



VIDEOSTAR

CATALOGO N°2 - 2025

Linea **PEGASO**



Codice	13NVR732M4K16PAI	13NVR732M4K	13NVR716M4K16P	13HNVR216M4K16P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 12 MP	Fino a 12 MP	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)
Registrazione	32 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 256 Mbps)	32 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 256 Mbps)	16 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 160 Mbps)	16 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 160 Mbps)
Playback	12 Ch @ 1080p Fino a 16 canali simultanei	Fino a 2 Ch @ 12 MP 16 Ch @ 1080p simultanei	2 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 4 MP (30fps) 8 Ch @ 1080p (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)
Canali IP	32	32	16	16
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)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)
Ingressi Audio	32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	16 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	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0
Ethernet	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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 10/100/1000 Mbps, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS.	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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 20	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics).			
Funzioni Speciali	AC, AI, AL, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, FA, HM, HV, POS, SEL, TER, VCA	AC, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, HM, POS, SEL, TER, VCA	AC, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, HM, POS, SEL, TER, VCA	ANR, EFF, SEL, VCA
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.) 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 Windows o MAC, gestione da browser IE, 128 connessioni simultanee			
Alimentatore	Alimentatore integrato 220 Vac max 300W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore integrato 220 Vac max 280W	Alimentatore integrato 220 Vac max 280W
Dimensioni	445 x 400 x 71 mm	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm	385 x 315 x 52 mm

Legenda funzioni Speciali

AC: Analisi del comportamento, **AI:** Intrusione in area, **AL:** Attraversamento linea, **ANPR:** Automatic Number Plate Recognition, **ANR:** Funzione ANR in caso di disconnessione di rete, **CP:** Conteggio persone, **EFF:** Riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione, **EYE:** Supporto per telecamere fish-eye, **FA:** Filtro di falsi allarmi su 4 canali, **HM:** Heat Map, **POS:** Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione, **SEL:** Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video, **TER:** Supporto per telecamere termiche, **VCA:** Ricerca VCA per rilevamento facciale



Codice	13NVR708M4KAI	13NVR708M4K8PAI	13NVR708M4K8P	13NVR708M4K
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 12 MP	Fino a 12 MP	Fino a 8 MP (4K)	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 80 Mbps)
Playback	8 Ch @ 1080p Fino a 8 canali simultanei	8 Ch @ 1080p Fino a 8 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	8	8	8	8
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	8 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	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 Ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
Ingressi Allarme	4	4	4	4
Uscite Allarme	1	1	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	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 10/100/1000 Mbps, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS.	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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 10/100/1000 Mbps, 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 10/100/1000 Mbps, 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	AC, AI, AL, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, FA, HM, HV, POS, SEL, TER, VCA	AC, AI, AL, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, FA, HM, HV, POS, SEL, TER, VCA	AC, AI, AL, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, FA, HM, HV, POS, SEL, TER, VCA	AC, AI, AL, ANPR, ANR, CP, EFF, EYE, FA, HM, HV, POS, SEL, TER, VCA
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 Windows o MAC, gestione da browser IE.	CMS da 128 canali in dotazione per Windows o MAC, gestione da browser IE.	CMS da 128 canali in dotazione per Windows o MAC, gestione da browser IE, 128 connessioni simultanee	CMS da 128 canali in dotazione per Windows o MAC, gestione da browser IE, 128 connessioni simultanee
Alimentatore	Alimentatore integrato 220 Vac max 120W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore integrato 220 Vac max 180W	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

Legenda funzioni Speciali

AC: Analisi del comportamento, **AI:** Intrusione in area, **AL:** Attraversamento linea, **ANPR:** Automatic Number Plate Recognition, **ANR:** Funzione ANR in caso di disconnessione di rete, **CP:** Conteggio persone, **EFF:** Riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione, **EYE:** Supporto per telecamere fish-eye, **FA:** Filtro di falsi allarmi su 4 canali, **HM:** Heat Map, **POS:** Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione, **SEL:** Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video, **TER:** Supporto per telecamere termiche, **VCA:** Ricerca VCA per rilevamento facciale



Codice	13HNV108E4K8P	13HNV208M4K	13HNV108E4K	13HNV108EWF
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 4 MP
Registrazione	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 40 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)	8 Ch in funzione della risoluzione (Banda massima in ingresso 50 Mbps)
Playback	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)	1 Ch @ 4 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)
Canali IP	8	8	8	8
Uscite Video	1x HDMI (4K) 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	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	--	--	--	--
Uscite Allarme	--	--	--	--
Porte USB	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
Ethernet	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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	1 Porta 10/100/1000 Mbps, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS.	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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 WiFi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n 144 Mbs con 2x2 MIMO
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	Supporta più eventi VCA (Video Content Analytics).			
Funzioni Speciali	ANR, EFF, SEL, VCA	ANR, EFF, SEL, VCA	ANR, EFF, SEL, VCA	ANR, EFF, SEL, VCA
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 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/cad.) HDD non in dotazione.	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 Windows o MAC, gestione da browser IE.	CMS da 128 canali in dotazione per Windows o MAC, gestione da browser IE.	CMS da 128 canali in dotazione per Windows o MAC, gestione da browser IE.	CMS da 128 canali in dotazione per Windows o MAC, gestione da browser IE.
Alimentatore	Alimentatore 48Vdc max 90W	Alimentatore 12Vdc max 40W	Alimentatore 12Vdc max 18W	Alimentatore 12Vdc max 24W
Dimensioni	315 x 240 x 48 mm	385 x 315 x 52 mm	265 x 225 x 48 mm	260 x 246 x 48 mm

Legenda funzioni Speciali

AC: Analisi del comportamento, **AI:** Intrusione in area, **AL:** Attraversamento linea, **ANPR:** Automatic Number Plate Recognition, **ANR:** Funzione ANR in caso di disconnessione di rete, **CP:** Conteggio persone, **EFF:** Riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione, **EYE:** Supporto per telecamere fish-eye, **FA:** Filtro di falsi allarmi su 4 canali, **HM:** Heat Map, **POS:** Sovraimpressione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione, **SEL:** Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video, **TER:** Supporto per telecamere termiche, **VCA:** Ricerca VCA per rilevamento facciale



Codice	13NVR704E4K4P	13NVR704E4K	13HNVR104E4K4P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)		
Registrazione	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 @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)	1 Ch @ 8 MP (25fps) 4 Ch @ 1080p MP (30fps)
Canali IP	4	4	4
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080P)
Ingressi 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	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
Ethernet	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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 10/100/1000 Mbps, protocolli supportati TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS.	1 Porta 10/100/1000 Mbps, 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	ANR, EFF, SEL, VCA	ANR, EFF, SEL, VCA	ANR, EFF, SEL, VCA
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione.	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB/cad.) HDD non in dotazione.	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 Windows o MAC, gestione da browser IE		
Alimentatore	Alimentatore 48Vdc max 65W	Alimentatore 12Vdc max 18W	Alimentatore 48Vdc max 65W
Dimensioni	315 x 240 x 48 mm	315 x 240 x 48 mm	315 x 240 x 48 mm

Legenda funzioni Speciali

AC: Analisi del comportamento, **AI:** Intrusione in area, **AL:** Attraversamento linea, **ANPR:** Automatic Number Plate Recognition, **ANR:** Funzione ANR in caso di disconnessione di rete, **CP:** Conteggio persone, **EFF:** Riproduzione intelligente per migliorare l'efficienza della riproduzione, **EYE:** Supporto per telecamere fish-eye, **FA:** Filtro di falsi allarmi su 4 canali, **HM:** Heat Map, **POS:** Sovrapposizione delle informazioni POS sulla visualizzazione live e riproduzione, **SEL:** Ricerca intelligente per l'area selezionata nel video, **TER:** Supporto per telecamere termiche, **VCA:** Ricerca VCA per rilevamento facciale



Codice	13SIPB58A12SX	13SIPVD57A12SX
Risoluzione	12 MP	
Registrazione	4000 x 3000 @ 20 Fps	4000 x 3000 @ 20 Fps
Obiettivo	Motorizzato 2,8~12mm @ F1.2, FOV orizzontale 101° ~ 36.1°, FOV verticale 72° ~ 27.2°, FOV diagonale 130° ~ 45.2°	Motorizzato 2,8~12mm @ F1.2, FOV orizzontale 101° ~ 36.1°, FOV verticale 72° ~ 27.2°, FOV diagonale 130° ~ 45.2°
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 Penta Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 30 m
Sensibilità	0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON) a colori	0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON) a colori
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, 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, 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	
ONVIF	Profilo "S" e "G"	
Audio In / Out	---	1 Ingresso / 1 Uscita
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite	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
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3at Class 4, Uscita Power OUT fino a 200mA	12Vdc, PoE 802.3at Class 4
Dimensioni	Ø 144 x 347 mm	Ø 162 x 140,3 mm
Grado Protezione IP	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%
Housing (Contentitore)	Tipo B58 Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo VD57 Metallico Bianco con riscaldatore



Codice	13SIPVD57A8SX	13SIPB58A8SX	13IPVD36A8SXA
Risoluzione	8 MP (4K)		
Registrazione	3840 x 2160 @ 25 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 25 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 20 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	P-IRIS Motorizzato 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 112,4° ~ 41°, FOV verticale 58° ~ 23°, FOV diagonale 137° ~ 47°	P-IRIS Motorizzato 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 112,4° ~ 41°, FOV verticale 58° ~ 23°, FOV diagonale 137° ~ 47°	Motorizzato 2,8-12mm @ F1.4, FOV orizzontale 108° ~ 45°, FOV verticale 58° ~ 25°, FOV diagonale 127° ~ 52°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/2.8" 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 Triplo Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 40 m
Sensibilità	Colore: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), Colore: 0.016 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, 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, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Discriminazione Uomo/Veicolo a bordo
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, 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	1 Ingresso / 1 Uscita	2 Ingressi / 2 Uscite	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 256 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 0.92A, PoE 802.3af max 12,5W
Dimensioni	Ø 162 x 140,3 mm	Ø 144 x 347 mm	Ø 154 x 133 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 VD57 Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo B58 Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo VD36 Metallico Bianco



Codice	13IPB27A8SXC	13IPB24SL8F	13IPB27A5SXC	13SIPVD55A4SXFR
Risoluzione	8 MP (4K)	8 MP (4K)	5 MP	5 MP
Registrazione	3840 x 2160 @ 25 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 25 Fps (Formato 16:9)	2944 x 1656 @ 20 Fps (Formato 16:9)	2560 x 1440 @ 25 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	Motorizzato 2,8~12mm @ F1.4, FOV orizzontale 115° ~ 35°, FOV verticale 60° ~ 19°, FOV diagonale 146° ~ 38.5°	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 52°, FOV diagonale 124°	Motorizzato 2,8~12mm @ F1.4, FOV orizzontale 88° ~ 27°, FOV verticale 48° ~ 16°, FOV diagonale 104° ~ 32°	P-IRIS Motorizzato 8~32mm @ F1.2, FOV orizzontale 40° ~ 16°, FOV verticale 22° ~ 9°, FOV diagonale 46° ~ 18°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/1.2" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita BNC			
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Penta Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 40 m	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 30 m
Sensibilità	Colore: 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	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: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, 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	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, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection, Rilevazione e cattura dei volti umani con riconoscimento, gestione fino a 90.000 volti
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, 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	Fino a 6	Fino a 6	Fino a 20
ONVIF	Profilo "S" e "G"			
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Allarme In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	---	1 Ingresso / 1 Uscita	2 Ingressi / 2 Uscite
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	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 1.5A, PoE 802.3at max 19W	12Vdc 0.5A, PoE 802.3af max 7,5W	12Vdc 1.5A, PoE 802.3at max 19W	12Vdc / 24Vac 11,4W, PoE 802.3at Class 4 max 13,6W, Uscita Power OUT fino a 200mA
Dimensioni	Ø 144 x 332,7 mm	78,8 x 78,6 x 215,2 mm	Ø 144 x 333 mm	Ø 162 x 140,3 mm
Grado Protezione IP	IP66, IK10	IP67, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F a 149 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo B27 Metallico Bianco	Tipo B24 Metallico Bianco	Tipo B27 Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo VD55 Metallico Bianco con riscaldatore



Codice	13SIPVD57A4SX	13SIPB58A4SX	13IPVD26A4SX	13IPB24SL4F
Risoluzione	4 MP			
Registrazione	2560 x 1440 @ 25 Fps (Formato 16:9)	2560 x 1440 @ 25 Fps (Formato 16:9)	2688 x 1520 @ 25 Fps (Formato 16:9)	2560 x 1440 @ 25 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	P-IRIS Motorizzato 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 109.2° ~ 38.9°, FOV verticale 56.2° ~ 21.9°, FOV diagonale 134.5° ~ 45°	P-IRIS Motorizzato 2,8-12mm @ F1.2, FOV orizzontale 109.2° ~ 38.9°, FOV verticale 56.2° ~ 21.9°, FOV diagonale 134.5° ~ 45°	Motorizzato 2,8-12mm @ F1.4, FOV orizzontale 114° ~ 32°, FOV verticale 59° ~ 18°, FOV diagonale 141° ~ 36.5°	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 125°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/1.8" 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 Triplo Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 30 m	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	Colore: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.011 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.0014 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luce bianca
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, 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, People counting, Face detection, Scene change detection, Defocus detection	Rilevazione intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso/abbandonato, Face detection, Cambio scena	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, 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	Fino a 6
ONVIF	Profilo "S" e "G"			
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita		
Allarme In / Out	2 Ingressi / 2 Uscite	2 Ingressi / 2 Uscite	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	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 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 0,92A, PoE 802.3af max 12.5W	12VDC, 0.5 A, max. 6 W; PoE: (802.3af, 36V a 57V), 0.2 A a 0.1 A, max. 7.5 W
Dimensioni	Ø 162 x 140,3 mm	Ø 144 x 347 mm	Ø 136 x 145,5 mm	Ø 85 x 218 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66, IK10	IP67
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%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo VD57 Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo B58 Metallico Bianco con riscaldatore	Tipo VD26 Metallico Bianco	Tipo B24 Metallico Bianco



Codice	13IPB27A2SXC	13IPVD26A2SX	13IPB24SL2F	13IPVD22A2S	13IPMC21M2
Risoluzione	2 MP				
Registrazione	1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)	1920 x 1080 @ 50 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	Motorizzato 2,8~12mm @ F1.4, FOV orizzontale 105° ~ 35°, FOV verticale 56° ~ 20°, FOV diagonale 126° ~ 40,5°	Motorizzato 2,8~12mm @ F1.4, FOV orizzontale 105° ~ 35°, FOV verticale 56° ~ 20°, FOV diagonale 126° ~ 40,5°	Lente fissa 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale : 102°, FOV verticale: 51°, FOV diagonale : 125°	Lente fissa 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale : 108°, FOV verticale: 59°, FOV diagonale : 129°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 114°, FOV verticale 62°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali	Triassiali	Triassiali	Triassiali	Biassiali
Sensore	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	1 Uscita BNC	1 Uscita BNC	1 Uscita BNC	---	---
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo Streaming				
Illuminatore IR	Illuminatore LED 50 m	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 40 m	Illuminatore LED 10 m	---
Sensibilità	Colore: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), Colore: 0.0068 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), Colore: 0.0068 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.009 Lux @ (F1.6, 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, Defog, 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	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	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
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, 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"	Profilo "S" e "G"	Profilo "S" e "G"	Profilo "S"	Profilo "S" e "G"
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso
Allarme In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	---	1 Ingresso / 1 Uscita	---
Memoria Esterna	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	---
Alimentazione	12Vdc 1.5A, PoE 802.3at max 16.5 W	12Vdc 0.92A, PoE 802.3af max 11.5W	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 1.5A, PoE 802.3at max 19W	12Vdc 0.3A
Dimensioni	Ø 144 x 333 mm	Ø 136 x 145,5 mm	Ø 85 x 218 mm	Ø 120 x 68 mm	31 x 31 x 39 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP66, IK10	IP67	IP66, IK10	Per interno
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contentitore)	Tipo B27 Metallico Bianco	Tipo VD26 Metallico Bianco	Tipo B24 Metallico Bianco	Tipo VD22 Metallico Bianco	Tipo MC21 Metallico Nero



Codice	13SIPPAN04X2MVX	13IPFE66A12	13IPFE66A6
Risoluzione	4x 2 MP	12 MP	6 MP
Registrazione	4x 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)	4000 x 3072 @ 20 Fps	3072 x 2048 @ 25 Fps
Obiettivo	4 Lenti Motorizzate 2,8-12mm @ F1.6, FOV orizzontale: 30° to 96.3°, FOV verticale: 17° a 54° FOV diagonale : 34° a 121°	Fisso 2 mm @F2.4, FOV orizzontale: 180° (installazione a parete), 360° (installazione a soffitto), 360° (installazione a tavolo)	Fisso 2 mm @F2.4, FOV orizzontale: 180° (installazione a parete), 360° (installazione a soffitto), 360° (installazione a tavolo)
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali	--	--
Sensore	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Uscita Video	--	1 Uscita BNC	--
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming	H.264+ / H.264 Tripla Streaming	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla Streaming
Illuminatore IR	Illuminatore LED 30 m	Illuminatore LED 15 m	Illuminatore LED 15 m
Sensibilità	Colore: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), Colore: 0.0068 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.028 Lux @ (F2.0; AGC ON), 0 Lux con IR
Funzioni Video	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, 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	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
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, 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 32	Fino a 20
ONVIF	Profilo "S" e "G"	Profilo "S" e "G"	Profilo "S" e "G"
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita 3.5 mm. Microfono e uscita speaker integrati	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 128 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 128 Gb
Alimentazione	12 Vdc, 2.3 A, Hi-PoE: 42.5 VDC a 57 Vdc, max. 34W/0.9 A a 0.6 A	12 Vdc, PoE 802.3at	12 Vdc, PoE 802.3at
Dimensioni	Ø 290 x 145,5 mm	164 x 152,8 x 43,8 mm	164 x 152,8 x 43,8 mm
Grado Protezione IP	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura di lavoro	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F a 140 °F), Umidità inferiore al 95%
Housing (Contenitore)	Tipo PANO Metallico Bicolore	Tipo FE66 Metallico Bianco	Tipo FE66 Metallico Bianco



Codice	13IPB76A2XLPR
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	Motorizzato 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 B76 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 : 0.005Lux @(F1.5, AGC ON), B/W: 0.0005Lux @(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, Defog, 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 SD836 Metallico Bianco	Tipo SD825 Metallico Bianco



Codice	13HTXVR204E5
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
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
Playback	4 Ch simultanei
Standard Video	5 in 1
Video supportati	TVI / AHD / CVI / CVBS / IP
Ingressi Video	4 ingressi analogici + 4 canali IP
Uscite Video	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
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
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP per telecamere IP o protocollo coxitron
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
Dimensioni	260 x 222 x 45 mm

























Codice	13HT4VD48A8SX	13HT4B38A8SX	13HT4VD28A8SF
Risoluzione	8 MP (4K)		
Obiettivo	Motorizzato 2,7 ~ 13.5 mm, FOV orizzontale 108° ~ 45.6°	Motorizzato 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 60 m	Illuminatore IR 80 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 - 6 W	12 Vdc - 10.8 W	12 Vdc - 3.3 W
Dimensioni	Ø 256.4 x 83.3 mm	84.5 x 92 x 255.1 mm	Ø 109.82 x 91.03 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo D48 Metallico Bianco	Tipo B38 Metallico Bianco	Tipo VD28 Metallico Bianco



Codice	13T4VD70SL2F	13T4B10SL2F	13HT4VD38A2SX	13HT4VD14A2SF
Risoluzione	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP
Obiettivo	Fisso 2,8 mm. F1.0, FOV orizzontale 98°	Fisso 2,8 mm. FOV orizzontale 98°	Motorizzato 2,7 ~ 13.5 mm, FOV orizzontale 102.4° ~ 31°	Fisso 2,8 mm. FOV orizzontale 103°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	2 Megapixel CMOS Tipo "ColorVu"	2 Megapixel CMOS Tipo "ColorVu"	2 Megapixel EXIR 2.0 Ultra Low Light CMOS	2 Megapixel EXIR 2.0 Ultra Low Light 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 a luci bianche con funzione allarme, 20 m	Illuminatore IR 70 m	Illuminatore IR 20 m
Sensibilità	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luci bianche ON	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
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, 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
Day & Night	Solo colore	Solo colore	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)
Audio In / Out	---			
Allarme In / Out	---			
Alimentazione	12 Vdc - 2.9 W	12 Vdc - 2.9 W	12 Vdc - 7.7 W	12 Vdc - 4 W
Dimensioni	Ø 85,1 x 77,62 mm	161.1 x 70 x 70 mm.	Ø 123.86 x 103.9 mm	165 x 62 x 58 mm.
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP66	IP66
Housing (Contenitore)	Tipo VD70 Metallico Bianco	Tipo B10 Metallico Bianco	Tipo D38 Metallico Bianco	Tipo B18 Metallico Bianco

 <p>13HJB01 Junction box Ø 110 x 43,2 mm.</p>	 <p>13HJB03 Junction box Ø 157 x 53,4 mm.</p>	 <p>13HWMVD01 Staffa per installazione a parete 110 x 120 x 120 mm.</p>	 <p>13WMBD26 Staffa per installazione a parete con junction box 136 x 243 x 290 mm.</p>	 <p>13HJBVD48 Staffa per installazione a parete con junction box 120 x 140 x 182 mm.</p>
 <p>13HPM01 Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 143 x 194 x 117 mm.</p>	 <p>13HCM201 Staffa per montaggio ad angolo 252 x 180 x 105 mm.</p>	 <p>13HCMBS25L Staffa per installazione a palo con Junction box 176,6 x 194 x 417 mm.</p>	 <p>13SPMBPANO Staffa per montaggio a palo con fascette incluse 127 x 250 x 46 mm.</p>	 <p>13CEMBS2532 Staffa per montaggio a soffitto. Ø 116,5 x 57 mm.</p>

Codice	Case Nr.	B10	B18	B24	B27	B38	B58	B69	B76	D14	D38	D48	VD22	VD26	VD28	VD36	VD55	VD57	VD64	VD70	SD825	SD836	PANO
																							
13HJB01	1	•	•							•													
13HJB03	2										•				•				•				
13HWMVD01	3									•													
13WMBD26	4													•									
13HJBVD48	5			•								•											
13HPM01	6							•		•	•				•				•				
13HCM201	7							•		•	•				•				•				
13HCMBS25L	8	Ideale per Speed Dome (chiedere per maggiori informazioni sulla compatibilità)																					
13SPMBPANO	9										•				•								•
13CEMBS2532	10																				•	•	•



VIDEOSTAR

distribuito da

TOP  ITALIA

Società del Gruppo Top Star S.p.A.

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

videostar.it
in