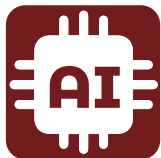




2023 H3 CATALOGO IP



LILIN Prodotti IP



Serie Z7/S7

Intelligenza artificiale

p.4

Telecamere bullet, dome e PTZ a risoluzione 4K con intelligenza artificiale ad elevate prestazioni

Plugin iA

Intelligenza artificiale

p.6

Plugin analitici disponibili per le telecamere della serie Z7/S7

Serie Z6/P6

Intelligenza artificiale

p.8

Telecamere a risoluzione 4K con intelligenza artificiale inclusa a bordo

Serie V1

Intelligenza artificiale

p.10

Telecamere a risoluzione 5MP con intelligenza artificiale inclusa a bordo

Comparazione serie iA

Tabella comparativa iA

p.12

Tabella comparativa tra funzioni iA serie 7, 6, V e IVS2.2



Serie Z2/P2

Telecamere da 5 MP

p.14

Telecamere con sensore Starvis da 5 MP con analisi video IVS2.2

Serie Z5/P5

Telecamere da 2 MP

p.16

Telecamere bullet e dome da 2 MP

Serie E5

Telecamere da 5MP

p.17

Telecamere serie Eco mini bullet e dome da 5 MP

Serie P6

Telecamere da 8 MP EN50155

p.18

Telecamere flat da 8 MP certificate per i mezzi mobili con standard IP6K

Serie Cover e Fish Eye

Telecamere cover

p.20

Telecamera fish eye, micro camera, telecamera in acciaio e mini PTZ

LILIN Prodotti IP



Serie PTZ Speed Dome da 2 e 8 Megapixel

p.21

Telecamere PTZ con e senza infrarossi ad elevata risoluzione e zoom



Multisensor Telecamere multi ottica

p.22

Telecamera motorizzate PTZ 20/32 MP multiottica con 4 sensori



Smart IO Box Smart IOBox

p.24

Modulo di espansione input/output con Smart Event per programmazione avanzata



TOF Sensore Time Of Flight

p.25

Sensore per analisi video iA in 3D ad elevata precisione



NVR / DHD Videoregistratori IP e Ibridi

p.28

Video registratori IP fino a risoluzione 4K e videoregistratori ibridi multitecnologia



Navigator Server Server di registrazione Navigator

p.30

NAV Station, Client, Control Center per la gestione professionale degli impianti tvcc



Software NAV Suite Navigator 5.0

p.33

Navigator Client, Navigator Control Center e Navigator Software, la suite software di LILIN



Supervisor e Matrici Dispositivi accessori

p.35

Supervisore degli impianti tvcc, Video decoder e Videoregistratore Compatto



Switch Accessori di rete

p.36

Switch PoE+ fino a 24 porte, switch industriali fino a +70°C, iniettori da 90W per telecamere PTZ



Staffe Staffe per telecamere e speed dome

p.30

Staffe e box di connessioni cavi per tutte le telecamere LILIN

Serie Z7 4K H.265 Intelligenza artificiale



Codice Prodotto	Z7R6482X3-P	Z7R8182X3-P	Z7R8182X2-P	Z7R8182X10-P	Z7R8082X10-P	Z7R8082EX30
Risoluzione	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
Pixel effettivi	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)
Focale	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)	6 ~ 22 mm (AF)	5 ~ 50 mm (AF)	5 ~ 50 mm (AF)	5 ~ 148 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	108.0° ~ 31.5°	108.0° ~ 31.5°	42.8° ~ 18.3°	41.8° ~ 6.4°	41.8° ~ 6.4°	59.8° ~ 2.1°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS
P-IRIS	Sì (Auto, Fix, Off)	Sì (Auto, Fix, Off)	Sì (Auto, Fix, Off)	Sì (Auto, Fix, Off)	Sì (Auto, Fix, Off)	-
Sensibilità	Col: 0.04 Lux B/W: 0.008 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.04 Lux B/W: 0.008 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.04 Lux B/W: 0.008 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.05 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.05 Lux B/W: 0.01 lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.02 lux B/W: 0.005 lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	30 M	55 M	55 M	55 M	100 M	100 M
Compressione video	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG
Flussi video simultanei	4	4	4	4	4	4
HDR	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Crepuscolare regolabile (min e max), potenza LED regolabili, LDC					
Zone privacy	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone
Audio	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP68 / IK10	IP68 / IK10	IP68 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10
Smart Event	DDNS, Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)					
Licenza iA (non inclusa)	EDGEFLOW, EDGECAP, EDGELPR, EDGEANIMAL, EDGESPORT, EDGESTREAM, EDGEMASK, EDGESAFETY, EDGEFIRE, EDGEVESSEL, EDGECONTAINER, EDGEDRONE					
Eventi iA	Camera virtual (4), HTTP/HTTPS Get/Post con content (5), Heartbeat, SNMP, Counter web page, Counter (8)					
Personalizzazioni	Aggiunta di nuovi modelli di terze parti YOLO, script personalizzati					
Sicurezza	Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Altro	-	2 LED bianchi, Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente, RS485
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc 9W PoE 10W (IEEE 802.3af)	12Vdc 13W PoE+ 14W (IEEE 802.3at)	12Vdc 13W PoE+ 14W (IEEE 802.3at)	12Vdc 13W PoE+ 14W (IEEE 802.3at)	12Vdc 18W PoE+ 19W (IEEE 802.3at)	12Vdc 16W PoE+ 18W (IEEE 802.3at)
ONVIF	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S	ONVIF S T G	ONVIF S
Altro						

Serie Z7 4K/5MP H.265 Intelligenza artificiale



Codice Prodotto	Z7R8052EX25	Z7R8052EX30	S7R5554X30	S7R5558X30	S7R5584X30	S7R5588X30
Risoluzione	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
Pixel effettivi	2616 x 1964 (5.2 MP)	2616 x 1964 (5.2 MP)	2616 x 1964 (5.2 MP)	2616 x 1964 (5.2 MP)	3864 x 2192 (8.4 MP)	3864 x 2192 (8.4 MP)
Focale	5.3~132.5 mm (AF)	4.9~148.2 mm (AF)	4.9~148.2 mm (AF)	4.9~148.2 mm (AF)	4.9~148.2 mm (AF)	4.9~148.2 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	56.7° ~ 3.2°	57.3° ~ 2.5°	57.3° ~ 2.5°	57.3° ~ 2.5°	59.8° ~ 2.1°	59.8° ~ 2.1°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS
Resistenza al vento	-	-	Rotazione fino a 200 KM/H	Rotazione fino a 200 KM/H	Rotazione fino a 200 KM/H	Rotazione fino a 200 KM/H
Sensibilità	Col: 0.07 Lux B/W: 0.001 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.02 Lux B/W: 0.008 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.02 Lux B/W: 0.0008 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.02 Lux B/W: 0.0008 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.02 Lux B/W: 0.0005 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.02 Lux B/W: 0.0005 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	100 M	100 M	200 M	200 M	200 M	200 M
Compressione video	H265/HEVC, H264, JPEG	H265/HEVC, H264, JPEG	H265/HEVC, H264, JPEG	H265/HEVC, H264, JPEG	H265/HEVC, H264, JPEG	H265/HEVC, H264, JPEG
Flussi video simultanei	4	4	4	4	4	4
HDR	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Crepuscolare regolabile (min e max), potenza LED regolabili					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10
Smart Event	DDNS, Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)					
Licenza iA (non inclusa)	EDGEFLOW, EDGECAP, EDGELPR, EDGEANIMAL, EDGESPORT, EDGESTREAM, EDGEMASK, EDGESAFETY, EDGEFIRE, EDGEVESSEL, EDGECONTAINER, EDGEDRONE					
Eventi iA	Camera virtual (4), HTTP/HTTPS Get/Post con content (5), Heartbeat, SNMP, Counter web page, Counter (8)					
Personalizzazioni	Aggiunta di nuovi modelli di terze parti YOLO, script personalizzati					
Sicurezza	Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Altro	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente	Vetro idrorepellente
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C (cold start) ~ +50°C	-40°C (cold start) ~ +50°C	-40°C (cold start) ~ +50°C	-40°C (cold start) ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc 16W PoE+ 18W (IEEE 802.3at)	12Vdc 16W PoE+ 19W (IEEE 802.3at)	24Vac, 32W 90W (termostatazione ON)	230Vac, 31W 86W (termostatazione ON)	24Vac, 32W 90W (termostatazione ON)	230Vac, 31W 86W (termostatazione ON)
ONVIF	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G
Altro						

iA Serie Z7 Plugin



Codice Prodotto	EDGEFLOW	EDGECAP	EDGELPR	EDGEANIMAL	EDGESPORT	EDGEDRONE
Zona vietata	✓	✓		✓	✓	✓
Zona con rilevamento a tempo	✓	✓		✓	✓	✓
Densità e conteggio		✓				
Direzione e flussi	✓	✓	✓	✓		
Oggetto rimosso	✓					
Oggetto abbandonato	✓					
Manomissione	✓	✓		✓	✓	✓
Funzione AND / OR	✓	✓		✓	✓	✓
Funzione NAND	✓	✓		✓	✓	✓
Lettura targhe			✓			
Gestione lista di targhe			✓			
Numero di oggetti rilevabili simultaneamente	24 oggetti	24 oggetti	4 targhe	24 oggetti	24 oggetti	24 oggetti
Lista oggetti riconosciuti	Persona (in piedi, correre, accovacciarsi, camminare, gattonare, arrampicarsi, ecc), bicicletta, macchina, moto, autobus, treno, camion, furgone, rimorchio, pickup, autobotte, escavatore, bulldozer		Targhe europee EU Veicoli speciali: Ambulanza Disponibili plugin: UK, USA, MY, HK, TW, JP, SA, AE, AU, BD, VN	Animali: orso, gatto, cane, anatra, cavallo, mucca, pollo, maiale, cervo, anatra, pecora	Rilevamento palla: calcio, pallavolo, rugby, basket	Droni, aerei militari, aerei civili
Altro						

iA Serie Z7 Plugin



Codice Prodotto	EDGEGARBAGE	EDGESAFETY	EDGEFIRE	EDGEVESSEL	EDGECONTAINER	EDGERAIL
Zona vietata	✓	✓	✓	✓		✓
Zona con rilevamento a tempo	✓	✓	✓	✓		✓
Densità e conteggio						
Direzione e flussi		✓		✓		
Oggetto rimosso						
Oggetto abbandonato						
Manomissione	✓	✓	✓	✓		✓
Funzione AND / OR	✓	✓	✓	✓		✓
Funzione NAND	✓	✓	✓	✓		✓
Lettura targhe					✓	
Gestione lista di targhe					✓	
Numero di oggetti rilevabili simultaneamente	24 oggetti	24 oggetti	24 oggetti	24 oggetti		24 oggetti
Lista oggetti riconosciuti	Spazzatura: sacchi, elettrodomestici, mobili, oggetti di media dimensione	Elmetto, senza elmetto, giubbotto	Fiamma (colori) Fumo	cargo, crociera, traghetto, gondola, gommone, barca a vela, rimorchiatore, nave da guerra, peschereccio, yacht	Lettura codice ISO dei container, verticoli/orizzontali	Pantografo, treno, binario
Altro						

Serie P6 4K/5MP H.265 Intelligenza Artificiale



Codice Prodotto	P6R6382E2	P6R6582E2	P6R3782E2	P6R8882E2	P6R8852E2	P6R6552E2
Risoluzione	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	2880 x 1620	2880 x 1620
Pixel effettivi	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	2880 x 1620	2880 x 1620
Focale	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Angolo visuale (orizzontale)	105.7°	105.7°	105.7°	105.7°	110.3°	110.3°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.7" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.7" CMOS
Sensibilità	Col: 0.07 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.07 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.07 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	15 M	35 M	15 M	35 M	35 M	35 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3	3	3
HDR	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Crepuscolare regolabile (min e max), potenza LED regolabili					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	Bidirezionale	Microfono integrato	Microfono integrato	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10
Intelligenza Artificiale	EDGEFENCE e EDGEDENSITY (inclusa)					
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)					
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 8W (IEEE802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 10W (IEEE802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 8W (IEEE802.3af)
ONVIF	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G
Altro						

Serie Z6 4K/5MP H.265 Intelligenza Artificiale



Codice Prodotto	Z6R6482X3	Z6R6582X3	Z6R8982X3	Z6R6552X3	Z6R8952X3	Z6R8152X3-P
Risoluzione	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620
Pixel effettivi	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620
Focale	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	105.1°	105.1°	105.1°	102.3°	102.3°	102.8°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.7" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.7" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.7" CMOS
Sensibilità	Col: 0.08 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.21 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.08 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.08 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1Lux B/W: 0.03 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	30 M	35 M	35 M	35 M	35 M	55 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3	3	3
HDR	120dB	140dB	120dB	140dB	140dB	140dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Crepuscolare regolabile (min e max), potenza LED regolabili					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	Bidirezionale	Microfono integrato	Bidirezionale	Microfono integrato	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	-	-	-	-	-	-
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP68 / IK10
Intelligenza Artificiale	EDGEFENCE e EDGEDENSITY (inclusa)					
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)					
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 9W PoE, 10W (IEEE802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE802.3af)	12Vdc, 9W PoE, 10W (IEEE802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE802.3af)	12Vdc, 9W PoE, 10W (IEEE802.3af)	12Vdc, 15W PoE+, 16W (IEEE802.3at)
ONVIF	ONVIF S	ONVIF S T G	ONVIF S	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G
Altro						

Serie V1 5MP H.265 Intelligenza Artificiale



Codice Prodotto	V1R4452E2	V1R4552X3	V1R6052E2	V1R6052X3	V1R9452E2	V1R9552X3
Risoluzione	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620
Pixel effettivi	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620	2880 x 1620
Focale	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	108.9°	107.6°	108.9°	107.6°	108.9°	107.6°
Dimensione del sensore	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Sensibilità	Col: 0.16 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.16 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.16 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	30 M	30 M	30 M	30 M	35 M	55 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3	3	3
HDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+)					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	-	-	-	-	-	-
Cloud P2P (non inclusa)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP67 / IK8	IP67 / IK10
Intelligenza Artificiale	EDGEFENCE (inclusa)					
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)					
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	PoE, 6W (IEEE802.3af)	PoE, 9W (IEEE802.3af)	PoE, 7W (IEEE802.3af)	PoE, 8W (IEEE802.3af)	PoE, 7W (IEEE802.3af)	PoE, 10W (IEEE802.3af)
ONVIF	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G
Altro						

Serie V1W 4K LED Bianchi Intelligenza Artificiale



Codice Prodotto	V1W4082A	V1W4182AX	V1W9182A	V1W9282AX
Risoluzione	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
Pixel effettivi	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)	3864 × 2176 (8.4MP)
Focale	3.6 mm	2.8 ~ 12 mm	3.6 mm	2.8 ~ 12 mm
Angolo visuale (orizzontale)	85°	107°	85°	107°
Dimensione del sensore	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Sensibilità	Col: 0.08 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.03 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.08 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.03 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima illuminazione notturna	30 M (Infrarossi) 25 M (LED bianchi)	30 M (Infrarossi) 25 M (LED bianchi)	30 M (Infrarossi) 25 M (LED bianchi)	30 M (Infrarossi) 25 M (LED bianchi)
Compressione video	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3
HDR	140dB	140dB	140dB	140dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+)			
Zone privacy	4	4	4	4
Audio	Microfono integrato	Bidirezionale	Microfono integrato	Bidirezionale
Input / Output	-	1 / 1	-	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK8	IP67 / IK8	IP67 / IK8	IP67 / IK8
Intelligenza Artificiale	EDGEFENCE (inclusa)			
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)			
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware			
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 10W PoE, 12W (IEEE802.3af)	12Vdc, 11W PoE, 13W (IEEE802.3af)	12Vdc, 10W PoE, 12W (IEEE802.3af)	12Vdc, 13W PoE, 14W (IEEE802.3af)
ONVIF	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G
Altro				

Serie 7 **4K**

Analitica ed Integrazione

Serie di telecamere ad altissima risoluzione e qualità con motore di iA a bordo. Analisi video sul flusso 4K 2160p, P-IRIS per la migliore messa a fuoco e alta sensibilità notturna. Prodotto per System Integrator e Software house che richiedono telecamere versatili, analitiche e performanti.

- ✓ Range ampio di plug-in, oltre 20, aggiornati mensilmente
- ✓ 150 categorie di oggetti riconosciute
- ✓ Analisi sul flusso 4K a 20fps con GPU dedicata
- ✓ 4 aree di analisi personalizzabili e 14 condizioni di allarme
- ✓ Fino a 4 plug-in contemporanei
- ✓ SDK e API gratuite

Serie 6 **4K-5MP**

iA ad alta risoluzione

Serie di telecamere a 5MP e 4K con iA integrata. Analisi video sul flusso 720p a 12 fps con metadati facilmente integrabili su supervisor e centrali di allarme. Licenze già presenti a bordo telecamera, nessuna azione è richiesta per l'attivazione.

- ✓ 2 plug-in di iA precaricati ed attivati EDGEFENCE e EDGEDENSITY
- ✓ 6 categorie di oggetti riconosciute
- ✓ Aggiornamenti periodici
- ✓ 4 aree di analisi personalizzabili
- ✓ 7 condizioni di allarme
- ✓ SDK e API gratuite

Serie V **5MP** iA per il residenziale

Serie di telecamere da 5MP 30fps con iA integrata. Analisi video sul flusso 720p a 8 fps. Prodotto ideale per installazioni in ambienti residenziali ove sia richiesta precisione analitica, integrazione e semplicità installativa. Ampio range con design discreti e flessibilità di scelta. Licenza già presenti a bordo telecamera.

- ✓ 6 categorie di oggetti riconosciute
- ✓ 1 plug-in di iA precaricato ed attivato EDGEFENCE
- ✓ 4 aree di analisi personalizzabili
- ✓ 5 condizioni di allarme

Serie 2 **5MP** IVS Analisi Video

Serie di telecamere da 5MP a 30fps con Analisi Video IVS2.2 fino a 15fps. Prodotto consigliato per applicazioni in interno ed esterno ove l'illuminazione è poco presente o assente.

- ✓ 2 categorie di oggetti riconosciute
- ✓ Analisi video avanzata
- ✓ 1 area di analisi
- ✓ 1 condizione di allarme

Serie Z2/P2 5MP H.265 Telecamere



Codice Prodotto	P2R6852E2	P2R6852E2K	P2R6552E2	Z2R6452AX-P	Z2R6552X	Z2R6552XK
Risoluzione	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)
Pixel effettivi	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)
Focale	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 8 mm (AF)	2.8 ~ 8 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	92.8°	92.8°	92.8°	87° ~ 30°	95.3° ~ 51.8°	95.3° ~ 51.8°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS
P-IRIS	-	-	-	Sì	-	-
Sensibilità	Col: 0.01 Lux B/W: 0.004 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.004 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.004 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.005 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.005 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.005 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	25 FPS	25 FPS	25 FPS	25 FPS	25 FPS	25 FPS
Distanza massima infrarossi	30 M	30 M	30 M	30 M	30 M	30 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	4	4	4	4	4	4
HDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Analisi video	IVS2.2 per rilevamento persone e veicoli (inclusa)					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	Microfono integrato	Microfono integrato	-	Bidirezionale	-	-
Input / Output	-	-	-	1 / 1	-	-
SD card (non inclusa)	-	-	-	Micro SD Card	-	-
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, HTTP Post (25)					
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 5W PoE, 6W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 5W PoE, 7W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 9W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 9W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 10W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 10W (IEEE 802.3af)
ONVIF	Onvif S T	Onvif S T	Onvif S T	Onvif S	Onvif S	Onvif S T
Altro						

Serie Z2/P2 5MP H.265 Telecamere



Codice Prodotto	P2R8852E2	Z2R8852AX	Z2R8852AXK	Z2R8152X-P	Z2R8152X2-P	Z2R8052EX25
Risoluzione	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)
Pixel effettivi	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)
Focale	2.8 mm	2.8 ~ 8 mm (AF)	2.8 ~ 8 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)	7.0 ~ 22 mm (AF)	5.3 ~ 130 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	92.8°	95.3° ~ 52°	95.3° ~ 52°	87° ~ 30°	31° ~ 14°	58° ~ 2.8°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS
P-IRIS	-	-	-	Sì (Auto, Fix, Off)	Sì (Auto, Fix, Off)	-
Sensibilità	Col: 0.01 Lux B/W: 0.004 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.005 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux at B/W: 0.005 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.005 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.007 Lux B/W: 0.003 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.02 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	25 FPS	25 FPS	25 FPS	25 FPS	25 FPS	25 FPS
Distanza massima infrarossi	35 M	35 M	35 M	40 M	40 M	100 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	4	4	4	4	4	4
HDR	120dB	120dB	120dB	100dB	100dB	120dB
Analisi video	IVS2.2 per rilevamento persone e veicoli (inclusa)					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	-	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD Card	Micro SD Card	Micro SD Card	Micro SD Card	Micro SD Card	Micro SD Card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP68 / IK10	IP68 / IK10	IP67 / IK10
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, HTTP Post (25)					
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vd, 8W PoE, 10W (IEEE 802.3af)	12Vd, 7W PoE, 10W (IEEE 802.3af)	12Vd, 7W PoE, 10W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 12W PoE+, 14W (IEEE 802.3at)	12Vdc, 12W PoE+, 14W (IEEE 802.3at)	12Vdc, 12W PoE+, 14W (IEEE 802.3at)
ONVIF	Onvif S T G	Onvif S T G	Onvif S T G	Onvif S	Onvif S	Onvif S
Altro						

Serie Z5/P5 1080p H.265 Telecamere



Codice Prodotto	P5R6322E2	P5R6522E2	P5R8822E2	Z5R6422X3	Z5R6522X	Z5R8922X3
Risoluzione	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)
Pixel effettivi	1932 x 1092 (2.1 MP)	1932 x 1092 (2.1 MP)	1932 x 1092 (2.1 MP)	1932 x 1092 (2.1 MP)	1932 x 1092 (2.1 MP)	1932 x 1092 (2.1 MP)
Focale	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm (AF)	2.8 ~ 8 mm (AF)	2.8 ~ 12 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	107.4°	112.4°	118.6°	106° ~ 36.5°	96° ~ 59°	104° ~ 36.6°
Dimensione del sensore	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
P-IRIS	-	-	-	-	-	-
Sensibilità	Col: 0.01 Lux B/W: 0.002 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.002 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.002 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.002 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	30 M	30 M	35 M	30 M	30 M	35 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3	3	3
HDR	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Color mode, potenza LED regolabili					
Zone privacy	4	4	4	4	4	4
Audio	-	-	-	-	-	-
Input / Output	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1	-	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD Card	-	Micro SD Card	Micro SD Card	-	Micro SD Card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP68 / IK10
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)					
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware					
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 6W PoE, 8W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 6W PoE, 8W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 8W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 9W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 7W PoE, 9W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 10W (IEEE 802.3af)
ONVIF	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S
Altro						

Serie E5 5MP H.265 Telecamere



Codice Prodotto	E5R4052A	E5R4152AX	E5R4252AX	E5R9152A	E5R9252AX
Risoluzione	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)
Pixel effettivi	2608 x 1960 (5.1 MP)	2608 x 1960 (5.1 MP)	2608 x 1960 (5.1 MP)	2608 x 1960 (5.1 MP)	2608 x 1960 (5.1 MP)
Focale	3.6 mm	2.8 ~12 mm	2.8 ~12 mm	3.6 mm	2.8 ~12 mm
Angolo visuale (orizzontale)	80°	102° ~ 32°	102° ~ 32°	80°	102° ~ 32°
Dimensione del sensore	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Angolo infrarossi	60°	60°	60°	60°	60°
Sensibilità	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	20 FPS	20 FPS	20 FPS	20 FPS	20 FPS
Distanza massima infrarossi	30 M	45 M	30 M	30 M	45 M
Compressione video	H.265, H.264, JPEG	H.265, H.264, JPEG	H.265, H.264, JPEG	H.265, H.264, JPEG	H.265, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3	3
WDR	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Color mode				
Zone privacy	4	4	4	4	4
Audio	Microfono incorporato	Bidirezionale	Bidirezionale	Microfono incorporato	Bidirezionale
Input / Output	-	-	-	-	-
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Smart Event	FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)				
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware				
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 3W PoE, 4W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 5W PoE, 6W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 5W PoE, 6W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 3W PoE, 4W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 5W PoE, 6W (IEEE 802.3af)
ONVIF	Onvif S G T	Onvif S G T	Onvif S G T	Onvif S G T	Onvif S G T
Altro					

Serie P6 4K Mobile Telecamere



EN50155



EN50155



EN50155



EN50155

Codice Prodotto	P6R3780AE2	P6R3780BE2	P6R3782AE2	P6R3782BE2
Risoluzione	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
Pixel effettivi	3864 x 2176 (8.4 MP)	3864 x 2176 (8.4 MP)	3864 x 2176 (8.4 MP)	3864 x 2176 (8.4 MP)
Focale	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Angolo visuale (orizzontale)	105.5°	105.5°	105.5°	105.5°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS
Sensibilità	Col: 0.09 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.09 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	15 M	15 M	15 M	15 M
Compressione video	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3	3	3
HDR	140dB	140dB	140dB	140dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Crepuscolare regolabile (min e max), potenza LED regolabili			
Zone privacy	4	4	4	4
Audio	Microfono integrato	-	Microfono integrato	-
Input / Output	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP6K9K / IK10	IP67 / IK10	IP6K9K / IK10
Certificazione mobile	EN50155	EN50155	EN50155	EN50155
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), Metadata (16), HTTP Post (25)			
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware			
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	PoE, 10W (IEEE802.3af) Connettore F M12 (D code 4pin)	PoE, 10W (IEEE802.3af) Connettore F M12 (D code 4pin)	12Vdc, 8W PoE, 10W (IEEE802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 10W (IEEE802.3af)
ONVIF	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G	ONVIF S T G
Altro				

TELECAMERA FLAT COMPATTA DA 8 MEGAPIXEL CON INTELLI-
GENZA ARTIFICIALE INCLUSA PER RILEVAMENTO DI PERSONE,
VEICOLI E CONTEGGIO - FACILE DA CONFIGURARE

Disponibile versione
Mobile IP6K9K

EN50155

COMPATTA

ELEGANTE

IA INCLUSA

LILIN

4K

Ultra HD 3840x2160 30fps
H264 / H265 HEVC

DOTAZIONI

Microfono incorporato
Slot micro SD card
1 input / 1 output

NIGHT VIEW

Infrarossi 30 metri
Crepuscolare regolabile

Serie Fish Eye/Cover Telecamere



360°



Micro



Acciaio



Mini PTZ

Codice Prodotto	F2R36C2IM	P3C0122P3	IPC0422E4	PZD6422EX3
Risoluzione	3000 x 3000 (9 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)
Pixel effettivi	4072 x 3046 (12.4 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)	1945 x 1097 (2.1 MP)
Focale	1.2 mm	3.7 mm	4 mm	3.35 ~ 10 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	360° (installazione a soffitto)	89°	94°	108.2° ~ 32.7 °
Dimensione del sensore	1/1.7" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Distanza tra ottica e centralina	-	6 M	6 M	-
Sensibilità	Col: 0.3 Lux B/W: 0.09 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.02 Lux	Col: 0.1 Lux B/W: 0.03 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.1 Lux B/W: 0.05 Lux
Frame	25 FPS	25 FPS	25 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	20 M	-	16 M	-
Compressione video	H.265, H264, JPEG	H.265, H264, JPEG	H264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	4	4	4	4
HDR	-	120 dB	-	105dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+)			
Zone privacy	4	4	4	4
Audio	Bidirezionale con Microfono incorporato	Bidirezionale	Bidirezionale	-
Input / Output	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD card	Micro SD Card
Grado di protezione	IP67 / IK10	-	IP67 (anti corrosione) Acciaio SUS316	IP67 / IK10
Smart Event	Push Notification, FTP, SAMBA, SMTP, HTTP Post (25)			
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, Password complessa, Limite tentativi password errate, Reset hardware			
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-25°C ~ +50°C	-25°C ~ +50°C	-10°C ~ +45°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 5W PoE, 6W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 8W PoE, 9W (IEEE 802.3af)	12Vdc, 6W PoE, 7W
ONVIF	Onvif S	Onvif S G T	Onvif S G T	Onvif S
Altro				

Serie PTZ Telecamere



Codice Prodotto	S8R5722PX25	S8R5724EX25	S8R5728X25	S8D4624EX30	S8R5754EX25	S8R5758X25	S8R5554X30	S8R5558X30
Risoluzione	1920 x 108 (2 MP)			1920 x 108 (2 MP)	2592 x 1944 (5 MP)		2592 x 1944 (5 MP)	
Pixel effettivi	1945 x 1097 (2.2 MP)			1945 x 1097 (2.2 MP)	2616 x 1964 (5.1 MP)		2616 x 1964 (5.1 MP)	
Focale	5.3 ~ 132.5 mm (AF)			4.9 ~ 148.2 mm (AF)	5.3 ~ 132.5 mm (AF)		4.9 ~ 148.2 mm (AF)	
Angolo visuale (orizzontale)	60.6° ~ 2.9°			61.2° ~ 2.8°	57° ~ 3.2°		57.3° ~ 2.5°	
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS			Sony IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS		Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	
Resistente al vento	Resistente al vento fino a 100 KM/H			-	Resistente al vento fino a 100 KM/H		Resistente al vento fino a 200 KM/H	
Sensibilità	Col: 0.01 Lux B/W: 0.0004 Lux 0 Lux con LED IR			Col: 0.005 Lux B/W: 0.0002 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.07 Lux B/W: 0.001 Lux 0 Lux con LED IR		Col: 0.02 Lux B/W: 0.0008 Lux 0 Lux con LED IR	
Frame	60 FPS			60 FPS	30 FPS		30 FPS	
Distanza massima infrarossi	80 M			-	80 M		200 M	
Compressione video	H.265/HEVC, H264, JPEG			H.265/HEVC, H264, JPEG	H.265/HEVC, H264, JPEG		H.265/HEVC, H264, JPEG	
Flussi video simultanei	3			4	3		4	
HDR	120dB			120dB	120dB		120dB	
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+), Crepuscolare regolabile (min e max)							
Zone privacy	16			16	16		16	
Audio	-	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale		Bidirezionale	
Input / Output	-	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2		4 / 2	
SD card (non inclusa)	Micro SD Card			Micro SD Card	Micro SD Card		Micro SD Card	
Grado di protezione	IP66 / IK10			IP66 / IK10	IP66 / IK10		IP66 / IK10	
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, Password complessa, Limite tentativi password errate, No password di default, Reset hardware							
Vetro	Funzione sbrinamento/disappannamento			-	Funzione sbrinamento/disappannamento		Idrorepellente	
Temperatura di esercizio	-25°C (cold start) ~ +55°C			-40°C ~ +50°C	-25°C (cold start) ~ +55°C		-40°C (cold start) ~ +50°C	
Alimentazione / Consumo	9 ~ 36 Vdc 12Vdc / 46W	24 Vac / 46W PoE++ / 48W	230 Vac / 44W	24 Vac / 26W PoE++ / 24W	24 Vac / 47W PoE++ / 49W	230 Vac / 45W	24 Vac / 75W PoE++ / 67W	230vac, 29W - 84W
ONVIF	Onvif S G T			Onvif S G T	Onvif S G T		Onvif S G T	
Altro								

Multisensor Telecamere



20 MP



32 MP

Codice Prodotto	MSR420MX3	MSR432MX3
Risoluzione	4 x 2592 x 1944 (20 MP)	4 x 3840 x 2160 (32 MP)
Pixel effettivi	4 x 2608 x 1960 (20.5 MP)	4 x 3864 x 2176 (33.6 MP)
Focale	4 x 2.7 ~ 13.5 mm (AF)	4 x 4 ~ 10 mm (AF)
Angolo visuale	360°, 270°, 180° Personalizzabili	360°, 270°, 180° Personalizzabili
Dimensione del sensore	4 x 1/2.8" CMOS	4 x 1/1.8" CMOS
Controllo movimento	PTZ (regolabile da remoto)	PTZ (regolabile da remoto)
Sensibilità	Col: 0.03 Lux B/W: 0.01 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.008 Lux B/W: 0.002 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	30 FPS	30 FPS
Distanza massima infrarossi	40 M	40 M
Compressione video	H.265, H264, JPEG	H.265, H264, JPEG
Flussi video simultanei	3	3
WDR	120 dB	120 dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter range (min e max), AGC (Sense Up+)	
Zone privacy	5	5
Audio	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	1 / 1	1 / 1
SD card (non inclusa)	2 x Micro SD Card	2 x Micro SD Card
Grado di protezione	IP66 / IK10	IP66 / IK10
Numero di canali richiesti	4 canali richiesti NVR / NAV	4 canali richiesti NVR / NAV
Sicurezza	Password complessa, HTTPS, IP filtering	
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	24Vdc, 24Vac, 38W PoE++, 40W (IEEE 802.3bt)	24Vdc, 24Vac, 38W PoE++, 40W (IEEE 802.3bt)
ONVIF	Onvif S G T	Onvif S G T
Altro		

PTZ Telecamere



Giroscopio



Laser

Codice Prodotto	S8R5722MX25	S8L5622X
Risoluzione	1920 x 1080 (2 MP)	1920 x 1080 (2 MP)
Pixel effettivi	1945 x 1097 (2.1 MP)	1945 x 1097 (2.1 MP)
Focale	5.3 ~ 133 mm (AF)	5.3 ~ 240 mm (AF)
Angolo visuale (orizzontale)	60.6° ~ 2.9°	60.6° ~ 1.8°
Dimensione del sensore	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS	Sony Starvis IMX 1/2.8" CMOS
Resistente al vento	Rotazione fino a 200 KM/H	Rotazione fino a 200 KM/H
Sensibilità	Col: 0.01 Lux B/W: 0.0004 Lux 0 Lux con LED IR	Col: 0.01 Lux B/W: 0.004 Lux 0 Lux con LED IR
Frame	60 FPS	60 FPS
Distanza massima infrarossi	50 M	500 M
Compressione video	H.265/HEVC, H.264, JPEG	H.265/HEVC, H.264, JPEG
Flussi video simultanei	4	4
HDR	120 dB	140 dB
Regolazioni	WBC, Esposizione, Shutter, AGC (Sense Up+)	
Zone privacy	16	16
Audio	Bidirezionale	Bidirezionale
Input / Output	4 / 2	4 / 2
SD card (non inclusa)	Micro SD Card	Micro SD Card
Grado di protezione	IP66 / IK10	IP66 / IK10
Smart Event	FTP, SAMBA, SMTP, Global Counter (16), Virtual Input (16), HTTP Post (25)	
Sicurezza	DDNS, Accesso via HTTP/HTTPS, Password complessa	
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 19W - 47W	230vac, 29W - 94W
ONVIF	Onvif S	Onvif S
Altro		



IMU

9 G orizzontale
15 G verticale

ROBUSTA

Vandalproof
Waterproof

ZOOM

25x Ottico
5.3-132 mm

MEGAPIXEL

2 MP
5 MP

STABILIZZAZIONE
MECCANICA
INTEGRATA CON
GIROSCOPIO

DESIGN

INNOVATIVO

COMPATTO

ISC WEST
Winner 2023

LILIN

Smart I/O BOX



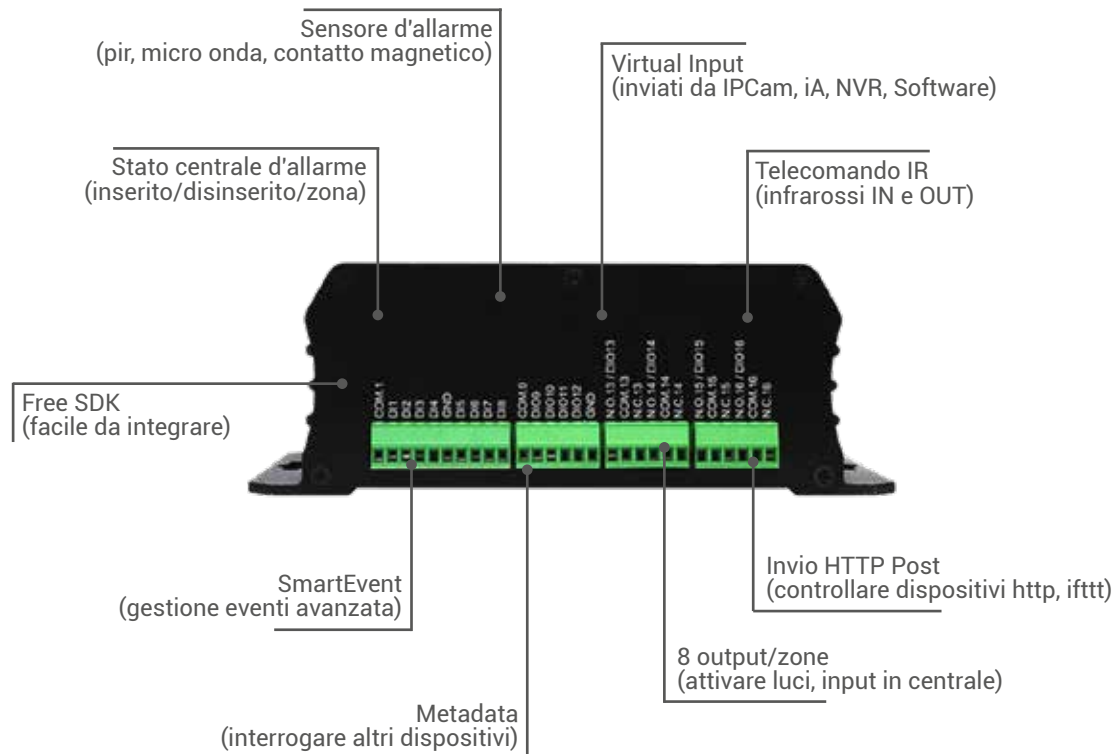
IO Box

Codice Prodotto	DB052E
Input / Output fisici	16 (8 input e 8 input/output)
Input totali	16 (numero massimo)
Output totali	8 (4 DC relè e 4 mosfet)
Tipo di input	NPN (dry) o PNP (wet)
Conteggio	16 contatori
Frequenza	2 ingressi di frequenza
Infrarossi	1 ingresso e 1 uscita
Smart Event	20 programmabili
Trigger	Input, contatore, virtual input, metadata
Azioni	SMTP, output, http post, contatore
HTTP Post	25 http post personalizzabili
Virtual Input	16 ingressi virtuali
Programmazione	Web browser (HTML5)
Calendario	Personalizzabile Calendario festività
Collegamento	Morsettiera 14AWG
Metadata	16 personalizzabili
Rete	1 x RJ45 Gigabit
Sicurezza	HTTP / HTTPS
Temperatura di esercizio	-25°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc 2.2W PoE 2.7W (802.3af)
Raffreddamento	Passivo (no ventola)
Altro	

Cos'è SMART I/O Box?

Lo Smart I/O Box di LILIN è uno strumento estremamente potente di notifica eventi e integrazione tra varie tecnologie. Nato come I/O BOX POE puro per ambiente ethernet con logica semplificata, il prodotto offre 16 contatti liberamente configurabili via Browser come ingressi o uscite multi tecnologiche.

L'I/O BOX è stato anche dotato di funzioni logiche avanzate (conteggi, temporizzazione, ritardi, somme, ecc...) che lo avvicinano come prestazioni ai migliori PLC per il mondo della sicurezza e dell'integrazione.



TOF Sensore



TOF

Codice Prodotto	DS362
Risoluzione	640 x 480
Emettitore PIR	940nm VCSEL
Distanza di rilevazione	0.3 M ~ 7.4 M
Sensore	Sony DepthSense ToF
Precisione	15 mm
Accuratezza	±10mm, ±0.5% profondità
Frame	15 fps
Compressione video	H.265, H264, JPEG
Flussi video simultanei	3
Intelligenza Artificiale	EDGEFALL (non inclusa)
Eventi iA	Camera virtual (4), HTTP/HTTPS Get/Post con content (5), Heartbeat, Counter web page, Counter (8)
Audio	Monodirezionale (RCA jack)
SD card (non inclusa)	Micro SD card
Grado di protezione	IP67
Sicurezza	Accesso via HTTP/HTTPS, IP/MAC address filtering, No password di default, Reset hardware
Dimensioni	150 x 90 x 55 mm
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc, 36W
ONVIF	Onvif S
Altro	

Time of Flight

Il sensore ToF permette di rilevare con elevata precisione la scena in 3D permettendo l'identificazione di comportamenti e situazioni (esempio: la persona a terra) con incredibile accuratezza e velocità grazie all'intelligenza artificiale sviluppata da LILIN.

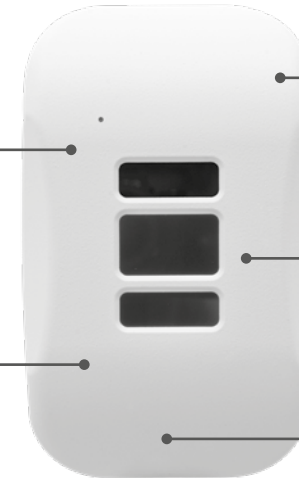
Applicazioni:
Sicurezza sul lavoro
Settore sanitario
Calcolo volumetrici
Conteggio persone

Free SDK
(facile integrazione)

iA AIDA
Intelligenza artificiale per il rilevamento della persona a terra

DepthSense ToF
940nm VCSEL

Rispetta la privacy
delle persone

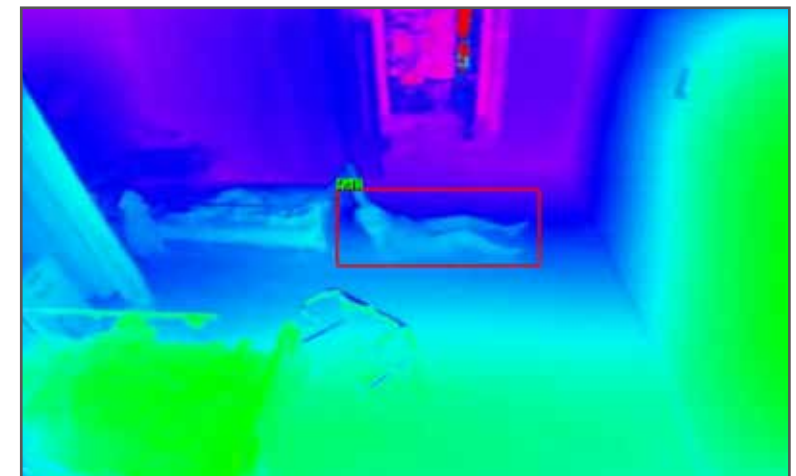


iA Plugin



PLUGIN

Codice Prodotto	EDGEFALL
Tipologia	Plugin per sensore ToF DS362
Manomissione	Sì
Lista oggetti riconosciuti	Persona a terra Persona a sedere
Altro	



Integrazione



Notifiche HTTP / HTTPS

Le telecamere LILIN con iA permettono l'invio di stringhe http/https in get/post per inviare i metadati rilevati dalla telecamera (oggetto, targa, posizione, direzione, tempo di stazionamento, conteggio, ecc...) a software di terze parti per sviluppare soluzioni integrate via IP che soddisfino le necessità dell'applicazione e automatizzino la gestione di scenari complessi.

Output Settings

☒ Enable HTTP notification

Notification Events

- Camera virtual 1
- Camera virtual 2
- Camera virtual 3
- Camera virtual 4
- Allarme_NVR_CH4
- Navigator HTTP metadata output
- Light up the 13th IO Box output**
- Light down the 13th IO Box output
- Go to PTZ preset

Protocol ☒ HTTP ☐ HTTPS Method ☐ GET ☒ POST

Event name Light up the 13th IO Box output

Host IP 192.168.0.200 Host port 80

URL /control?alarm.output4=1

Username admin Password

Content-Type multipart/form-data

Customized HTTP header

POST content ?

<|plate|><|logo|><|time_t|>



LILIN è stata la prima azienda al mondo a rilasciare una telecamera IP conforme Onvif nel 2008.



LILIN supporta nativamente sulle proprie telecamere il profilo S, ovvero la capacità di inviare lo streaming video a Software o NVR di terze parti conformi allo stesso standard.
Il profilo S permette anche il controllo PTZ, audio, multicasting e I/O delle telecamere IP da parte di software o NVR conformi.



LILIN supporta sulle proprie telecamere IP il profilo G, ovvero la capacità di fornire video, audio e metadati registrati a bordo SD card, a software o NVR di terze parti conformi.
Ad esempio per risparmiare banda è possibile registrare su Edge (SD card a bordo telecamera IP) il flusso video e centralizzare su software di terzi parti audio e metadati.



LILIN supporta il profilo T, ovvero la capacità delle telecamere di fornire streaming video con compressione video H.265, di gestire audio bidirezionale e di inviare segnalazioni di allarme dalla telecamera al NVR/VMS utilizzando metadati provenienti dagli algoritmi di analisi video a bordo camera (ril. movimento, manomissione, ril. direzione, conteggio, oggetto abbandonato/rimosso, intrusione, ecc...).

NVR Registratori



Codice Prodotto	NVR6104E	NVR6208E	NVR6216E	NVR6832E	NVR7832	NVR7864
Registrazione / Visione	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP
Canali video	4 CH (IP)	8 CH (IP)	16 CH (IP)	32 CH (IP)	32 CH (IP)	64 CH (IP)
Totale frame rate	120 FPS	240 FPS	480 FPS	960 FPS	960 FPS	1920 FPS
Banda supportata	32 Mbps	64 Mbps	96 Mbps	300 Mbps	300 Mbps (RAID 1/5/6 - 160 Mbps)	352 Mbps (RAID 1/5/6 - 160 Mbps)
HDD supportati (non inclusi)	1 x 16 TB	2 x 16 TB (32 TB)	2 x 16 TB (32 TB)	8 x 16 TB (128 TB)	8 x 16 TB (128 TB)	8 x 16 TB (128 TB)
Porte PoE	4 x PoE (IEEE 802.3af)	8 x PoE (IEEE 802.3af)	16 x PoE (IEEE 802.3af)	16 x PoE (IEEE 802.3af)	-	-
Auto configurazione	Sì	Sì	Sì	Sì	-	-
Uscita video	HDMI 4K / VGA 1080P	HDMI 4K / VGA 1080P	HDMI 4K / VGA 1080P	2 x HDMI / VGA 1080P	HDMI 4K / VGA 1080P	HDMI 4K / VGA 1080P
Compressione video	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265
Metadata	Sì, dalle telecamere con iA	Sì, dalle telecamere con iA	Sì, dalle telecamere con iA	Sì, dalle telecamere con iA	Sì, dalle telecamere con iA	Sì, dalle telecamere con iA
Input / Output digitali	4 / 1	8 / 1	8 / 1	16 / 4	16 / 4	16 / 4
Rete	1 x Gigabit Ethernet 4 x PoE 100Mbps	1 x Gigabit Ethernet 8 x PoE 100Mbps	1 x Gigabit Ethernet 16 x PoE 100Mbps	1 x Gigabit Ethernet 16 x PoE 100Mbps	2 x Gigabit Ethernet (Failure / Sharing)	2 x Gigabit Ethernet (Failure / Sharing)
Onvif	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S G	Onvif S G	Onvif S G
Notifiche Push	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
P2P (QR Code)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CPU	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A55 8 Core	ARM Cortex A55 8 Core	ARM Cortex A55 8 Core
Temperatura di esercizio	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C
Dimensioni	360 x 316 x 60 mm	360 x 316 x 60 mm	360 x 316 x 60 mm	RACK 2U	RACK 2U	RACK 2U
Alimentazione	48Vdc 65W	48Vdc 120W	48Vdc 180W	240Vac 16W (senza HD)	240Vac 12W (senza HD)	240Vac 12W (senza HD)
Altro						

NVR Registratori



Codice Prodotto	EVR3104E	EVR3108E	EVR3116E	DHD6104	DHD6108	DHD6216
Registrazione / Visione	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP
Canali video	4 CH (IP)	8 CH (IP)	16 CH (IP)	4 CH (IP, AHD, TVI, CVI, CVBS)	8 CH (IP, AHD, TVI, CVI, CVBS)	16 CH (IP, AHD, TVI, CVI, CVBS)
Totale frame rate	120 FPS	240 FPS	480 FPS	120 FPS	240 FPS	480 FPS
Banda supportata	32 Mbps	64 Mbps	96 Mbps	32 Mbps	64 Mbps	96 Mbps
HDD supportati (non inclusi)	1 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 12 TB	1 x 12 TB	1 x 12 TB (24 TB)
Porte PoE / BNC	4 x PoE (IEEE 802.3af)	8 x PoE (IEEE 802.3af)	16 x PoE (IEEE 802.3af)	4 BNC	8 BNC	16 BNC
Auto configurazione	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Uscita video	HDMI 1.4 4K / VGA 1080P	HDMI 1.4 4K / VGA 1080P	HDMI 1.4 4K / VGA 1080P	HDMI 1.4 4K / VGA 1080P	HDMI 1.4 4K / VGA 1080P	HDMI 1.4 4K / VGA 1080P
Compressione video	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265
Metadata	-	-	-	-	-	-
Input / Output digitali	-	-	-	4 / 1	8 / 1	16 / 1
Rete	1 x Gigabit Ethernet 4 x PoE 100Mbps	1 x Gigabit Ethernet 8 x PoE 100Mbps	1 x Gigabit Ethernet 16 x PoE 100Mbps	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet
Onvif	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S	Onvif S
Notifiche Push	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
P2P (QR Code)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CPU	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core	ARM Cortex A9 Dual Core
Temperatura di esercizio	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Dimensioni	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm	360 x 316 x 60 mm	360 x 316 x 60 mm	360 x 316 x 60 mm
Alimentazione	48Vdc 65W	48Vdc 120W	48Vdc 180W	12Vdc 36W	12Vdc 36W	12Vdc 60W
Altro						

NAV Station



Codice Prodotto	TOW325S	TOW336SR	TOW348SR	RAC325S	RAC348SR	RAC364SR
Registrazione / Visione	5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP
Canali video	25	36	48	25	48	64
Frame rate	5MP @ 25 fps, 2MP @ 60fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 60fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps	5MP @ 25 fps, 2MP @ 60fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 60fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps
Banda	200 Mbps	250 Mbps	300 Mbps	200 Mbps	300 Mbps	500 Mbps
HDD supportati (non inclusi)	3	3	4	3	4	4
Archiviazione massima	24 TB	24 TB	32 TB	24 TB	32 TB	32 TB
Uscita video	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI 1 x DVI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI 1 x DVI
Compressione video	H265/H264	H265/H264	H265/H264	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Rete	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit
SSD	240 Gb	240 Gb	240 Gb	240 Gb	240 Gb	500 Gb
Notifiche Push	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sistema operativo	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit
CPU / Ram	i5 / 8Gb	i7 / 8Gb	i7 / 16Gb	i5 / 8Gb	i7 / 8Gb	i7 / 16Gb
RAID	Data split	Hardware	Hardware	Data split	Hardware	Hardware
Dimensioni	Tower	Tower	Tower	Rack 4U	Rack 4U	Rack 4U
Alimentazione	230Vac / 550W	230Vac / 550W	230Vac / 550W	230Vac / 550W	230Vac / 550W	230Vac / 650W
IO Box (DB052E)	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato
Altro						

NAV Station



Codice Prodotto	RAC364SLR	RAC336SR2U	RAC348SR2U	NAV08072AU	NAV08108AU	NAV16108E
Registrazione / Visione	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP
Canali video	64	36	48	72	108	108
Frame rate	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps	8MP @ 25 fps, 2MP @ 120fps
Banda	500 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	500 Mbps	500 Mbps	500 Mbps
HDD supportati (non inclusi)	4	4	4	8	8	16
Archiviazione massima	32 TB	32 TB	32 TB	128 TB	128 TB	256 TB
Uscita video	1 x HDMI 1 x DVI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI 1 x DisplayPort	1 x HDMI 1 x DisplayPort	2 x HDMI 2 x DisplayPort
Compressione video	H265/H264	H265/H264	H265/H264	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Rete	2 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit
SSD	500 Gb	240 Gb	240 Gb	500 Gb	500 Gb	500 Gb
Notifiche Push	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sistema operativo	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit	Windows 11 64Bit	Windows 11 Embedded	Windows 11 Embedded	Windows 11 Embedded
CPU / Ram	i7 / 16Gb	i7 / 8Gb	i7 / 16Gb	i5 / 8Gb	i5 / 8Gb	i7 / 16Gb
RAID	Hardware	Data Split	Hardware	Hardware	Hardware	Hardware
Dimensioni	Rack 4U	Rack 2U	Rack 2U	Rack 2U	Rack 2U	Rack 4U
Alimentazione	230Vac / 650W	230Vac / 650W	230Vac / 650W	230Vac / 550W	230Vac / 550W	230Vac / 800W
IO Box (DB052E)	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato
Altro						

NAV Client



Codice Prodotto	TOW350CL
Numero telecamere visualizzabili	144 ch in simultanea
Uscite video	1 x HDMI, 1 x Display Port
Monitor supportati	2
Banda	300 Mbps
Compressione video	H265/H264
Risoluzione video massima	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP
Dispositivi compatibili	IPCAM, NVR, NAV
Navigator Client 5.0	Incluso
Navigator Control Center 5.0	Prevedere licenza NAV50CC
Canali in registrazione	Prevedere licenze NAV50/NAV50S
HDD supportati (non inclusi)	2
Archiviazione massima	24 TB
GPU	Dedicata
Rete	1 x RJ45 Gigabit
SSD	256 Gb
Ventilazione	1 x 120mm frontale 1 x 80mm posteriore
Sistema operativo	Windows 11 Pro 64bit
CPU / Ram	i5 / 32Gb
Temperatura di esercizio	+5°C ~ +40°C
Dimensioni	Tower
Alimentazione	230Vac 650W
Altro	

NAV Control Center



Codice Prodotto	NCS3600
Numero di sever controllabili	1024 NAV server
Uscite video	1 x HDMI, 1 x Display Port
Monitor supportati	2
Banda	500 Mbps / 500 Mbps
Compressione video	H265/H264
Risoluzione video massima	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP
Mappa grafica	Supportata
Database	Sì, centralizzato
Navigator Control Center 5.0	Incluso
Canali in registrazione	Prevedere licenze NAV50/NAV50S
HDD supportati (non inclusi)	3
Archiviazione massima	24 TB
GPU	Integrata
Rete	1 x RJ45 Gigabit
SSD	500Gb
Ventilazione	2 x 60mm posteriori
Sistema operativo	Windows 11 Embedded
CPU / Ram	i5 / 32Gb
Temperatura di esercizio	+5°C ~ +40°C
Dimensioni	RACK 2U
Alimentazione	230Vac 500W
Altro	

NAV TV Wall



Codice Prodotto	NTS1004E
Numero telecamere visualizzabili	96 ch in simultanea
Uscite video	2 x HDMI, 2 x Display Port
Monitor supportati	4
Banda	1.2 Gbps / 1.2 Gbps
Compressione video	H265/H264
Risoluzione video massima	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 2MP
Dispositivi compatibili	Navigator Software 5.0
Dispositivi gestibili	1024 dispositivi
Navigator Control Center 5.0	Incluso
Canali in registrazione	Prevedere licenze NAV50/NAV50S
HDD supportati (non inclusi)	3
Archiviazione massima	24 TB
GPU	2 x GTX1650
Rete	2 x RJ45 2.5 Gigabit
SSD	500Gb
Ventilazione	2 x 120mm frontali 2 x 80mm posteriori
Sistema operativo	Windows 11 Embedded
CPU / Ram	i9 / 64Gb
Temperatura di esercizio	+5°C ~ +40°C
Dimensioni	Rack 4U
Alimentazione	230Vac 700W
Altro	

Navigator 5.0



Codice Prodotto	NAV50	NAV50S
Risoluzione fino a 16 Megapixel e 120fps		
	Licenza 4ch	Licenza 1ch
	Dispositivi LILIN	Onvif
	IPCAM, NVR, DHD, NAV	RTSP, P2P
Registrazione su NAS		
Ricezione di allarmi via CGI (tcp/ip)		
Notifiche Push su App		
Allarmi sonori, email, CGI, pop up		
Popup su mappa grafica con snapshot		
Sincronizzazione registrazione da SD card, NVR, NAV		
Watermark (autenticità registrazioni)		
Registrazione differenziata su più dischi		
Supporta Active Directory		
Lettore QR Code / Codici a barre		
Riconoscimento facciale (con iA)		
Lettura targhe fino a 200km (con iA)		
Riconoscimento persone / veicoli (con iA)		
Gestione targhe con telecamere LPR		
Gestione fino a 20 gruppi		
Playback/Backup fino a 36ch in contemporanea		
Visualizzazione fino 36 telecamere per gruppo		
Altro		

Control Center 5.0



Codice Prodotto	NAV50CC
Gestisce fino a 4096 server	
Gestisce fino a 65'000 dispositivi	
Controlla fino a 144 monitor	
Scenari personalizzati fino a 128	
Gestione fino a 200 stanze	
Controlla monitor remoti	
Supporta Sequenza	
Personalizzazione dei layout	
Stato NAV server (livello CPU, video loss, HD)	
Gestione utenti avanzata (1000 utenti)	
Geolocalizzazione veicoli con GPS	
Database centralizzato (LPR, iA, accessi, eventi, ecc...)	
Supporta dewarping fish eye	
Compressione video H265/H264/MJPEG	
Playback sincronizzato fino a 144 canali	
Report statistiche (iA)	
Struttura multi livello ad albero	
Visualizzazione fino a 144ch in ogni monitor	
Compatibile con IPCAM, NVR, DHD, NAV	
Fino a 120 fps in Full HD	
Banda: 5Gbit download / 5Gbit upload	
Altro	

Client 5.0



Codice Prodotto	NAV50CL
Supporta 2 monitor	
Fino a 144ch live su ogni monitor	
Playback sincronizzato tra più dispositivi	
Gestisce fino a 10'000 telecamere	
Personalizzazione dei layout	
Link URL personalizzati	
Mappe On-line (google o baidu)	
Traffico in tempo reale	
Mappe Off-line multilivello	
Icone telecamere, preset e comandi CGI	
64 stringhe CGI personalizzabili (necessario NAV5.0)	
NAV group alarm	
Snapshot istantanea	
Importa / Esporta lista targhe	
IPSCAN integrato	
Apertura veloce delle camera sulla mappa	
PTZ preset recall	
Risoluzioni fino a 16 Megapixel	
Drag-and-drop per creare velocemente i layout	
Compressione video H265/H264/MJPEG	
Controllo output (stringhe CGI, DB052, IPCAM)	
Altro	

NAVIGATOR 5.0
SERVER
CONTROL CENTER
CLIENT

MADE IN TAIWAN

FACILE DA USARE

VISIONE

LAYOUT PERSONALIZZABILI
1440 MONITOR

INTEGRAZIONE

MAPPE GRAFICHE ONLINE
STATISTICHE

SCALABILE

4096 NAV SERVER
65000 TELECAMERE

LILIN

Supervisore



Codice Prodotto	DH032
Numero di dispositivi	128 dispositivi in LAN
Telecamere IP compatibili	LILIN / Onvif
Registratori	NVR, NAV, DHD e DVR
Navigator	Navigator Software 3.0 / 5.0
Switch	PS3108C, PS3188C, PS3268C
Riavvio dispositivi	Sì
Accesso da remoto	App LILINHub Web LILINCloud
Notifiche push	Sì, sì App LILINHub
Stato NVR dischi	Temperatura, ore di lavoro, errori
Stato NVR	Online, durata registrazioni, video loss
Comunicazione al Cloud	HTTPS
Report	Statistiche sul funzionamento
Configurazione	Utente / Sito
Gestione utenti	5 livelli configurabili nel Cloud
Watchdog	Sì
CPU	ARM Cortex A9
Rete	1 x RJ45 Gigabit
Uscita video	HDMI 1920x1080
Temperatura di esercizio	0°C ~ +45°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc 18W
Raffreddamento	Passivo (no ventola)
Altro	

Video Decoder



Codice Prodotto	VD022
Sorgenti	IPCAM / NVR
Canali video	16 ch
Risoluzione	D1, 1MP, 2MP
Banda	36 Mbps
Compressione video	H264
Controllo	Mouse, telecomando IR
Tastiera triassiale	PIH931D (non inclusa)
Controllo PTZ	Via HTTP
Programmazione	Web browser (HTML5) / Monitor
Suddivisione	1, 4, 8, 9, 13, 16
Onvif	Sì
Freeze immagine	Sì
Facile da configurare	Sì
Gestione utenti	Sì, fino a 10 utenti configurabili
Watchdog	Sì
CPU	ARM Cortex A9
Rete	1 x RJ45 Gigabit
Uscita video	HDMI 1920x1080
Temperatura di esercizio	0°C ~ +50°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc 18W
Raffreddamento	Passivo (no ventola)
Altro	

NVR Compatto



Codice Prodotto	NVR404C
Sorgenti	Telecamere IP
Canali video	16
Risoluzione	D1, 1MP, 2MP
Banda	36 Mbps
Compressione video	H264
Controllo	Mouse, telecomando IR
HDD supportati (non inclusi)	1 x 2.5" (1 TB)
Controllo PTZ	Via HTTP
Programmazione	Web browser (HTML5) / Monitor
Suddivisione	1, 4, 8, 9, 13, 16
Onvif	Sì
Tastiera triassiale	PIH931D (non inclusa)
Facile da configurare	Sì
Gestione utenti	Sì, fino a 10 utenti configurabili
Watchdog	Sì
CPU	ARM Cortex A9
Rete	1 x RJ45 Gigabit
Uscita video	HDMI 1920x1080
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +60°C
Alimentazione / Consumo	12Vdc 36W
Raffreddamento	Passivo (no ventola)
Altro	

Switch PoE Management / Industriali



Codice Prodotto	PS3108C	PS3188C	PS3268C
Descrizione	Switch PoE+ 8 porte Layer 2 Managed	Switch Rack PoE+ 16 porte Layer 2 Managed	Switch Rack PoE+ 24 porte Layer 2 Managed
Porte PoE	8 Gigabit	16 Gigabit	24 Gigabit
Porte Uplink	2 Gigabit / 2 SFP	2 Gigabit / 2 SFP	2 Gigabit / 2 SFP
Potenza massima	130W	240 W	370W
Manager	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Installazione	-	Rack 1U	Rack 1U



Codice Prodotto	PS3055AT	PS3062F	PS3059
Descrizione	Switch industriale 4 porte PoE+ e 1 porta Uplink	Switch industriale 4 porte PoE+ e 2 porte SFP (fibra)	Switch PoE 4 porte e 1 porta Uplink
Porte PoE	4 10/100 Mbps (802.3at)	4 Gigabit (802.3at)	4 10/100 Mbps (802.3at)
Porte Uplink	1 x RJ45	2 x SFP	1 x RJ45
Potenza	30 W per porta	30 W per porta	30 W su 2 porte o 15 W su 4 porte
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +85°C	-40°C ~ +85°C	0°C ~ +45°C
Installazione	Barra DIN	Barra DIN	-



Codice Prodotto	PI6018	PI9018	NDR-120-48
Descrizione	Iniettore PoE++ 60W per Speed Dome e Multisensor	Iniettore High PoE 90W per Speed Dome	Alimentatore industriale per Switch industriali
Porte PoE	1	1 (802.3bt)	-
Alimentazione	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Potenza	60 W	90 W	120 W
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +70°C
Installazione	-	-	Barra DIN

Staffe per speed dome e NVR



Codice Prodotto	BTS03W	PIHCPM	BTS06W
Descrizione	Staffa da parete	Staffa da palo o angolo	Staffa da soffitto
Installazione	Soffitto	-	Sì
	Palo e Angolo	Sì	-
	Parete	-	-
Colore	Bianco	Acciaio	Bianco
Compatibile	Serie 46, 50, 55	BTS03W	Serie 46, 50, 55



Codice Prodotto	PIH520LBW	PIH510CPM	PIH520HBW
Descrizione	Staffa da parete	Staffa da palo o angolo	Staffa da soffitto
Installazione	Soffitto	-	Sì
	Palo e Angolo	Sì	-
	Parete	-	-
Colore	Bianco	Acciaio	Bianco
Compatibile	Serie 46, 50, 55	PIH520LBW	Serie 46, 50, 55



Codice Prodotto	PIHZ6W	BTD01W	BTE07K
Descrizione	Estensione	Staffa da soffitto	Staffa da Rack 2U
Installazione	Soffitto	Sì	-
	Palo e Angolo	-	-
	Parete	-	-
Colore	Bianco	Bianco	Nero
Compatibile	BTS06W	Serie 64, 65	NVR 3216, 3416, 5416, 6108, 6216 (no EVR)

Staffe per telecamere



Codice Prodotto	BTD02W	BTD02K	BCR05W	BCR02W	BTR08W
Descrizione	Box di connessione cavi		Box di connessione cavi	Box di connessione cavi	Staffa da palo
Installazione	Soffitto	Sì	Sì	Sì	-
	Palo e Angolo	-	-	-	Sì
	Parete	Sì	Sì	Sì	-
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Bianco	Bianco
Compatibile	Serie 84, 88, 89		Serie 68, 84, 88, 89	Serie 81	BTD02W, BCR05W, BCR02W, BTD04W



Codice Prodotto	BCR03W	BCR03K	BTD04W	ETD04W	ETD07W
Descrizione	Box di connessione cavi		Staffa da parete	Staffa da palo	Staffa da parete
Installazione	Soffitto	Sì	-	-	-
	Palo e Angolo	-	-	Sì (palo)	-
	Parete	Sì	Sì	-	Sì
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Acciaio	Bianco
Compatibile	Serie 64, 65		Serie 63, 64, 65	ETD03W, ETD06W, ETD07W	Serie 41, 42



Codice Prodotto	ETD01W	ETD05W	ETD03W	ETD06W
Descrizione	Box di connessione cavi	Staffa da palo	Box di connessione cavi	Staffa da parete
Installazione	Soffitto	Sì	Sì	-
	Palo e Angolo	-	-	-
	Parete	Sì	Sì	Sì
Colore	Bianco	Acciaio	Bianco	Bianco
Compatibile	Serie 40, 91, 92	ETD01W	Serie 41, 42, 92	Serie 40

Staffe per telecamere



Codice Prodotto	BTR09W	BTR10W	BTE08W
Descrizione	Staffa da parete	Staffa da soffitto	Staffa da parete
Installazione	Soffitto	Sì	-
	Palo e Angolo	-	-
	Parete	-	Sì
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Compatibile	Multisensor	Multisensor	ToF sensor DS362



Codice Prodotto	BCR06W-V1	BTD04W-V1	BCR05W-V1
Descrizione	Box di connessione cavi	Staffa da parete	Box di connessione cavi
Installazione	Soffitto	Sì	Sì
	Palo e Angolo	-	-
	Parete	Sì	Sì
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Compatibile	Serie 37, 44, 45, 60, 94, 95	Serie 44, 45, 60	Serie 94, 95



Codice Prodotto	BTR08W-V1	BCR04W	BTR07W
Descrizione	Staffa da palo	Staffa da parete	Piastra di fissaggio
Installazione	Soffitto	-	Sì
	Palo e Angolo	-	-
	Parete	Sì	Sì
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Compatibile	BCR06W-V1, BTD04W-V1	Serie 37, 63, 64, 65	Serie 64, 65

*Le specifiche possono cambiare senza preavviso

MERIT LILIN ITALIA SRL

With over 40 years of experience in the surveillance industry, LILIN is the first ONVIF-compliant camera manufacturer and expert with leading achievements in video transmission and analysis technology. LILIN integrates AIoT applications, edge computing, and security equipment into a total solution for cross-industry applications in industrial and commercial environments such as construction, transportation, shipping, ports, military, retail, office premises, schools, banks, entertainment venues, and factories, as well as adapting product capabilities to meet public facility needs in line with government strategies.

LILIN is committed to providing highly reliable products and services in the field of video integration and event analysis, such as license plate recognition, face recognition, advanced electronic fencing, vehicle, and pedestrian flow detection, social distance detection, mask detection, lost and found, and site safety applications.

LILIN ITALY

Via Ercolani 11/F, 40026 Imola (BO)
info@meritlilin.it
Tel: +39 0542 781594

TAIPEI (HQ) | HONGKONG | MALAYSIA | AUSTRALIA | UNITED STATES | UNITED KINGDOM



Know More



Contact Us