dal 2 al 3 mese dall'acquisto: 20% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato dal 4 al 6 mese dall'acquisto: 30% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato oltre il sesto mese dall'acquisto: la Società determinerà il valore del reso che sarà proposto al Cliente per la sua accettazione- merce arrivata al magazzino della Società oltre il termine di validità del RMA (30 giorni): ulteriore 10% del valore.

- restituzione di bobine: svalutazione secondo le norme ANIE vigenti e cioè: fino a 6 mesi 10%; oltre 6 e fino a 12 mesi 30%; oltre 12 e fino a 18 mesi 60%; oltre 18 e fino a 24 mesi 90%; oltre 24 mesi 100%.

**6.7.5.** L'importo della eventuale nota di credito che la società venditrice emetterà, verrà compensato in concorrenza delle fatture di vendita immediatamente successive o attraverso un pagamento specifico preventivamente concordato.

**6.7.6.** In ogni caso, le spese di trasporto ed oneri derivanti dall'avvio di procedura di reso merce per accredito sono a totale carico del Cliente.

## Art. 7. Prodotti - Conformità - Responsabilità

**7.1.** I prodotti forniti sono conformi alle specifiche tecniche e funzionali indicate dal costruttore nella relativa documentazione esplicativa allegata al prodotto e/o riportata nella relativa scheda tecnica presente sul Sito.

**7.2.** Il Cliente con l'ordine si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti acquistati; è esclusa ogni responsabilità della Società per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti anche nel caso di mancato o insufficiente funzionamento.

## Art. 8. Garanzia - Limiti - Reclami - Responsabilità

**8.1.** La garanzia per difetto di conformità vale 12 (dodici) mesi dalla data di consegna, purché il prodotto sia utilizzato correttamente, nel rispetto della sua destinazione d'uso e di quanto previsto nella documentazione tecnica allegata; una maggiore durata della garanzia può essere espressamente prevista dal costruttore; il Cliente non può effettuare dichiarazioni di garanzia maggiore in nome e per conto della Società.

**8.2.** Eventuali reclami per vizi derivanti da operazioni di imballaggio dei beni spediti, devono pervenire per iscritto, mediante posta elettronica o lettera raccomandata, entro 8 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque, per comprovate ragioni, non oltre entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino della Società, sotto pena di decadenza; in mancanza di denuncia entro detto termine, la fornitura si intende accettata come esente da vizi o da difetti.

**8.3.** Le apparecchiature dichiarate difettose devono pervenire alla sede della Società accompagnate da specifico modulo RIPARAZIONE, disponibile sul Sito, nel quale il Cliente deve indicare dettagliatamente tutte le informazioni previste; nessun danno può essere richiesto alla Società per eventuali ritardi nell'effettuazione di riparazioni o sostituzioni.

**8.4.** La Società si riserva, a sua insindacabile scelta, di sostituire o riparare i prodotti difettosi, con esclusione di ogni altra forma di rimborso o risarcimento; non è ammessa la sostituzione o riparazione in garanzia, di beni che presentino difetti, alterazioni, manomissioni, rotture o vizi imputabili al non corretto uso del bene medesimo, a riparazioni non autorizzate, ad imperizia, negligenza o imprudenza nell'uso.

**8.5.** In ogni caso, le spese di trasporto ed oneri derivanti dall'avvio di procedura di Reso Merce per Riparazione sono a totale carico del Cliente.

**8.6.** Con l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita, il Cliente, che agisce per scopi rientranti nell'attività imprenditoriale e/o professionale svolta, rinuncia espressamente ad agire in regresso, ai sensi dell'art. 131 D.Lgs. 206/2005 - Codice del consumo - nei confronti della Società in caso di contestazioni sollevate dall'utilizzatore finale, da altri venditori facenti parte della medesima catena contrattuale ovvero da altri intermediari.

**8.7.** Per quanto attiene ai danni da prodotto, la Società, quale distributore, si libera da ogni responsabilità, nessuna esclusa ed eccettuata, indicando il nome del produttore.

## Art. 9. Informativa Privacy

Con l'ordine di acquisto e/o effettuando la registrazione sul Sito web della Società, il Cliente esprime il consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 GDPR - Regolamento (UE) 2016/679, previa visione della specifica informativa disponibile in versione estesa sul Sito. Il trattamento, la conservazione, la trasmissione dei dati personali avviene con l'osservanza di ogni misura cautelativa, che ne garantisce la sicurezza e la riservatezza, in conformità a quanto previsto dal GDPR, al solo scopo di poter efficacemente adempiere agli obblighi previsti dalle norme di legge, civili e fiscali connessi all'attività economica dell'azienda ivi compresa la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.

## Art. 10. Controversie - Foro competente

Per le controversie che dovessero insorgere in merito all'esecuzione del contratto di vendita regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, all'interpretazione delle stesse ed ad ogni controversia inerente al rapporto contrattuale sarà competente il Foro di Catania.





distribuito da  
**TOP ITALIA**

Via Comunità Economica Europea, 41  
95045 Misterbianco (CT)  
+39 095 471 449  
info@topsicurezza.com

Security Professional Brand

**VIDEOSTAR** **VIDEOSTAR**  
SECURITY

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