

2020 www.safirecctv.com



CATALOGO PRODOTTI

TVCC

**CONTROLLO ACCESSI
VIDEOCITOFONI**

4

TELECAMERE HD
OVER COAXIAL



20

VIDEOREGISTRATORI
HD OVER COAXIAL



30

TELECAMERE IP



48

VIDEOREGISTRATORI IP



56

PROGETTI



70

CONTROLLO
ACCESSI E PRESENZE



78

VIDEOCITOFONI



84

ACCESSORI



92

APP & SERVIZI





TELECAMERE HD
OVER COAXIAL

VIDEOREGISTRATORI
HD OVER COAXIAL

TELECAMERE IP

VIDEOREGISTRATORI IP

PROGETTI

CONTROLLO
ACCESSI E PRESENZE

VIDEOCITOFONI

ACCESSORI

APP & SERVIZI

TELECAMERE OVER COAXIAL

ULTRA Series

4K | 5MP | 2MP

- Sensori Ultra Low Light per ottenere le migliori immagini in condizioni di scarsa luminosità
- WDR reale di fino 130dB fornisce una qualità dell'immagine straordinaria in condizioni di controllo
- Matrix Leds per una migliore illuminazione notturna

PRO Series

4K | 2MP

- Sensori con WDR reale (2 Mpx) e WDR digitale (8 Mpx) forniscono una qualità dell'immagine straordinaria in condizioni di controllo
- Sensori Ultra Low Light (2 Mpx) per ottenere le migliori immagini in condizioni di scarsa luminosità
- Matrix Leds per una migliore illuminazione notturna

ECO Series

5MP | 2MP

- Entry level per installazioni
- Sensori con WDR Digitale

PIR Series

5MP | 2MP | 

- Sensori Ultra Low Light (2Mpx)
- Sensori con WDR reale fino a 120dB forniscono una straordinaria qualità dell'immagine in condizioni di controllo - Rilevatore di movimento PIR con portata di 11 m

PoC Series

5MP | 2MP

- Alimentazione su cavo coassiale proveniente direttamente dal videoregistratore, senza la necessità di utilizzare fonti di alimentazione aggiuntive. Risparmia nelle tue installazioni con la tecnologia PoC (Power Over Coaxial)

NightCOLOR

- Sensori con tecnologia Night Color forniscono un'immagine a colori anche in condizioni di minima illuminazione.
- Sensori con WDR reale fino a 120dB forniscono una straordinaria qualità dell'immagine in condizioni di controllo.

SpeedDome Series

2MP



- Zoom ottico fino a 30x
- Sensori con WDR reale fino a 120 dB forniscono una straordinaria qualità dell'immagine in condizioni di controllo






ULTRA Series








SF-T855ZUW-8U4N1

SF-DM935ZW-4KT



Modello	 	
Sensore di immagine	8Mpx High performance CMOS Ultra Low light	
Pixel effettivi	3840 (H) x 2160 (V)	
Distanza focale	2.8-13,5 mm Varifocal Lens AutoFocus MotorZoom	
Angolo di visione	108°-45°	
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC, HDTVI
Risoluzione video	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@30fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter	
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.2	
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 60 m	
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI
Velocità di otturazione	1/15-1/50.000 s	1/15-1/10.000 s
Riduzione del rumore	3D-NR	3D-NR (Ten levels of intensity)
Controluce	WDR (130dB), BLC, HLC	
Funzionalità IR	Smart IR	
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	
Fonte di alimentazione	DC12V, 8,6W max.	DC12V, 10,5W max.
Condizioni di funzionamento	-40°+60° C	
Grado di protezione	IP67	IP67, IK10
Dimensioni	134 x 124 x 110mm / 580 gr	124 x 145 (Ø) mm / 650 gr




ULTRA Series					
Modello					
	SF-B788ZW-8U4N1	SF-DM942UW-Q4N1	SF-CV022UW-Q4N1	SF-B038UW-5P4N1-0600	SF-DM935UZW-Q4N1
Sensore di immagine	8Mpx High performance CMOS Ultra Low light	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	5Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light
Pixel effettivi	3840 (H) × 2160 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)
Distanza focale	2.7-13,5mm Varifocal Lens AutoFocus MotorZoom	2,8 mm	2,8 mm	6mm	2.7-13,5 mm Varifocal Lens AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	108°-46	98°	98°	48°	98°-33°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS				
Risoluzione video	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@25fps (1920x1080)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@25fps (1920x1080)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@25fps (1920x1080)
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.2				
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 80 m	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 80 m	Matrix LED IR, Up to 60 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
Velocità di otturazione	1/12.5-1/10.000 s	1/25-1/50.000 s	1/25-1/50.000 s	1/25-1/50.000 s	1/25-1/50.000 s
Riduzione del rumore	3D-NR	3D-NR	3D-NR (Nine levels of intensity)	3D-NR (Nine levels of intensity)	3D-NR
Controluce	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR (120dB), BLC, HLC
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask				
Fonte di alimentazione	DC12V, 11W max.	DC12V, 5,8W max.	DC12V, 5,8W max.	DC12V, 6,5W max.	DC12V, 11W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67				
Dimensioni	85 x 92 x 255 mm / 925gr	124 x 145 (Ø) mm / 640 gr	58 x 61 x 159mm / 320gr	82 x 87 x 218 mm / 570gr	80 x 90 (Ø) mm / 300 gr

ULTRA Series					
Modello					
	SF-DM855UZW-Q4N1	SF-CV788UZW-Q4N1	SF-DM836KWU-F4N1	SF-DM942KWU-F4N1	SF-CV022KWU-F4N1
Sensore di immagine	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light
Pixel effettivi	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Distanza focale	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2,8mm	2,8mm	2,8mm
Angolo di visione	96° - 29°	93° - 29°	104°	104°	104°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS				
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (1920×1080)	1080p@25fps	1080p@25fps	1080p@25fps
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.2	0.003 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 60 m	Matrix LED IR, Up to 80 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s				
Riduzione del rumore	3D-NR	3D-NR	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)
Controluce	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	Sense-Up, AWB, AGC, Mirror, Mask	Sense-Up, AWB, AGC, Mirror, Mask	Sense-Up, AWB, AGC, Mirror, Mask
Fonte di alimentazione	DC12V, 7,4W max.	DC12V, 10,5W max.	DC12V, 3,2W max.	DC12V, 3,6W max.	DC12V, 3,6W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Dimensioni	110 x 124 (Ø) mm / 600 gr	85 x 92 x 255mm / 930gr	82 x 111 (Ø) mm / 350 gr	91 x 83 x 68 mm / 350gr	58 x 61 x 163 mm / 350gr






	ULTRA Series			
Modello				
	SF-MC101UW-FTVI	SF-DM832ZWU-F4N1	SF-DM855ZWU-F4N1	SF-CV788ZKWU-F4N1
Sensore di immagine	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light			
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)			
Distanza focale	3,7mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.7 - 13.5 mm Varifocal Lens	2.7 - 13.5 mm Varifocal Lens
Angolo di visione	71°	103°-32°	103°-32°	103°-32°
Uscite video	1 X BNC, HDTV1	1 X BNC switchable HDTV1, HCDVI, AHD,CVBS	1 X BNC switchable HDTV1, HCDVI, AHD,CVBS	1 X BNC switchable HDTV1, HCDVI, AHD,CVBS
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)			
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter			
Illuminazione minima	0.0005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2
Illuminazione a infrarossi	-	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTV1	Up the Coaxial HDTV1, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTV1, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTV1, HDCVI, AHD
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s			
Riduzione del rumore	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR
Controluce	WDR (120dB), BLC	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE
Funzionalità IR	Smart IR			
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	Sense-Up, AWB, AGC, Mirror, Mask	Sense-Up, AWB, AGC, Mirror, Mask	Sense-Up, AWB, AGC, Mirror, Mask
Fonte di alimentazione	DC12V, 1,5W max.	DC12V, 6W max.	DC12V, 7.5W max.	DC12V, 9W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C	-40°~+60° C	-40°~+60° C	-40°~+60° C
Grado di protezione	-	IP67, IK10	IP67	IP67
Dimensioni	32 x 32 x 22mm / 200gr	100 x 141 (Ø) mm / 800 gr	134 x 124 x 111 mm/ 750gr	92 x 89 x 270 mm / 900gr






PRO Series					
Modello					
	SF-T942-8P4N1	SF-B022-8P4N1	SF-B038-8P4N1	SF-T855Z-8P4N1	SF-T903SW-2P4N1
Sensore di immagine	8Mpx High performance CMOS	8Mpx High performance CMOS	8Mpx High performance CMOS	8Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light
Pixel effettivi	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	6mm	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2,8mm
Angolo di visione	102°	102°	51°	108°-45°	106°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS				
Risoluzione video	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@30fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@25fps (1920x1080)	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@25fps (1920x1080)	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@30fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	1080p@30fps (1920x1080)
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 80 m	Matrix LED IR, Up to 60 m	Matrix LED IR, Up to 30 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s	1/12.5-1/10.000 s	1/12.5-1/10.000 s	1/15-1/50.000 s	1/15-1/50.000 s
Riduzione del rumore	DNR	DNR	DNR	DNR	3D-NR (Nine levels of intensity)
Controluce	DWDR	DWDR, BLC, SC	DWDR, BLC, SC	DWDR	WDR (120dB)
Funzionalità IR	Smart IR	Smart IR	Smart IR	Smart IR	Smart IR
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask
Fonte di alimentazione	DC12V, 5,8W max.	DC12V, 5,5W max.	DC12V, 6W max.	DC12V, 8,6W max	DC12V, 4,6W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67				
Dimensioni	80 x 90 (Ø) mm / 310 gr	58 x 61 x 160 mm / 345gr	82 x 87 x 218 mm / 445gr	134 x 124 x 110mm / 580 gr	70 x 86 (Ø) mm / 150 gr

PRO Series					
Modello					
	SF-T942SW-2P4N1	SF-T943SW-2P4N1	SF-B022SW-2P4N1	SF-T855ZSW-2P4N1	SF-B788ZSW-2P4N1
Sensore di immagine	2Mpx High performance CMOS Ultra Low light				
Pixel effettivi	1920 (H) x 1080 (V)				
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	106°	106°	106°	102°-31°	102°-31°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS				
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)				
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.005 Lux@F1.2				
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 50 m	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 70 m	Matrix LED IR, Up to 70 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s	1/25-1/50.000 s	1/25-1/10.000 s	1/25-1/50.000 s	1/25-1/10.000 s
Riduzione del rumore	3D-NR	3D-NR (Nine levels of intensity)	3D-NR (Nine levels of intensity)	3D-NR (Nine levels of intensity)	3D-NR (Nine levels of intensity)
Controluce	WDR (120dB), BLC				
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,6W max.	DC12V, 4,6W max.	DC12V, 4,6W max.	DC12V, 7,7W max.	DC12V, 9,8W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67				
Dimensioni	68 x 90 (Ø) mm / 240 gr	91 x 110 (Ø) mm / 302 gr	58 x 61 x 255/158 mm / 325gr	123 x 110 x 134mm / 600gr	85 x 92 x 255 mm / 700gr

	ECO Series				
Modello					
	SF-B023-WIDE-5P4N1	SF-DM942K-Q4N1	SF-CV022K-Q4N1	SF-T943A-5P4N1	SF-B022A-5P4N1 (White) SF-B022AG-5P4N1 (Black)
Sensore di immagine	5Mpx High performance CMOS				
Pixel effettivi	2560 (H) × 1944 (V)				
Distanza focale	2,4mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm	3,6mm
Angolo di visione	110°	86°	86°	86°	81°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS				
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)				
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 30 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s				
Riduzione del rumore	2D-NR				
Controluce	DWDR, BLC				
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC	ATW, AWB, AGC	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC Audio over coaxial, built-in mic	AWB, AGC Audio over coaxial, built-in mic
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,3W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,3W max.	DC12V, 3,7W max.	DC12V, 3,7W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Dimensioni	58 x 61 x 163 mm / 335 gr	91 x 83 x 68 mm / 350 gr	58 x 61 x 163mm / 350gr	91 x 110 (Ø) / 7300 gr	58 x 61 x 159 mm / 300 gr







ECO Series						
Modello						
	SF-T941A-5P4N1 (White) SF-T941AG-5P4N1(Black)	SF-B022-5E4N1-0600	SF-DM832Z-Q4N1	SF-DM855Z-Q4N1	SF-CV788Z-Q4N1	SF-DM836K-Q4N1
Sensore di immagine	5Mpx High performance CMOS					
Pixel effettivi	2560 (H) × 1944 (V)					
Distanza focale	3,6mm	6mm	2.8-13,5 mm Varifocal Lens MotorZoom	2.8-13,5 mm Varifocal Lens MotorZoom	2.8-13,5 mm Varifocal Lens MotorZoom	2,8mm
Angolo di visione	80°	57°	96° - 29°	96° - 29°	96° - 29°	86°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS					
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (1920×1080)	5 MP@20fps, 4 MP@25fps	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter					
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 30 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 20 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD					
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s					
Riduzione del rumore	2D-NR					
Controluce	DWDR, BLC					
Funzionalità IR	Smart IR					
Altri	AWB, AGC Audio over coaxial, built-in mic	AWB, AGC	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	ATW, AWB, AGC	ATW, AWB, AGC
Fonte di alimentazione	DC12V, 3,7W max.	DC12V, 4,3W max.	DC12V, 6W max.	DC12V, 6,3W max.	DC12V, 9W max.	DC12V, 4,5W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C					
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Dimensioni	83 x 90 x 80 mm / 290 gr	87 x 82 x 226 mm / 700 gr	111 x 145 (Ø) mm / 850 gr	110 x 124 (Ø) mm / 580 gr	85 x 92 x 255 mm / 700 gr	83 x 111 (Ø) mm / 350 gr





	ECO Series				
Modello					
	SF-T932B-2E4N1-MINI	SF-T941A-2E4N1 (White) SF-T941AG-2E4N1 (Black)	SF-DM942IB-F4N1	SF-DM943-F4N1	SF-B022A-2E4N1 (White) SF-B022AG-2E4N1 (Black)
Sensore di immagine	2Mpx High performance CMOS				
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)				
Distanza focale	2,8mm				
Angolo di visione	106°	106°	103°	103°	106°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS				
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080) 720p@50fps (1280x720)	1080p@25fps (1920x1080) 720p@50fps (1280x720)	1080p@25fps (1920x1080) 720p@50fps (1280x720)	1080p@25fps (1920x1080) 720p@50fps (1280x720)
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2				
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 30 m	LED IR, Up to 20 m	LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 30 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s				
Riduzione del rumore	2D-NR				
Controluce	DWDR, BLC				
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC	AWB, AGC Audio over coaxial, built-in mic	AWB, AGC	AWB, AGC	AWB, AGC Audio over coaxial, built-in mic
Fonte di alimentazione	DC12V, 3,6W max.	DC12V, 3,7W max.	DC12V, 4W max.	DC12V, 4W max.	DC12V, 3,7W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67	IP66	IP66	IP67
Dimensioni	60 x 61 (Ø) / 150 gr	83 x 90 x 80 mm / 290 gr	89.5 × 68 (Ø) mm / 350 gr	93 x 110 (Ø) / 400 gr	58 x 61 x 159 mm / 300 gr


ECO Series					
Modello					
	SF-DM941IB-F4N1 (White) SF-DM941I-F4N1 (Black)	SF-CV022IB-F4N1 SF-CV029-F4N1	SF-B038-2E4N1-0600	SF-DM955VIB-F4N1 (White)	SF-CV788VIB-F4N1
Sensore di immagine	2Mpx High performance CMOS				
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)				
Distanza focale	3.6mm	3.6mm/ 2,8mm	6mm	2.8-12mm Varifocal Lens	2.8-12mm Varifocal Lens
Angolo di visione	83°	103° /82°	37,7°	102°-32°	102°-32°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD,CVBS				
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080) 720p@30fps (1280x720)				
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2				
Illuminazione a infrarossi	LED IR, Up to 20 m	LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s				
Riduzione del rumore	2D-NR				
Controluce	DWDR, BLC				
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC				
Fonte di alimentazione	DC12V, 4W max.				
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP66				
Dimensioni	68 x 90 (Ø) mm / 340 gr	155 x 70 (Ø) / 400 gr	87 x 82 x 226 mm / 430 gr	102.4 x 130.5 (Ø) / 700 gr	270 x 92 x 95 mm / 900 gr





1080p PIR Series						
Modello						
	SF-B025-PIR-5PTVI	SF-DM943UW-PIR-FTVI	SF-CV035UW-PIRL-FTVI	SF-CV025UW-PIR-FTVI	SF-T943CW-PIRS-2U4N1	SF-B035CW-PIRS-2U4N1
Sensore di immagine	5Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS Night Color	2Mpx High performance CMOS Night Color
Pixel effettivi	2560 (H) x 1944 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm	3,6mm	3,6mm
Angolo di visione	104°	104°	104°	104°	98°	98°
Uscite video	1 X BNC, HDTV1	1 X BNC, HDTV1	1 X BNC, HDTV1	1 X BNC, HDTV1	1 X BNC switchable HDTV1, HCDVI, AHD,CVBS	1 X BNC switchable HDTV1, HCDVI, AHD,CVBS
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592x1944) 1080p@30fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)	1080p@30fps (1920x1080)	1080p@30fps (1920x1080)
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter					
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.0005 Lux@F1.2	0.0005 Lux@F1.2
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	White light up to 40m	White light up to 40m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTV1	Up the Coaxial HDTV1	Up the Coaxial HDTV1	Up the Coaxial HDTV1	Up the Coaxial HDTV1, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTV1, HDCVI, AHD
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s					
Riduzione del rumore	DNR	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR	3D-NR
Controluce		WDR (120dB), BLC, SC, AWB, AGC	WDR (120dB), BLC, SC, AWB, AGC	WDR (120dB), BLC, SC, AWB, AGC	WDR (130dB), BLC,HLC	WDR (130dB), BLC,HLC
Funzionalità IR	Smart IR					
Altri	Real PIR available Portata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available Portata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available Portata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available Portata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available Portata IR: 11m, PIR Angle 110° Deterrent Alarm and flashing light alarm (Red & Blue)	Real PIR available Portata IR: 11m, PIR Angle 110° Deterrent Alarm and flashing light alarm (Red & Blue)
Fonte di alimentazione	DC12V, 4W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 6,6W max.	DC12V, 8,5W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C	-40°~+60° C	-40°~+60° C	-40°~+60° C	-40°~+60° C	-40°~+60° C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Dimensioni	68 x 70 x 180 mm / 345gr	90 x 110 (Ø) mm / 350 gr	89 x 81 x225mm / 450gr	68 x 70 x 180 mm / 350gr	94 x 110 (Ø) mm / 400 gr	77 x 83 x 213 mm / 450gr

POC Series					
Modello					
	SF-T942P-5PTVI	SF-B022P-5PTVI	SF-T855ZP-5PTVI	SF-B788ZP-5PTVI	SF-DM943P-FTVI
Sensore di immagine	5Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS
Pixel effettivi	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1944 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	2.7-13,5 mm Varifocal Lens AutoFocus MotorZoom	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2.8 mm
Angolo di visione	86°	86°	96° - 29	96° - 29°	103°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC, HDTVI
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@25fps (1920×1080)	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (1920×1080)	1080p@25fps (1920×1080)
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2				
Illuminazione a infrarossi	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 20 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s				
Riduzione del rumore	2D-NR				
Controluce	DWDR, BLC	DWDR, BLC	DWDR, BLC	DWDR	DWDR, BLC
Funzionalità IR	Smart IR				
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Mirror
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,5W max. Built-in PoC.Af	DC12V, 5,5W max. Built-in PoC.Af	DC12V, 7,8W max. Built-in PoC.Af	DC12V, 7,8W max. Built-in PoC.Af	Built-in PoC.Af DC12V, 4W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Dimensioni	91 x 83 x 68mm / 260gr	58 x 61 x 163mm / 350gr	124 x 134 x 110mm / 630gr	85 x 92 x 255mm / 685gr	93 x 110 (Ø) mm / 350 gr

POC Series						
Modello						
	SF-CV029P-FTVI	SF-B038P-2ETVI-6000	SF-DM855ZWUP-FTVI	SF-DM955VP-FTVI	SF-CV788ZWUP-FTVI	SF-CV788VP-FTVI
Sensore di immagine	2Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	2Mpx High performance CMOS
Pixel effettivi	1920 (H) x 1080 (V)					
Distanza focale	2.8 mm	6mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm Varifocal Lens	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm
Angolo di visione	103°	54°	103°-32°	102°-32°	103°-32°	102°-32°
Uscite video	1 X BNC, HDTV	1 X BNC, HDTV	1 X BNC, HDTV	1 X BNC, HDTV	2 X BNC, HDTV	1 X BNC, HDTV
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)					
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter					
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2	0.01 Lux@F1.2	0.005 Lux , 0 Lux with IR	0.01 Lux@F1.2	0.005 Lux @ , 0 Lux with IR	0.01 Lux@F1.2
Illuminazione a infrarossi	LED IR, Up to 20 m	Matrix LED IR, Up to 80 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	LED IR, Up to 40 m	Matrix LED IR, Up to 40 m	LED IR, Up to 40 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTV					
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s					
Riduzione del rumore	2D-NR	2D-NR	3D-NR (Ten levels of intensity)	2D-NR	3D-NR (Ten levels of intensity)	2D-NR
Controluce	DWDR, BLC	DWDR, BLC	WDR (120dB), BLC	DWDR, BLC	WDR (120dB), BLC	DWDR, BLC
Funzionalità IR	Smart IR					
Altri	AWB, AGC, Mirror					
Fonte di alimentazione	Built-in PoC.Af DC12V, 4W max.	Built-in PoC.Af DC12V, 5W max.	Built-in PoC.Af DC12V, 7,5W max.	Built-in PoC.Af DC12V, 4W max.	Built-in PoC.Af DC12V, 8,5W max.	Built-in PoC.Af DC12V, 4W max.
Condizioni di funzionamento	Built-in PoC.Af DC12V, 4W max.					
Grado di protezione	IP66					
Dimensioni	154 x 70 (Ø) mm / 400 gr	87 x 82 x 226 mm / 450 gr	134 x 124 x 111 mm / 750gr	102 x 130 (Ø) mm / 710 gr	92 x 89 x 270 mm / 900gr	92 x 92 x 267 mm / 900 gr

	NIGHT Color Series			
Modello				
	SF-T943CW-5U4N1	B025CW-5U4N1	SF-T943WC-2U4N1	SF-DM943WC-F4N1
Sensore di immagine	5Mpx High performance CMOS Night Color	5Mpx High performance CMOS Night Color	2Mpx High performance CMOS Night Color	2Mpx High performance CMOS Night Color
Pixel effettivi	1920 (H) x 1080 (V)			
Distanza focale	3,6mm			
Angolo di visione	80°	84°	84°	84°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTV, HCDVI, AHD,CVBS	1 X BNC switchable HDTV, HCDVI, AHD,CVBS	1 X BNC switchable HDTV, HCDVI, AHD,CVBS	1 X BNC switchable HDTV, HCDVI, AHD,CVBS
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)			
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter			
Illuminazione minima	0.0005 Lux@F1.0			
Illuminazione a infrarossi	Strobe light up to 20m			
Menù OSD	Up the Coaxial HDTV, HCDVI, AHD			
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s			
Riduzione del rumore	3D-NR			
Controluce	WDR (130dB), BLC, HLC			
Funzionalità IR	Smart IR	Smart IR	Smart IR	Smart Light
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask			
Fonte di alimentazione	DC12V, 3,7W max.	DC12V, 3W max.	DC12V, 3W max.	DC12V, 3W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C			
Grado di protezione	IP67			
Dimensioni	86 x 110 (Ø) mm / 370 gr	70 x 68 x 168mm / 340gr	86 x 110 (Ø) mm / 370 gr	86 x 110 (Ø) mm / 340 gr

NIGHT Color Series			
Modello			
	SF-B035WC-2U4N1	SF-CV025WC-F4N1	SF-CV035WC-F4N1
Sensore di immagine	2Mpx High performance CMOS Night Color		
Pixel effettivi	1920 (H) x 1080 (V)		
Distanza focale	3,6mm		
Angolo di visione	98°	84°	84°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS		
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)		
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter		
Illuminazione minima	0.0005 Lux@F1.0		
Illuminazione a infrarossi	Strobe light up to 40m	Strobe light up to 20m	Strobe light up to 20m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD		
Velocità di otturazione	1/25-1/50.000 s		
Riduzione del rumore	3D-NR		
Controluce	WDR (130dB), BLC, HLC	WDR (120dB), BLC, HLC	WDR (120dB), BLC, HLC
Funzionalità IR	Smart IR		
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask		
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,3W max.	DC12V, 3W max.	DC12V, 4,2W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C		
Grado di protezione	IP67		
Dimensioni	77 x 83 x 223mm / 500gr	68 x 70 x 181mm / 390gr	83 x 77 x 223mm / 436gr

	SPEED DOME Series			
Modello				
	SF-SD8232W-2P4N1	SF-SD7025W-F4N1	SF-SD6525W-F4N1	SF-SD6025IW-F4N1
Sensore di immagine	1/2.8" Progressive Scan CMOS			
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)			
Distanza focale	4.8-153mm AutoFocus MotorZoom	4.8-120mm AutoFocus MotorZoom	4.8-120mm AutoFocus MotorZoom	4.8-120mm AutoFocus MotorZoom
Optical/Digital Zoom	32X/16X	25X / 16X	25X/16X	25X/16X
Angolo di visione	H: 56° - 2°	H: 58° - 2,5°	H: 58° - 2,5°	H: 57° - 2,5°
Uscite video	1 X BNC, HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS			
Risoluzione video	1920×1080@25fps			
Giorno/Notte	Day/Night, IR CUT filter			
Illuminazione minima	Color: 0.005Lux@F1.2 B/W: 0.001Lux@F1.2	Color: 0.005Lux@F1.6 B/W: 0.001Lux@F1.6	Color: 0.005Lux@F1.6 B/W: 0.001Lux@F1.6	Color: 0.005Lux@F1.6 B/W: 0.001Lux@F1.6
Illuminazione a infrarossi	LEDs IR, Up to 150 m	-	-	LEDs IR, Up to 100 m
Menù	Up the Coaxial			
Velocità di otturazione	1-1/10.000 s			
Riduzione del rumore	3D-NR			
Controluce	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR,BLC
Funzionalità IR	Smart IR	-	-	Smart IR
Altri	ATW	AWB, ATW	ATW	AWB, ATW
Pan Range/Speed	360° endless; 0.1° to 120° /s	360° endless; 0.1° to 100° /s	360° endless; 0.1° to 100° /s	360° endless; 0.1° to 80° /s
Tilt Range/Speed	-15° to 90°; 0.1° to 80° /s	5° to 90°; 0.1° to 80° /s	5° to 90°; 0.1° to 80° /s	-15° to 90°; 0.1° to 80° /s
Number of presets	256 Presets 10 Patrols, Up to 32 presets/patrol 5 Patterns, Up to 10 min./pattern			
Protocollo	Supported RS-485, Protocols: Pelco-P, Pelco-D, SAFIRE, others			
Ingressi/Uscite Allarme	2/1	-	-	-
Fonte di alimentazione	AC24V , 30W max.	AC24V, max 16W	DC12V, 12W max.	AC24V, 1,8A , 20W max.
Condizioni di funzionamento	-30°~+65° C			
Grado di protezione	IP66			
Dimensioni	305 mm (Al) x 208 Ø) mm/ 3,3Kg	240 mm (Al) x 179Ø) mm/ 2Kg	165 mm (Al) x 180Ø) mm/ 2Kg	295 mm (Al) x 164,5 (Ø) mm / 4,5Kg

Videoregistratori professionali di TVCC, supportano 5 tecnologie di trasmissione video: HDTVl (tecnologia nativa), HDCVI, AHD, CVBS e IP.

DVR Series 8

4K

- Codifica intelligente H.265+ e H.265 Pro+, risparmia l'80-90% dell'hard disk rispetto all'H.264
- Analisi video: attraversamento di linee, intrusione in area, eccezione d'audio.

DVR Series 6

4MP

- Codifica intelligente H.265+, risparmia l'80-90% dell'hard disk rispetto all'H.264
- Analisi video: attraversamento di linee, intrusione in area, eccezione d'audio.

DVR Series 3

1080p | Lite

- Codifica H.264+
- Analisi video: attraversamento di linee, intrusione in area, eccezione d'audio

True Sense Series

4K | 4MP

- La tecnologia True Sense si basa sull'algoritmo di Deep Learning di Safire. Questo algoritmo è in grado di eseguire un trattamento più approfondito delle immagini rispetto agli algoritmi intelligenti convenzionali.
- True sense è in grado di distinguere con grande precisione un corpo umano e un veicolo in uno scenario con un gran numero di oggetti.

PoC Series

4K | 4MP

- Videoregistratori PoC compatibili con telecamere HD OVER COAXIAL
- Alimentazione su cavo coassiale direttamente dal videoregistratore, senza fonti di alimentazione aggiuntive.
- Risparmia nelle tue installazioni con la tecnologia PoC (Power Over Coaxial)

Series 8



Modello

SF-HTVR8104H
SF-XVR8104S-4KL
SF-XVR8104AS-4KL

Tecnologia video

HDTVl/HDCVI/AHD/CBVS/IP

Ingressi video

 4ch BNC + 4 IP (Extra)
Up to 8Mpx
Max 4ch IP exchange to
Channel BNC

 4ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx
Max 4ch IP exchange to Channel BNC

 4ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx
Max 4ch IP exchange to Channel BNC

Risoluzione codificazione

 5Mpx@12FPS;4Mpx@15FPS;
1080P@25FPS

 8Mpx@8FPS; 5MP@12FPS
4Mpx@15FPS;1080P@25FPS

 8Mpx@8FPS; 5MP@12FPS
4Mpx@15FPS;1080P@25FPS

Compressione video

H-265Pro+,H265+/H264+/H265/H264

Uscite video

HDMI(1080P)/VGA(1080P)/BNC Spot

Ingressi / uscite audio

4/1

 1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVl)

 1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVl)

Allarmi / Relè

-

-

4/1

Analisi video

 Intrusion detection/Line
crossing/Audio exception

-

 Intrusion detection/Line crossing/
Audio exception/Sudden scene
change detection

Interfacce ausiliarie

 1X RJ45 10/100 Mbps
2X USB 2,0
1X RS-485 PTZ Control

 1X RJ45 10/100 Mbps
2X USB 2,0
1X RS-485 PTZ Control

 1X RJ45 10/100 Mbps
2X USB 2,0
1X RS-485 PTZ Control

Storage

1 X SATA Port up to 10TB

1 X SATA Port up to 6TB

1 X SATA Port up to 6TB

Alimentazione

12V DC, 10W Max.

12V DC, 15W Max.


12V DC, 15W Max.

Dimensioni / Peso

200×200×45mm/1,16Kg

200×200×45mm/1,16Kg

200×200×45mm/1,16Kg

Series 8				
Modello				
	SF-HTVR8108H	SF-XVR8108AS-4KL	SF-XVR8208AS-4K	SF-XVR8116AS-4KL
Tecnologia video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP			
Ingressi video	8ch BNC +8 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +16 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 32ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codificazione	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 5MP@12FPS 4Mpx@15FPS; 1080P@25FPS	8Mpx@15FPS; 5Mpx@20FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS
Compressione video	H-265Pro+, H265+/H264+/H265/H264			
Uscite video	HDMI(4K)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(4K)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(4K)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(4K)/VGA(1080P)/ BNC Spot
Ingressi / uscite audio	1/1	1/1 Audio over coaxial (Only available HDTVI)	1/1 Audio over coaxial (Only available HDTVI)	1/1 Audio over coaxial (Only available HDTVI)
Allarmi / Relè	-	8/4	8/4	4/1
Analisi video	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception/Sudden scene change detection	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception/Sudden scene change detection	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception/Sudden scene change detection
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control
Storage	1 X SATA Port up to 10TB	1 X SATA Port up to 6TB	2 X SATA Port up to 10TB	2 X SATA Port up to 10TB
Alimentazione	12V DC, 15W Max.	12V DC, 15W Max.	12V DC, 20W Max.	12V DC, 25W Max.
Dimensioni / Peso	315×242×45mm/2Kg	285×210×45mm/ 2Kg	380×320×48mm/2Kg	380×320×48mm/2Kg

Series 8

Modello



	SF-HTVR8216A-HEVC	SF-XVR8216AS-4KL	SF-XVR8416A-4K	SF-HTVR8424A-HECV	SF-HTVR8432A-HECV
Tecnologia video	HDTVII/HDCVVI/AHD/CBVS/IP				
Ingressi video	16ch BNC +8 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 16ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +16 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 32ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +16 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 32ch IP exchange to Channel BNC	24ch BNC +8 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 32ch IP exchange to Channel BNC	32ch BNC +8 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 40ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codificazione	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@15FPS; 5Mpx@20FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS
Compressione video	H265+/H264+/H265/H264				
Uscite video	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(4K)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(4K)/HDMI (1080P)/ VGA(1080P)/BNC Spot	HDMI(4K) / HDMI (1080P) / VGA (1080P) / BNC Spot	HDMI(4K) / HDMI (1080P) / VGA (1080P) / BNC Spot
Ingressi / uscite audio	4/1	4/1 Audio over coaxial (Only available HDTVI)	4/2	4/1	4/1
Allarmi / Relè	16/4				
Analisi video	Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception	Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception/Sudden scene change detection	Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception/Sudden scene change detection	Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception	Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 1X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 1X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control	2X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 2X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control 1 X RS232	1 X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 1 X USB 2,0 1 X USB 3,0 1 X RS-485 PTZ Control 1 X RS-232	1 X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 1 X USB 2,0 1 X USB 3,0 1 X RS-485 PTZ Control 1 X RS-232
Storage	2 X SATA Port up to 8TB	2 X SATA Port up to 10TB	4 X SATA Port up to 10TB	4 X SATA Port up to 8TB	4 X SATA Port up to 8TB
Alimentazione	12V DC, 25W Max.	12V DC, 25W Max.	100 to 240 vac, Up to 45W	100 to 240 vac, Up to 75W	100 to 240 vac, Up to 75W
Dimensioni / Peso	315×242×45mm/2Kg	380×320×48mm/2Kg	440 x 390 x 70mm / 7Kg	445 x 390 x 70mm / 6Kg	440 x 390 x 70mm / 7Kg

Series 6

Modello



	SF-XVR6104MS	SF-XVR6104S	SF-XVR6104AS	SF-XVR6108S	SF-XVR6108AS
Tecnologia video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP				
Ingressi video	4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max. 6ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max. 6ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max. 6ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max. 12ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max. 12ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codificazione	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS				
Compressione video	H-265Pro+, H265+/H264+/H265/H264				
Uscite video	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/BNC Spot				
Ingressi / uscite audio	1/1 Audio over coaxial (Only available HDTVI)				
Allarmi / Relè	-	-	4/1	-	8/4
Analisi video	-	Intrusion detection/ Line crossing/ Audio exception	Intrusion detection/ Line crossing/ Audio exception	Intrusion detection/ Line crossing/ Audio exception	Intrusion detection/ Line crossing/ Audio exception
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control
Storage	1 X SATA Port up to 6TB	1 X SATA Port up to 10TB	1 X SATA Port up to 10TB	1 X SATA Port up to 10TB	1 X SATA Port up to 10TB
Alimentazione	12V DC, 8W Max	12V DC, 6W Max	12V DC, 6W Max	12V DC, 7,5W Max	12V DC, 7,5W Max
Dimensioni / Peso	200x200x45mm / 1Kg	315x242x45mm / 1,2Kg	315x242x45mm / 1,2Kg	315x242x45mm / 1,8Kg	315x242x45mm / 1,8Kg

Series 6

Modello



SF-XVR6116S

SF-XVR6116AS

SF-XVR6216AS

SF-HTVR6232-HEVC

Tecnologia video

HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP

Ingressi video

16ch BNC +8 IP (Extra) Up to 6Mpx
Max. 24ch IP exchange to Channel BNC

16ch BNC +8 IP (Extra) Up to 6Mpx
Max. 24ch IP exchange to Channel BNC

16ch BNC +8 IP (Extra) Up to 6Mpx
Max. 24ch IP exchange to Channel BNC

32ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx
Max 18ch IP exchange to Channel BNC

Risoluzione codificazione

4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS,
720P@60FPS

4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS,
720P@60FPS

4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS,
720P@60FPS

4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS,
720P@60FPS

Compressione video

H-265Pro+/H265+/H264+/H265/H264

H-265Pro+/H265+/H264+/H265/H264

H-265Pro+/H265+/H264+/H265/H264

H265+/H264+/H265/H264

Uscite video

HDMI(4K)/VGA(1080P)/BNC Spot

Ingressi / uscite audio

1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVI)

1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVI)

1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVI)

1/1

Allarmi / Relè

-

4/1

16/4

-

Analisi video

Intrusion detection/Line crossing/Audio
exception/Sudden scene change detection

Intrusion detection/Line crossing/Audio
exception/Sudden scene change detection

Intrusion detection/Line crossing/Audio
exception/Sudden scene change detection

Intrusion detection/Line crossing/Audio
exception

Interfacce ausiliarie

1X RJ45 10/100/ 1000 Mbps
1X USB 2,0
1X USB 3,0
1X RS-485 PTZ Control

1X RJ45 10/100/ 1000 Mbps
1X USB 2,0
1X USB 3,0
1X RS-485 PTZ Control

1X RJ45 10/100/1000 Mbps
1X USB 2,0
1X USB 3,0
1X RS-485 PTZ Control

1X RJ45 10/100/1000 Mbps
1X USB 2,0
1X USB 3,0
1X RS-485 PTZ Control

Storage

1 X SATA Port up to 10TB

1 X SATA Port up to 10TB

2 X SATA Port up to 10TB

2 X SATA Port up to 8TB

Alimentazione

12V DC, 20W Max

12V DC, 20W Max

12V DC, 25W Max

12V DC, 65W Max

Dimensioni / Peso

315x242x45mm / 2Kg

315x242x45mm / 2Kg

380x320x48 mm / 2Kg

380x320x48 mm / 2Kg

Series 3

Modello



HTVR3104A

SF-XVR3104S

SF-XVR3108S

SF-XVR3116S

Tecnologia video

HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP

Ingressi video

4ch BNC+1ch IP(Extra) Up to 2Mpx

4ch BNC + 1 IP (Extra) Up to 2Mpx
Max 5ch IP exchange to Channel BNC

4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 2Mpx
Max 10ch IP exchange to Channel BNC

16ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 2Mpx
Max 18ch IP exchange to Channel BNC

Risoluzione codificazione

H264+/H264

Compressione video

HDMI(1080P)/VGA(1080P)

HDMI(1080P)/VGA(1080P)

HDMI(1080P)/VGA(1080P)

HDMI(1080P)/VGA(1080P)

Uscite video

1/1

1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVI)

1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVI)

1/1
Audio over coaxial
(Only available HDTVI)

Ingressi / uscite audio

4/1

-

-

-

Ingressi/Uscite
de Allarme

Intrusion detection/Line crossing/Audio exception

Analisi video

1X RJ45 10/100Mbps
2X USB 2,0
Up the coax control

Storage

1 X SATA Port up to 6TB

Alimentazione

12V DC, 8W Max.

12V DC, 8W Max.

12V DC, 12W Max.

12V DC, 20W Max.

Dimensioni / Peso

260x222x45mm / 1Kg


260x222x45mm / 800gr


260x222x45mm / 1Kg

260x222x45mm / 1,2Kg

Modello	PoC Series					
	Serie 8			Serie 6		
	SF-HTVR8104AP-HEVC	SF-HTVR8208AP-HEVC	SF-HTVR8216AP-HEVC	SF-HTVR6104AP-HEVC	SF-HTVR6208AP-HEVC	SF-HTVR6216AP-HEVC
Tecnologia video	HDTVII/HDCVI/AHD/CBVS/IP					
Ingressi video	4ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Camera	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Camera	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Camera	4ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Camera	8ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 12ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Camera	16ch BNC + 8 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 24ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Camera
Risoluzione codificazione	8Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS
Compressione video	H265+/H264+/H265/H264					
Uscite video	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI (4K) / VGA (1080P)	HDMI (4K) / VGA (1080P)	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/ BNC Spot	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/ BNC Spot
Ingressi / uscite audio	4/1	4/1	4/1	1/1	1/1	1/1
Allarmi / Relè	4/1	8/4	16/4	4/1	4/1	4/1
Analisi video	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception					
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 1X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/ 1000 Mbps 1X USB 2,0 1X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2X USB 2,0 1X RS-485 PTZ Control
Storage	1 X SATA Port up to 8TB	2 X SATA Port up to 8TB	2 X SATA Port up to 8TB	1 X SATA Port up to 6TB	2 X SATA Port up to 10TB	2 X SATA Port up to 10TB
Alimentazione	48V DC, 40W max	48V DC, 60W max	48V DC, 140W max	48V DC, 40W max	48V DC, 60W max	48V DC, 120W max
Dimensioni / Peso	315 × 242 × 45 mm / 1,5Kg	380x320x48mm/ 2Kg	380x320x48mm/ 3,8Kg	315x242x45mm/1,16Kg	380x320x48mm/1,78Kg	380x320x48mm/2Kg



True Sense Series			
Series 8			
Modello			
	SF-XVR8104-4KL-4AI	SF-XVR8108-4KL-1FACE	SF-XVR8108-4KL-4AI
Tecnologia video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP		
Ingressi video	4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 8 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 16ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 8 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 16ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codificazione	8Mpx@8FPS; 5Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 5Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 5Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS
Compressione video	H-265Pro+,H265+/H264+/H265/H264	H-265Pro+,H265+/H264+/H265/H264	H-265Pro+,H265+/H264+/H265/H264
Uscite video	HDMI(2K)/VGA(1080P)/BNC Spot	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/BNC Spot	HDMI(4K)/VGA(1080P)/BNC Spot
Ingressi / uscite audio	1/1	1/1	1/1
Allarmi / Relè	-	-	-
Analisi video	True Sense(4 Ch) or Facial detection (1 Ch) Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	Face recognition for 1ch or True Sense for 4ch Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	True Sense(4 Ch) or Facial detection (1 Ch) Intrusion detection/Line crossing/Audio exception
Interfacce ausiliarie	1 X RJ45 10/100 Mbps 2 X USB 2.0 1 X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 1 X USB 2.0 1 X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 1 X USB 2.0 1 X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control
Storage	1 X SATA Port up to 10TB	1 X SATA Port up to 10TB	1 X SATA Port up to 10TB
Alimentazione	12V DC, 10W Max	12V DC, 15W Max	12V DC, 15W Max
Dimensioni / Peso	315x242x45mm/ 1,6Kg	315x242x45mm/ 2Kg	315x242x45mm/ 2Kg

True Sense Series				
Series 6				
Modello				
	SF-HTVR6104AH-2AI	SF-XVR6108-1FACE	SF-HTVR6108AH-4AI	SF-XVR6116-4AI
Tecnologia video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP			
Ingressi video	4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 6ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 12ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 12ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 24ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codificazione	4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS	4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS
Compresión de video	H-265Pro+,H265+/H264+/H265/H264			
Uscite video	HDMI(1080P)/VGA(1080P)/BNC Spot			
Ingressi / uscite audio	1/1			
Allarmi / Relè	4/1	-	8/4	-
Analisi video	True Sense (2 Channels) Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception	Face recognition (1Ch) or True Sense for (4Ch) Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception	True Sense(4 Ch) or Facial detection (1 Ch) Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception	True Sense(4 Ch) or Facial detection (1 Ch) Intrusion detection/Line crossing/ Audio exception
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100 Mbps 2 X USB 2.0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100 Mbps 2 X USB 2.0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 X USB 2.0 1X RS-485 PTZ Control	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1 X USB 2.0 1 X USB 3,0 1X RS-485 PTZ Control
Storage	1 X SATA Port up to 10TB			
Alimentazione	12V DC, 10W Max	12V DC, 18W Max	12V DC, 18W Max	12V DC, 24W Max
Dimensioni / Peso	315x242x45mm/ 1.8Kg	315x242x45mm/ 1.8Kg	315x242x45mm/ 2Kg	315x242x45mm/ 2Kg

safire SMART TECHNOLOGIES



NUOVO HDTVI

Telecamere e videoregistratori 4N1 (HDTV, HDCVI, AHD, CVBS).

HDTV si distingue per la capacità di trasportare diversi dati al videoregistratore utilizzando un unico cavo. Semplifica, risparmia e amplia le possibilità.



VIDEO

Portata fino a 1 km.



AUDIO

Telecamere con microfono integrato e ricezione su DVR tramite cavo coassiale



PTZ & MENÙ

Controllo remoto da DVR a telemetria e menù OSD.



PIR Coaxial

Controllo remoto da DVR a telemetria e menù OSD



PoC

Il DVR stesso alimenta la telecamera usando il proprio cavo coassiale.



FACE RECOGNITION

Riconoscimento facciale da NVR con database di confronto.



WDR Ultra Low Light

Dettagli ineguagliabili sotto qualsiasi condizione di illuminazione, sia in zone buie che richiedono una grande sensibilità, sia in zone di controluce.



NightCOLOR

Dove gli infrarossi non servono, ottieni un'immagine di qualità a colori in scenari notturni.



EFFETTO DETERRENTE

Flash e audio integrati per avvisare di qualsiasi intrusione, utilizzando un rilevamento ultra-efficiente come TrueSense o il rilevamento PIR della telecamera stessa.



TrueSense

Algoritmo di Deep Learning che analizza gli obiettivi presenti in un'immagine per discriminare con grande precisione corpi umani e veicoli in uno scenario con un gran numero di oggetti.



Riesce a filtrare i falsi allarmi che potrebbero essere stati attivati da oggetti in movimento non pericolosi, aumentando la precisione dei rilevamenti. Ricerca intelligente degli eventi in modo semplice e veloce.



4K & H.265+

I progressi nella tecnologia dei sensori hanno permesso di ridurre i costi in alta risoluzione. Tutte queste informazioni richiedono un codec specifico ad alta efficienza, H.265 +, in grado di risparmiare fino all'80% di memoria rispetto all'H.264.



Cyberseguridad

Conformità con la legge europea sulla protezione dei dati, server sicuri, notifiche push stabili, codifica video e accesso con verifica.

Special Series

4MP

- True Sense : Analisi basata su Deep Learning in grado di filtrare veicoli ed esseri umani tra il resto degli obiettivi, evitando falsi allarmi.
- NightCOLOR : Immagine notturna a colori senza necessità di infrarossi.

TOP Series

4K | 6MP | 4MP | 2MP

- Sensori di alta qualità e regolazione ottimale per un'immagine chiara e dettagliata.
- Rilevamento intelligente come attraversamento di linea/area o rilevamento volti.
- ANR: riposizionamento automatico delle registrazioni in caso di perdita rete in NVR.
- Alimentazione SuperPoe fino a 300 con NVR PoE.

ECO Series

5MP | 4MP | 2MP

- Gamma dal prezzo contenuto ma con i vantaggi di gamme superiori. WDR: risolve situazioni di controllo.
- H.265+: Risparmia fino a un 80% di memoria e dati rispetto all'H.264.

Wifi Series

4MP | 2MP

- Soluzioni wireless che semplificano l'installazione.
- Wifi stabile e con ampia copertura

SpeedDome Series




4MP | 2MP







- Nuova generazione con risoluzione più elevata, WDR e potenti lenti a lungo raggio.
- Impedisce la percezione del movimento grazie al rivestimento di colore nero.





Consumer Series





3MP | 2MP




- Progettato specificamente per gli utenti.
- Accesso semplice.
- Opzioni come Wifi, rilevamento PIR, visualizzazione a 180°, batteria e audio bidirezionale.





	Special Series		
Modello			
	SF-IPDM943WH-4-AI	SF-IPDM820UWH-4-AI	SF-IPT838WHA-4U-AI
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light		
Risoluzione	4Mpx@30fps		
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264		
Distanza focale	2,8mm		
Angolo di visione	104°		
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color: 0.007 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.007 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR Strobe white light
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 50m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m
Controluce	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC, HLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror		
Analisi video	Intrusion detection,Tripwire, Face detection, True Sense		
SD Card	Micro SD 128GB Max with ANR function		
Audio / Allarmi / WiFi	-/-	Audio / Alarm	Audio (Speaker deterrent up to 96Db) / -
Fonte di alimentazione	12V DC, 10W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 10W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 7,5W POE IEEE802.3af (Class 3)
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +50° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C
Grado di protezione	IP67	IP67, IK10	IP67
Dimensioni/ Peso	105 x 130(Ø)mm / 500gr	92 x 121(Ø)mm / 600gr	126 x 138 (Ø) mm / 430gr





Special Series						
Modello						
	True Sense	True Sense	NightCOLOR	True Sense	NightCOLOR	True Sense
	SF-IPCV098WH-4-AI	SF-IPB798WHA-4U-AI	SF-IPB798CWH-4U	SF-IPCV798ZWH-4-AI	SF-IPB798CWH-4U	SF-IPDM825ZWH-4-AI
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Progressive Scan Cmos Night Color	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Progressive Scan Cmos Night Color	Progressive Scan Cmos Night Color
Risoluzione	4Mpx@30fps	4Mpx@30fps	4Mpx@25FPS	4Mpx@30fps	4Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264					
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	4mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	4mm	4mm
Angolo di visione	104°	104°	94°	101°-29°	94°	94°
Giorno/Notte	IR CUT filter	IR CUT filter	Color	IR CUT filter	Color	Color
Illuminazione minima	Color: 0.007 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.012 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR Strobe Light	Color: 0.0014 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light	Color: 0.007 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.0014 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light	Color: 0.007 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 50m	Led IR up to 80m	-	Led IR up to 50m	-	-
Controluce	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC, HLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror					
Analisi video	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection TrueSense	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection TrueSense	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection TrueSense	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection TrueSense
SD Card	Micro SD 128GB Max with ANR function					
Audio / Allarmi / WiFi	-	Audio (Speaker deterrent up to 100Db) / -	Audio/-	Audio / Alarm	Audio/-	Audio/-
Fonte di alimentazione	12V DC, 14W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 7,5W POE IEEE802.3af (Class 3)	12V DC, 6W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 15,5W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 6W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 6W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +50° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C
Grado di protezione	IP67	IP66	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Dimensioni/ Peso	290 x 108(Ø)mm / 1100gr	292 x 105 (Ø) mm / 1320gr	290.7 x 105 (Ø) mm / 1200gr	298 x 105(Ø)mm / 1400gr	125.2 x 138.3 (Ø)mm / 575gr	111 x 153(Ø)mm / 890gr




PRO Series				
Modello				
	SF-IPDM835AWH-8	SF-IPDM833WH-8	SF-IPDM833W-8	SF-IPCV037UWH-8
Sensore di immagine	High-Performance CMOS			Hi-Performance CMOS Ultra Low Light
Risoluzione	8Mpx@15fps			8Mpx@20FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2,8mm			
Angolo di visione	102°	102°	105°-35°	102°
Giorno/Notte	IR CUT filter			
Illuminazione minima	Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m			
Controluce	WDR(120dB),BLC			
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mirror/Rotate, Shutter			
Analisi video	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection			
SD Card	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function			
Audio / Allarmi / WiFi	Audio/Alarm/-	-/-	-/-	-
Fonte di alimentazione	12V DC, 9W, POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 6W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 12,5W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 7,5W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C			
Grado di protezione	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Dimensioni/ Peso	82 x 111(Ø)mm / 500gr	96 x 127(Ø)mm / 620gr	96 x 127(Ø)mm / 620gr	70mm x 68mm x 171mm / 400gr





PRO Series				
Modello				
	SF-IPDM937ZAWH-8	SF-IPT998ZWHA-8P	SF-IPC798ZAWH-8	SF-IPB798ZWHAG-8U
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS			
Risoluzione	8Mpx@15fps			
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom			
Angolo di visione	105°-35°			
Giorno/Notte				
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR			
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m			
Controluce	WDR(120dB),BLC			
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mirror/Rotate, Shutter			
Analisi video	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection			
SD Card	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function			
Audio / Allarmi / WiFi	Audio/Alarm			
Fonte di alimentazione	12V DC, 12W, POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m			
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C			
Grado di protezione	IP67, IK10			
Dimensioni/ Peso	133 x 153(Ø)mm / 1,2Kg			
	146 x 136(Ø)mm / 1060gr			
	333 x 144(Ø)mm / 1,9Kg			
	333x140(Ø)mm / 1900gr			


PRO Series				
Modello				
	SF-IPDM833WH-6	SF-IPCV098WH-6	SF-IPCV798ZAWH-6	SF-IPB798ZWHAG-6U
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS			
Risoluzione	6Mpx@20FPS			
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	97°	97°	88°-27°	88°-27°
Giorno/Notte	IR CUT filter			
Illuminazione minima	Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.018 lux @(F1.6, AGC ON)
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m	Led IR up to 50m	Led IR up to 50m	Led IR up to 50m
Controluce	WDR(120dB),BLC,HLC			
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mirror/Rotate, Shutter			
Analisi video	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection			
SD Card	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function			
Audio / Allarmi / WiFi	-	-	Audio/Alarm	Audio/Alarm
Fonte di alimentazione	12V DC, 7,5W, POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 9W, POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 18W, POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 18W, POE IEEE802.3at
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C			
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Dimensioni/ Peso	70mm x 68mm x 171mm / 400gr	133 x 153(Ø)mm / 1,2Kg	146 x 136(Ø)mm / 1060gr	333 x 144(Ø)mm / 1,9Kg




PRO Series				
Modello				
	SF-IPT180UWH-4U-WIDE	SF-IPDM810WH-4	SF-IPB778ZWHA-4U	SF-IPB590UWH-2P
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light		Hi-Performance CMOS	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light
Risoluzione	4Mpx@25FPS	4Mpx@30FPS	4Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	1,68mm	2,8mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	CS Mount, Lens is not included
Angolo di visione	Ultra Wide 180°	98°	114°-32°	-
Giorno/Notte				
Illuminazione minima	Color: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0.0028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 lux @(F1.6, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.011 lux @(F1.4, AGC ON)	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 10m	Matrix Led up to 10m	Led IR up to 50m	-
Controluce	WDR(120dB),BLC,HLC			
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mirror/Rotate, Shutter			
Analisi video	Motion detection, Tamper VCA: Intrusion detection, Tripwire, Face detection			
SD Card	Micro SD 256GB Max with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function
Audio / Allarmi / WiFi	-/-	-/-	Audio/Alarm	Audio/Alarm
Fonte di alimentazione	12V DC, 7W, POE IEEE802.3af	12V DC, 10W, POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 17W, POE IEEE802.3af	12V DC, 4,8W, POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-10° C ~ +40° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +50° C
Grado di protezione	-	IK08, IP66	IP67, IK10	-
Dimensioni/ Peso	104x127(Ø)mm / 525gr	56 x 110(Ø)mm / 400gr	298x105(Ø)mm / 1350gr	68 x 56 x 143 mm / 450gr




Eco Series					
Modello					
	SF-IPDM934WH-5	SF-IPDM934H-4	SF-IPDM943WH-4 (White) SF-IPDM943WHG-4 (Grey)	SF-IPCV025WH-5	SF-IPCV025WH-4
Sensore di immagine	High-Performance CMOS				
Risoluzione	5Mpx@15FPS	4Mpx@30fps	4Mpx@20FPS	5Mpx@15FPS	4Mpx@20FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264				
Distanza focale	2,8mm				
Angolo di visione	100°				
Giorno/Notte	IR CUT filter				
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON)
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m				
Controluce	WDR, BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR,BLC	WDR(120dB), BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask
Detection	Motion detection, Tamper				
SD Card	-				
Audio / Allarmi / WiFi	-/-/-				
Fonte di alimentazione	12V DC, 6W, POE IEEE802.3af,	12V DC, 7W, POE IEEE802.3af	12V DC, 7W, POE IEEE802.3af	12V DC, 5W, POE IEEE802.3af	12V DC, 7W, POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +50° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C
Grado di protezione	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Dimensioni/ Peso	82 x 111(Ø)mm / 600gr	83 x 111(Ø)mm / 410gr	93x110(Ø)mm / 350gr	70 x 173(Ø)mm / 300gr	216x121x118mm/530gr





Eco Series				
Modello				
	SF-IPB025WHG-4P	SF-IPB035WH-4P-0600	SF-IPDM834ZWAH-4	SF-IPDM855ZHW-4
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS			
Risoluzione	4Mpx@30FPS	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2,8mm	6mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	100°	51°	98°-28°	98°-30°
Giorno/Notte	IR CUT filter			
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON)			
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m			
Controluce	WDR (120dB), BLC, HLC			
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror, Shutter			
Detection	Motion detection, Tamper			
SD Card	-	-	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function
Audio / Allarmi / WiFi	-	-	Audio IN/OUT / Alarm IN/OUT	-
Fonte di alimentazione	12V DC, 5W, POE IEEE802.3af	12V DC, 5W, POE IEEE802.3af	12V DC, 12W, POE IEEE802.3af	12V DC, 11W, POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C			
Grado di protezione	IP67			
Dimensioni/ Peso	145x105x105mm/1Kg	93 x 110(Ø)mm / 610gr	94x110(Ø)mm / 355gr	172x70(Ø)mm / 280gr





Eco Series				
Modello				
	SF-IPB786ZWHG-4P	SF-IPC786ZWAH-4	SF-IPT943H-2E (White) SF-IPT943HG-2E (Grey)	SF-IPT943HA-2E
Sensore di immagine	High-Performance CMOS			
Risoluzione	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2,8mm	2,8mm
Angolo di visione	98°-28°	98°-28°	115°	114°
Giorno/Notte	IR CUT filter			
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON)			
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m			
Controluce	WDR (120dB), BLC, HLC	WDR (120dB), BLC, HLC	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror, Shutter			
Analisi video	Motion detection, Tamper			
SD Card	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	-/-	1 Audio IN (built-in microphone)
Audio / Allarmi / WiFi	-	Audio IN/OUT / Alarm IN/OUT	-	-
Fonte di alimentazione	12V DC, 13W, POE IEEE802.3at	12V DC, 12,9W, POE IEEE802.3af	12V DC, 3,5W, POE IEEE802.3af	12V DC, 6,5W, POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C			
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP66
Dimensioni/ Peso	244x105(Ø)mm / 1000gr	145x105x105mm/1Kg	93 x 110(Ø)mm / 610gr	94x110(Ø)mm / 355gr

Eco Series					
Modello					
	SF-IPB025H-2E (White) SF-IPB025HG-2E (Grey)	SF-IPB025HA-2E	SF-IPDM834ZH-2	SF-IPT855ZH-2E	SF-IPB786ZH-2E
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS				
Risoluzione	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264				
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	115°	115°	87°-28°	109°-33°	98°-34°
Giorno/Notte	IR CUT filter				
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON)				
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m				
Controluce	DWDR, BLC				
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror, Shutter				
Analisi video	Motion detection, Tamper				
SD Card	-	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function
Audio / Allarmi / WiFi	1 Audio IN (built-in microphone)	-	-	-	-
Fonte di alimentazione	12V DC, 3,5W, POE IEEE802.3af	12V DC, 3,6W, POE IEEE802.3af	12V DC, 12W, POE IEEE802.3af	12V DC, 12W, POE IEEE802.3af	12V DC, 13W, POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67,IK10	IP67	IP67
Dimensioni/ Peso	172x70(Ø)mm / 280gr	172x70(Ø)mm / 290gr	100x140(Ø)mm / 1.2Kg	116x130(Ø)mm / 550gr	244x105(Ø)mm / 1000gr

WiFi Series			
Modello			
	SF-IPDM809AWH-4W	SF-IPDM820AH-4W	SF-IPCV037AH-4W
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS		
Risoluzione	4Mpx@30FPS, 2Mpx@30FPS		
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264		
Distanza focale	2,8mm		
Angolo di visione	114°	117°	117°
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 lux @(F1.6, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2; AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0; AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2; AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0; AGC ON)
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 10m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m
Controluce	WDR (120dB)	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, BLC,MD,Mask,		
Detección	Intrusion detection / Tripwire/ Motion detection/ Dynamic analysis		
SD Card	Micro SD 128GB Max with ANR function		
Audio / Alarmi / WiFi	Microphone Alarm WiFi IEEE 802.11b/g/n (2.4Ghz)	Microphone - WiFi IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n (2,4Ghz)	Microphone - WiFi IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n (2,4Ghz)
Fonte di alimentazione	12V DC, 10W Max. POE IEEE802.3af	12V DC, 6W Max. POE IEEE802.3af	12V DC, 6W Max. POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30°C - 60°C	-30°C - 60°C	-30°C - 60°C
Grado di protezione	IP67, IK8	IP67	IP66
Dimensioni/ Peso	57x110 (Ø)mm / 400gr	92 x121 (Ø)mm / 467gr	171 x70x70mm / 372gr

WiFi Series			
Modello			
	SF-IPDM934WH-2W	SF-IPC220WH-2W	SF-IPB022A-2EW
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS		
Risoluzione	2Mpx@30FPS		
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.264+/H264
Distanza focale	2,8mm		
Angolo di visione	115°	136°	115°
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON); B/W: 0.001 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.0028 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2; AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0; AGC ON); B/W 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2; AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0; AGC ON)
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m		
Controluce	WDR(120dB) , BLC	WDR(120dB) , BLC	DWDR, BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, BLC, MD	3D-NR, ROI, BLC, MD	3D-NR, ROI, BLC,MD,Mask
Detección	Intrusion detection / Tripwire	Intrusion detection / Tripwire	Motion detection
SD Card	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	-
Audio / Alarmi / WiFi	- WiFi IEEE 802.11b/g/n (2,4gHZ)	- WiFi IEEE 802.11b/g/n (2,4gHZ)	Microphone WiFi IEE 802.11b/g/n (2,4gHZ)
Fonte di alimentazione	12V DC, 6,5W Max POE IEEE802.3af	12V DC, 5,5W Max POE IEEE802.3af	12V DC, 5W Max.
Condizioni di funzionamento	-30°C - 60°C		
Grado di protezione	IP67	IP67	IP66
Dimensioni/ Peso	82x111 (Ø)mm / 500gr	171x70x70mm / 350gr	100 x68x66mm / 275gr

IP Speed Dome Series				
Modello				
	SF-IPPT510AWH-4	SF-IPPT510AWH-2	SF-IPSD9936ITH-8	SF-IPSD8232IWHA-4P
Sensore di immagine	High-Performance CMOS	High-Performance CMOS	High-Performance CMOS	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light
Risoluzione	4Mpx@30fps	2Mpx@30fps	8Mpx@25fps	4Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2,8mm	2,8mm	7,5mm-270mm	4,8mm-153mm
Angolo di visione	- / 16X	- / 40X	36X / 16X	32X/16X
Giorno/Notte	104°	102°	56°-2°	61°-2°
Illuminazione minima	IR CUT filter			
Illuminazione a infrarossi	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR			
Controluce	Led IR up to 15m	Led IR up to 15m	Led IR up to 200m	Led IR up to 150m
Miglioramenti immagine	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	DWDR,BLC	WDR (120dB), BLC, HLC
Analisi video	3D-NR, HLC,AGC,AWB, MD, ROI			
SD Card	Micro SD 256GB Max with fuction ANR	Micro SD 256GB Max with fuction ANR	Micro SD 256GB Max with fuction ANR	Micro SD 256GB Max with fuction ANR
Audio / Allarmi / WiFi	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Auto-tracking(Humans and vehicles) ,Motion Detection, Video Tampering Detection, region entrance, region exting, intrusion detection	Motion Detection, Video Tampering Detection, Audio Exception , Auto-Tracking
Fonte di alimentazione	0° to 330° endless/ 0,1° to 100°/s	0° to 330° endless/ 0,1° to 100°/s	360° endless/ 0,1° to 210°/s	360° endless/ 0,1° to 120°/s
Condizioni di funzionamento	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 150°/s	-5° to 90°/ 0,1 to 160°/s
Grado di protezione	300Presets	300Presets	300Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern	300 Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern
Dimensioni/ Peso	1/1			
Ingressi/Uscite Allarme	-/-	-/-	7/2	2/1
Fonte di alimentazione	12V DC, 12W PoEIEEE802.3af	12V DC, 12W PoEIEEE802.3af	24V VAC, 60W (Max) High-PoE	24V VAC, 30W (Max) Hi-PoE
Condizioni di funzionamento	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-40° C ~ +70° C	-30° C ~ +65° C
Grado di protezione	IP66	IP66	IP67, IK10	IP66
Dimensioni / Peso	77x124(Ø)mm / 450gr	77x124(Ø)mm / 450gr	410x267(Ø)mm / 8Kg	345x208(Ø)mm / 3300gr

IP Speed Dome Series				
Modello				
	SF-IPSD8030UIH-4	SF-IPSD6625UIWHA-4P	SF-IPSD6604UIHA-4P	SF-IPSD6025UIWH-4
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light		Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	
Risoluzione	4Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	5,9mm-177mm	4,8mm-120mm	2,8mm-12mm	4,8mm-120mm
Angolo di visione	30X / 16X	25X/16X	4X/16X	25X/16X
Giorno/Notte	49°-2,3°	58°-2,5°	70°-26°	59,5°-2,5
Illuminazione minima	IR CUT filter			
Illuminazione a infrarossi	Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.002Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.0002Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
Controluce	Led IR up to 150m	Led IR up to 50m	Led IR up to 50m	Led IR up to 100m
Miglioramenti immagine	DWDR, BLC	WDR (120dB), BLC, HLC	DWDR, BLC, HLC	WDR (120dB), BLC
Analisi video	3D-NR, HLC,AGC,AWB, MD, ROI			
SD Card	Micro SD 256GB Max with fuction ANR			
Audio / Allarmi / WiFi	Auto-tracking,Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Audio Exception , Face Detection	Motion Detection, Video Tampering Detection, Audio Exception , Face Detection	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception
Fonte di alimentazione	360° endless/ 0,1° to 160°/s	360° endless/ 0,1° to 300°/s	360° endless/ 0,1° to 300°/s	360° endless/ 0,1° to 80°/s
Condizioni di funzionamento	-15° to 90°/ 0,1 to 120°/s	-5° to 90°/ 0,1 to 160°/s	-5° to 90°/ 0,1 to 160°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 80°/s
Grado di protezione	300Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern			
Dimensioni/ Peso	1/1			
Ingressi/Uscite Allarme	2/1	2/2	2/2	-
Fonte di alimentazione	24V VAC, 40W (Max) Hi-PoE	12V DC, 18W (Max) POE+ (802.3at, class4)	12V DC, 18W (Max) POE+ (802.3at, class4)	12V DC, 18W (Max) POE+
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66
Dimensioni / Peso	353x220(Ø)mm / 4,5Kg	161x169(Ø)mm / 2500gr	161x166(Ø)mm / 2500gr	290x165(Ø)mm / 2Kg

IP Speed Dome Series

Modello








SF-IPSD5104IAWH-4

SF-IPSD9942UIWTHA-2P

SF-IPSD8232UIWHA-2P

SF-IPSD7025UWH-2

Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS
Risoluzione	4Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@30fps
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2,8mm-12mm	6mm-240mm	4,8mm-153mm	4,8mm-120mm
Angolo di visione	4X/16X	42X/16X	32X/16X	25X / 16X
Giorno/Notte	109°-34°	60°-1,7°	61°-2°	58°-2,5°
Illuminazione minima	IR CUT filter			
Illuminazione a infrarossi	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
Controluce	Led IR up to 20m	Led IR up to 400m	Led IR up to 150m	-
Miglioramenti immagine	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC, HLC	WDR (120dB), BLC, HLC	WDR (120dB), BLC
Analisi video	3D-NR, HLC,AGC,AWB, MD, ROI			
SD Card	Micro SD 256GB Max with fuction ANR			
Audio / Allarmi / WiFi	Video Tampering Detection, Exception	Video Tampering Detection, Audio Exception , Intellligent Auto-Tracking (Vehicles and humans), Perimeter protection	Video Tampering Detection, Audio Exception , Auto-Tracking	Alarm Input, Alarm Output, Video Tampering Detection, Exception
Fonte di alimentazione	0° to 330° / 0,1° to 100°/s	360° endless/ 0,1° to 210°/s	360° endless/ 0,1° to 120°/s	360° endless/ 0,1° to 80°/s
Condizioni di funzionamento	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 150°/s	-5° to 90°/ 0,1 to 160°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 80°/s
Grado di protezione	300 Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern			
Dimensioni/ Peso	1/1	7/2	1/1	1/1
Ingressi/Uscite Allarme	-	7/2	2/1	1/1
Fonte di alimentazione	12V DC, 12W (Max) POE+	24V VAC, 60W (Max) Hi-PoE	24V VAC, 30W (Max) Hi-PoE	12V DC, 18W (Max) POE+
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +65° C	-40° C ~ +70° C	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C
Grado di protezione	IP66, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66, IK10
Dimensioni / Peso	102x131(Ø)mm / 550gr	410x266(Ø)mm / 8000gr	345x208(Ø)mm / 3300gr	240x180(Ø)mm / 2Kg

IP Speed Dome Series					
Modello					
	SF-IPSD6625UIWH-2	SF-IPSD6525UAWH-2	SF-IPSD6025UIWH-2	SF-IPSD6015UIWH-2	SF-IPSD5104IAWH-2
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light
Risoluzione	2Mpx@25fps	2Mpx@30fps	2Mpx@25fps	2Mpx@25fps	2Mpx@30fps
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264				
Distanza focale	4,8mm-120mm	4,8mm-120mm	4,8mm-120mm	5mm-75mm	2,8mm-12mm
Angolo di visione	25X / 16X	25X / 16X	25X / 16X	15X/16X	4X/16X
Giorno/Notte	58°-2,5°	58°-2,5°	58°-2,5°	54°-4°	109°-34°
Illuminazione minima	IR CUT filter				
Illuminazione a infrarossi	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
Controluce	Led IR up to 50m	-	Led IR up to 100m	Led IR up to 100m	Led IR up to 20m
Miglioramenti immagine	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC
Analisi video	3D-NR, HLC,AGC,AWB, MD, ROI				
SD Card	Micro SD 256GB Max with fuction ANR				
Audio / Allarmi / WiFi	Video Tampering Detection, Alarm Input, Alarm Output, Exception	Alarm Input, Alarm Output, Video Tampering Detection, Exception	Video Tampering Detection, Alarm Input, Alarm Output, Exception	Video Tampering Detection, Exception	Video Tampering Detection, Exception
Fonte di alimentazione	360° endless/ 0,1° to 300°/s Preset Speed: 350°/s	360° endless/ 0,1° to 160°/s	360° endless/ 0,1° to 80°/s	360° endless/ 0,1° to 80°/s	0° to 330° / 0,1° to 100°/s
Condizioni di funzionamento	-15° to 90°/ 0,1 to 160°/s Preset Speed: 200°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 120°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 80°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 80°/s	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s
Grado di protezione	300 Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern				
Dimensioni/ Peso	1/1	1/1	1/1	-	1/1
Ingressi/Uscite Allarme	2/2	1/1	-	-	-
Fonte di alimentazione	12V DC, 18W (Max) POE+	12V DC, 18W (Max) POE+	12V DC, 18W (Max) POE+	12V DC, 18W (Max) POE+	12V DC, 12W (Max) POE+
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +65° C				
Grado di protezione	IP66	IK10	IP66	IP66	IP66, IK10
Dimensioni / Peso	161x169(Ø)mm / 2,5Kg	180x165(Ø)mm / 2Kg	290x165(Ø)mm / 2Kg	290x165(Ø)mm / 2Kg	102x131(Ø)mm / 550gr

Consumer Series					
Modello					
	SF-IPCU180-WIDE-3PW	SF-IPCU003-BAT-2W	SF-IPCU202AWH-2W	SF-IPPT111A-2E-W	SF-IPCU201A-2E-W
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS				
Risoluzione	3Mpx@20FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS
Codifica Video	H.265+/H.265	H264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H264	H264
Distanza focale	Ultra Wide 1.68mm	2.2 mm	2.8mm	2,8mm	2,8mm
Angolo di visione	180°	126°	114°	106°	106°
Pan/Tilt	-	-	-	Pan: 0°to 355°; Tilt: -10°to 90	-
Giorno/Notte	IR CUT filter	Auto / Manual	IR CUT filter	IR CUT filter	IR CUT filter
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 10m	Led IR up to 7.5m	Led IR up to 10m	Led IR up to 5m	Led IR up to 10m
Controluce	WDR(120dB), BLC	DWDR, BLC	WDR(120dB), BLC	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI	3D-NR	3D-NR, ROI	3D-NR, ROI	3D-NR, ROI
Analisi video	Motion detection	Intrusion detection / Tripwire	Intrusion detection / Tripwire	Motion detection	Motion detection
SD Card	Slot Micro SD (128GB Max) with ANR function	Slot Micro SD (128GB Max)	Slot Micro SD (128GB Max)	Slot Micro SD (128GB Max)	Slot Micro SD (128GB Max)
Audio / Allarmi / WiFi	Audio and Speaker / - / WiFi available	Audio and speaker / Alarm / WiFi available	Audio and Speaker / - / WiFi available	Audio and Speaker / - / WiFi available	Audio and Speaker / - / WiFi available
Deteccion PIR	-	Real PIR Sensore 80°/10m	Real PIR Sensore 80°/10m	-	-
Fonte di alimentazione	5V DC, 6,5W Max.	5V DC, 5W Max.	12V DC, 5W Max. POE IEEE802.3af	12V DC, 7W Max. POE IEEE802.3af	12V DC, 4,5W Max. POE IEEE802.3af
Dimensioni/ Peso	110 x 79(Ø)mm / 230gr	56 x 70 x 92 / 215 gr	103x65x33mm / 400gr	114 x 82(Ø)mm / 510gr	107 x 64(Ø)mm / 115gr

Perché scegliere **safire?**



BASSA PERCENTUALE DI GUASTI

I prodotti Safire sono sinonimi di qualità e affidabilità. Il basso tasso di guasti inferiore a 1 per ogni 100 prodotti, lo rendono uno dei migliori fabbricanti di sicurezza in questo settore.



GARANZIA

Qualità con 3 anni di garanzia. In Safire siamo orgogliosi dell'esauritivo controllo di qualità e dell'affidabilità dei nostri prodotti e offriamo una garanzia di 3 anni su tutto il nostro catalogo.



TECNOLOGIA

In Safire lavoriamo costantemente per integrare le più recenti tecnologie nel settore della sicurezza e offriamo una vasta gamma di prodotti di qualità a un prezzo competitivo.

Safire offre gratuitamente le migliori soluzioni di software per la gestione di tutti i sistemi di sicurezza, sia che si tratti di TVCC, controllo accessi o videocitofonia.

4K 5m1 PoC H.265+ P2P CLOUD
TrueSense NightCOLOR



SAFIRE LINK

Safire link è un servizio di integrazione e sviluppo di software su misura attraverso il quale mettiamo a disposizione dei nostri clienti tutta la nostra capacità tecnica e la nostra profonda conoscenza dei dispositivi di sicurezza con cui lavoriamo.

Grazie a Safire Link, i nostri clienti possono offrire soluzioni complesse adatte a tutte le esigenze e apparire ai loro clienti finali come fornitori di sicurezza completi, migliorandone la loro percezione e aprendo nuove opportunità.



NVR IP

Videoregistratori IP professionali di TVCC

NVR-Special Serie

12MP

Nuova gamma di videoregistratori con Riconoscimento facciale Safire. Il videoregistratore effettua confronti in tempo reale con le immagini memorizzate nel proprio database.

Ci permette inoltre fare ricerche fino a 5 immagini alla volta, a partire da un'immagine contenuta in un USB o nel database del dispositivo stesso. Match nel riconoscimento facciale fino a 10 anni di differenza.

NVR-Serie 8

12MP

- Codifica intelligente H.265+ che risparmia fino all'80-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Capacità di decodifica di 4 ch @ 4K, o 16 ch @ 1080p

NVR-Serie 6

4K

- Codifica intelligente H.265+ che risparmia fino all'80-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Capacità di decodifica di 2 ch @ 4K, o 8 ch @ 1080p

NVR-WiFi-Serie

5MP | 

- Funzionalità Wifi. Le telecamere si collegano direttamente all'NVR attraverso la rete Wifi che crea il proprio NVR.
- Design con doppia antenna per offrire un segnale Wifi potente e stabile
- Registrazione fino a 5Mpx di risoluzione
- Codifica intelligente H.265+ che risparmia fino all'80-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Capacità di decodifica di 4 ch @ 1080p

Special Serie

Modello



True Sense 

	SF-NVR8208A-4K-4AI	SF-NVR8208A-4K8P-4AI	SF-NVR8216A-4K-4AI	SF-NVR8216A-4K16P-4AI
Ingressi video IP	8ch	8ch	16ch	16ch
Risoluzione codifica	12MP			
Compressione video	H.265+/H.264+/H.265/H.264			
Larghezza di banda in entrata	80Mbps	80Mbps	160Mbps	160Mbps
Uscite video	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p) 1 X CVBS			
Decodificación sincrónica	4 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p	4 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p	6 ch @ 4K, or 12-ch @ 1080p	6 ch @ 4K, or 12-ch @ 1080p
Ingressi/Uscite audio	From MIC IP Telecamera / 1-ch RCA			
Ingressi/Uscite allarmi	4/1			
Analisi video	VCA, ANR, Text overlay function (POS), True Sense 4 Channels			
Interfaccia PoE	-	8 up to 120W,300m (Max.) PoEIEEE802.3af	-	8 up to 200W,300m (Max.) PoEIEEE802.3af
Interfaccia ausiliaria	1 x RJ45 100 Mbps 1 X USB 2.0 1 X USB 3.0			
Storage	2 X Sata Port, up to 8TB capacity			
Fonte di alimentazione	12V DC, 40W Max.	100~240V AC, 180W Max.	12V DC, 40W Max.	100~240V AC, 180W Max.
Dimensioni/ Peso	380 X 315 X 52 mm / 2Kg	380 X 315 X 52 mm / 3Kg	380 X 315 X 52 mm / 3Kg	380 X 315 X 52 mm / 3Kg

Special Series

Modello



SF-NVR8216-4K-8FACE

SF-NVR8432-4K-8FACE

Ingressi video	16ch	32ch
Risoluzione registrazione	12Mpx	
Compressione video	H.265+/H.264+/H.265/H.265	
Larghezza di banda in entrata	160Mbps	320Mbps
Uscite video	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p) 1 X CVBS	1 X HDMI (4K) 1 X HDMI (1080p) 1 X VGA independent (1080p) 1 X CVBS
Capacità di decodifica	3 ch @ 12Mpx, 4ch @ 4K or 16-ch @ 1080p	
Ingressi/Uscite Audio	From MIC IP camera / 1-ch RCA	
Ingressi allarme/Relé	4/1	16/8
Analisi video	VCA, ANR, Text overlay function (POS) Face picture comparison, human face capture, face picture search (Library face up to 100,000 faces)	
Interfaccia PoE	-	
Interfaccia ausiliaria	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps 1 X USB 2.0 1 X USB 3.0	2 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 X USB 2.0 1 X USB 3.0 1 X RS-485 PTZ Control 1 X RS-232
Storage	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 10TB capacity
Alimentazione	12V DC, 40W	100~240V AC, 80W
Dimensioni / Peso	385 X 315 X 52 mm / 2,5Kg	445 X 400 X 71mm / 5Kg

NVR Series 8

Modello



SF-NVR8208A-4K

SF-NVR8208A-4K8P

SF-NVR8216A-4K

Ingressi video

8ch

8ch

16ch

Risoluzione registrazione

12Mpx

Compressione video

H265+, H265, H264+, H264

Larghezza di banda in entrata

80Mbps

80Mbps

160Mbps

Uscite video

1 X HDMI (4K)
1 X VGA independent (1080p)

Capacità di decodifica

4 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p

4 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p

4 ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p

Ingressi/Uscite Audio

From MIC IP Telecamera / 1-ch RCA

Ingressi allarme/Relé

4/1

Analisi video

VCA, ANR, Text overlay function (POS)

Interfaccia PoE

-

8 up to 120W,300m (Max.)
PoEIEEE802.3af

-

Interfaccia ausiliaria

1X RJ45 10/100/1000 Mbps
1x USB 2,0
1x USB 3,0

Storage

2 X Sata Port, up to 6TB capacity

Alimentazione

12V DC, 40W Max.

100~240V AC, 180W Max.

12V DC, 40W Max.

Dimensioni / Peso

380 × 290 × 45 mm / 1Kg

380 × 290 × 45 mm / 3Kg

380 × 290 × 45 mm / 1Kg

NVR Series 8

Modello



SF-NVR8216A-16P-4K

SF-NVR8216A-4K16P

SF-NVR8416A-4K

SF-NVR8432A-4K

Ingressi video

16ch

16ch

16ch

32ch

Risoluzione registrazione

12Mpx Max.

Compressione video

H265+, H265, H264+, H264

Larghezza di banda in entrata

160Mbps

160Mbps

160Mbps

256Mbps

Uscite video

1 X HDMI (4K)
1 X VGA independent (1080p)1 X HDMI (4K)
1 X VGA independent (1080p)1 X HDMI (4K)
1 X VGA independent (1080p)
1 X CVBS1 X HDMI (4K)
1 X VGA independent (1080p)

Capacità di decodifica

4 ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p

4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p

2-ch @ 12Mpx, 4ch @ 4K, 8ch @ 4Mpx, or
16-ch @ 1080p

4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p

Ingressi/Uscite Audio

From MIC IP Telecamera / 1-ch RCA

Ingressi allarme/Relé

4/1

4/1

16/4

16/4

Analisi video

VCA, ANR, Text overlay function (POS)

Interfaccia PoE

16 up to 200W,300m (Max.)
PoE IEEE802.3af16 up to 200W,300m (Max.)
PoE IEEE802.3af

-

-

Interfaccia ausiliaria

1 X RJ45 10/100/1000 Mbps
1x USB 2,0
1x USB 3,01 X RJ45 10/100/1000 Mbps
1x USB 2,0
1x USB 3,01 X RJ45 10/100/1000 Mbps
1 X USB 2,0
1 X USB 3,0
1 X RS-485 PTZ Control
1 X RS-2321 X RJ45 10/100/1000 Mbps
2x USB 2,0
1x USB 3,0

Storage

2 X Sata Port, up to 6TB capacity

1 X Sata Port, up to 6TB capacity

4 X Sata Port, up to 8TB capacity

4 X Sata Port, up to 6TB capacity

Alimentazione

100~240V AC, 280W Max.

100~240V AC, 280W Max.

12V DC, 45W Max.

100~240V AC, 80W Max.


Dimensioni / Peso

380 × 290 × 45 mm / 3Kg

380 × 290 × 45mm / 3Kg

380 × 290 × 45 mm / 3Kg

445 × 400 × 71mm / 5Kg

NVR Series 8				
Modello				
	SF-NVR8432A-4K24P	SF-NVR8864-4K	SF-NVR816128H-4KY	SF-NVR816256H-4KY
Ingressi video	32ch	64ch	128ch	256ch
Risoluzione registrazione	12Mpx			
Compressione video	H265+, H265, H264+, H264			
Larghezza di banda in entrata	320Mbps	320Mbps	576Mbps	768Mbps
Uscite video	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p) 1 X CVBS	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p)	2 X HDMI independent (4K) 1 X VGA independent (1080p)	2 X HDMI independent (4K) 1 X VGA independent (1080p)
Capacità di decodifica	2-ch @ 12 MP or 4-ch @ 4K or 8-ch @ 4MP or 16-ch @ 1080p	4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p	3-ch @ 12Mpx, 5ch @ 4K, 10ch @ 4Mpx, or 20-ch @ 1080p	3-ch @ 12Mpx, 5ch @ 4K, 10ch @ 4Mpx, or 20-ch @ 1080p
Ingressi/Uscite Audio	From MIC IP camera / 1-ch RCA			
Ingressi allarme/Relé	16/4	16/4	16/8	16/8
Analisi video	VCA, ANR, Text overlay function (POS)	VCA, ANR, Text overlay function (POS)	VCA, ANR, Text overlay function (POS) VCA search for facial recognition, behavior analysis, Conteggio persone and heat map	VCA, ANR, Text overlay function (POS) VCA search for facial recognition, behavior analysis, Conteggio persone and heat map
Interfaccia PoE	24 up to 210W,300m (Max.) PoE IEEE802.3af	-	-	-
Interfaccia ausiliaria	1 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2x USB 2,0 1x USB 3,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0	4 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 x USB 2,0 2 x USB 3,0 1 X RS-485 PTZ Control 1 X RS-232	4 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 x USB 2,0 2 x USB 3,0 1 X RS-485 PTZ Control 1 X RS-232
Storage	4 X SATA Port, up to 8TB capacity	8 X SATA Port, up to 6TB capacity	16 X SATA Port, up to 10TB capacity RAID Type: RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, and RAID10	16 X SATA Port, up to 10TB capacity RAID Type: RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, and RAID10
Alimentazione	100~240V AC, 300W Max.	100~240V AC, 200W Max.	100~240V AC, 550W Max.	100~240V AC, 550W Max.
Dimensioni / Peso	445 x 400 x 71mm / 5Kg	470 x 445 x 90 mm / 8Kg	442 x 494 x 146 mm / 16Kg	442 x 494 x 146 mm / 16Kg

NVR Series 6

Modello



SF-NVR6104-4K

SF-NVR6104-4K4P

SF-NVR6104-4K-VS2

SF-NVR6104-4K4P-VS2

SF-NVR6108-4K

Ingressi video

4ch

4ch

4ch

4ch

8ch

Risoluzione registrazione

8Mpx

Compressione video

H.265+/H.264+/H.265/H.264

Larghezza di banda in entrata

40Mbps

40Mbps

40Mbps

40Mbps

80Mbps

Uscite video

1 HDMI (4K)
1 VGA (1080p)

Capacità di decodifica

1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p

1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p

1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p

1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p

1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p

Ingressi/Uscite Audio

From MIC IP camera / 1-ch RCA

Ingressi allarme/Relé

-

Analisi video

VCA, ANR

Interfaccia PoE

☑

4 Ports up to 50W, 300m (Max)
POE IEEE802.3af

☑

4 Ports up to 50W, 300m (Max)
POE IEEE802.3af

☑

Interfaccia ausiliaria

1X RJ45 10/100 Mbps
2 x USB 2,01X RJ45 10/100 Mbps
2 x USB 2,01X RJ45 10/100/1000 Mbps
2 x USB 2,01X RJ45 10/100/1000 Mbps
2 x USB 2,01X RJ45 10/100/1000 Mbps
2 x USB 2,0

Storage

1 X SATA Port, up to 6TB capacity

Alimentazione

12V DC, 10W Max.

48V DC, 65W Max.

12V DC, 18W Max.

48V DC, 65W Max.

12V DC, 18W Max.

Dimensioni / Peso

260x225x48mm / 1Kg

315 × 240 × 48 mm / 1Kg

315 × 240 × 48 mm / 1Kg

315 × 240 × 48 mm / 1Kg


315 × 240 × 48 mm / 1Kg


NVR Series 6

Modello



	SF-NVR6108-4K	SF-NVR6108-4K-VS2	SF-NVR6108-4K8P-VS2	SF-NVR6208-A8P-4K	SF-NVR6216-4K	SF-NVR6216-4K16P
Ingressi video	8ch	8ch	8ch	8ch	16ch	16ch
Risoluzione registrazione	8Mpx					
Compressione video	H.265+/H.264+/H.265/H.264					
Larghezza di banda in entrata	80Mbps				160Mbps	160Mbps
Uscite video	1 HDMI (4K) 1 VGA (1080p)	1 HDMI (4K) 1 VGA Independent (1080p)	1 HDMI (4K) 1 VGA (1080p)	1 HDMI (4K) 1 VGA Independent (1080p)	1 HDMI (4K) 1 VGA independent (1080p)	1 HDMI (4K) 1 VGA independent (1080p)
Capacità di decodifica	1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p	1-ch @ 8 MP / 4-ch @ 1080p	1-ch @ 8 MP / 4-ch @ 1080p	2 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p	1 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p	2 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p
Ingressi/Uscite Audio	From MIC IP camera / 1-ch RCA					
Ingressi allarme/Relé	-	-	-	4/1	4/1	4/1
Analisi video	VCA, ANR					
Interfaccia PoE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8 Ports up to 120W, 300m (Max.) PoE IEEE802.3af	8 Ports up to 120W, 300m (Max.) PoE IEEE802.3af	<input checked="" type="checkbox"/>	16 Ports up to 200W, 300m (Max.) PoE IEEE802.3af
Interfaccia ausiliaria	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 x USB 2,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 x USB 2,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0	1 X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0
Storage	1 X Sata Port, up to 6TB capacity	1 X Sata Port, up to 6TB capacity	1 X Sata Port, up to 6TB capacity	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	2 X Sata Port, up to 6TB capacity
Alimentazione	12V DC, 18W Max.	12V DC, 18W Max.	48V DC, 65W Max.	100~240V AC, 180W Max.	12V DC, 40W Max.	100~240V AC, 280W Max.
Dimensioni / Peso	315 × 240 × 48 mm / 1Kg	315 × 240 × 48 mm/ 1Kg	315 × 240 × 48 mm/ 1Kg	385 × 315 × 52 mm/ 3Kg	385 × 315 × 52 mm/ 1Kg	385 × 315 × 52 mm/ 3Kg

NVR Series 6			
Modello			
	SF-NVR6232A-4K	SF-NVR6432-4K	SF-NVR6432-4K16P
Ingressi video	32ch	32ch	32ch
Risoluzione registrazione			
Compressione video			
Larghezza di banda in entrata	256Mbps	256Mbps	256Mbps
Uscite video			
Capacità di decodifica	2 ch @ 4K(25fps) or 4-ch @ 4Mpx (30fps) or 8-ch @1080p (30fps)	2 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p	2 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p
Ingressi/Uscite Audio			
Ingressi allarme/Relé	4/1	16/4	16/4
Analisi video			
Interfaccia PoE	-	-	16 Ports up to 200W, 300m (Max.) PoE IEEE802.3af
Interfaccia ausiliaria	1 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2x USB 2,0 1x USB 3,0	2 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2x USB 2,0 1x USB 3,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 2x USB 2,0 1x USB 3,0
Storage	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 6TB capacity
Alimentazione	12V DC, 40W Max.	100~240V AC, 80W Max.	100~240V AC, 300W Max.
Dimensioni / Peso	385 × 315 × 52 mm/ 2Kg	445 x 400 x 71 mm / 5Kg	445 × 390 ×70 mm/ 5Kg

WiFi Series	
Modello	
	SF-NVR3104-W SF-NVR3108-W
Ingressi video IP	4/8ch
Risoluzione de decodificación	4Mpx
Compressione video	H.265+/H.264+/H.265/H.264
Larghezza di banda in entrata	50Mbps
Uscite video	1 X HDMI (1080p) 1 X VGA (1080p)
Decodificación sincrónica	2ch @ 1080p, or 1-ch @ 4Mpx
Wireless	Frecuency band: 2,4Ghz Transmission Speed: 144Mbps IEEE 802.11b/g/n
Entrada / Uscita audio	From MIC IP Telecamera / 1-ch RCA
Entrada de Allarmi / Relé	-
Analisi video Entrada / Relé de Allarme	VCA, ANR
Interfaccia PoE	-
Interfaccia ausiliaria	1 x RJ45 100 Mbps 2 X USB 2.0
Storage	1 X Sata Port, up to 6TB capacity
Alimentazione	12V DC, 10/15W Max.
Dimensioni / Peso	260x246x48mm / 1.5Kg

SAFIRE PROGETTI

In Safire vogliamo continuare ad espandere i nostri orizzonti, per questo motivo abbiamo ampliato il nostro team di progetti, per offrire i migliori servizi ai nostri clienti.

Safire LINK, è la nostra piattaforma di progettazione software su misura, creata per soddisfare la esigenze dei clienti che presentano progetti più complessi e ambiziosi.

Il nostro software ti permetterà di realizzare quei progetti che integrano e centralizzano vari dispositivi



LPR SAFIRELINK

Soluzione personalizzata per il controllo delle telecamere LPR Safire e la messa in funzione delle barriere. Permette di definire white list e black list e mettere in funzione le barriere in base a queste liste, oltre a consentire l'estrapolazione di diversi tipi di report. Il pacchetto permette di controllare fino a 20 telecamere LPR e include la personalizzazione con loghi/colori in funzione delle esigenze del cliente.



CONTEGGIO SAFIRELINK

Soluzione personalizzata per il controllo di telecamere conta-persone. Permette di ottenere informazioni in tempo reale sulla capienza delle zone sorvegliate a partire dalle telecamere conta-persone di Safire, così come di ottenere diversi tipi di reports e notifiche. Il pacchetto permette di controllare fino a 20 telecamere di conteggio e include la personalizzazione con loghi/colori in funzione delle esigenze del cliente.



CONTROLLO ACCESSI SAFIRELINK

Soluzione personalizzata per il controllo accessi e la messa in funzione delle porte/barriere tramite dispositivi Safire. Permette di definire liste di controllo accesso e mettere in funzione le barriere in base a queste liste, oltre a consentire l'estrapolazione di diversi tipi di report. Il pacchetto permette la messa in funzione/configurazione fino a 20 dispositivi di controllo accessi e la personalizzazione con loghi/colori in funzione delle esigenze del cliente.



RICONOSCIMENTO FACCIALE SAFIRELINK

Soluzione personalizzata per il controllo di dispositivi di Riconoscimento facciale. Basato su algoritmi di Deep Learning, con capacità di introdurre fino a 100.000 volti per il confronto. Permette di ottenere vari tipi di report. Il pacchetto permette la messa in funzione/configurazione del riconoscimento facciale fino a 8 canali con possibilità di espansione, inoltre consente la personalizzazione con loghi/colori in funzione delle esigenze del cliente.



INTEGRAZIONI SAFIRELINK

Possibilità di disporre di un software unico e personalizzato che integri qualsiasi delle funzionalità/dispositivi Safire (lettura targhe, conteggio persone, controllo accessi, riconoscimento facciale). Completamente personalizzato per il cliente e adattato alle sue esigenze.



INTEGRAZIONI CON TERZI A SAFIRELINK SAFIRELINK

Possibilità di integrare qualsiasi delle funzionalità/dispositivi Safire e caratteristiche I Dispositivi Safire (lettura targhe, conteggio persone, controllo accessi, riconoscimento facciale) con software di terze parti (sistemi di controllo pedaggi, ERPs, software di gestione parking, ecc.). Completamente personalizzato per il cliente e adattato alle sue esigenze.

Project SERIES

Modello



	SF-IPB780ZUWH-8Y	SF-IPB780ZUWH-8Y-0832	SF-IPB780ZUWH-4Y	SF-IPB780ZUWH-4Y-0832
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light
Risoluzione	8Mpx@25FPS	8Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264			
Distanza focale	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	8-32 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	112°-41°	42°-13°	109°-39°	38°-15°
Giorno/Notte	IR CUT filter			
Illuminazione minima	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR on	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR on
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 50m	Led IR up to 100m	Led IR up to 50m	Led IR up to 100m
Controluce	WDR(120dB),BLC,HLC	WDR(120dB),BLC,HLC	WDR(140dB),BLC,HLC	WDR(140dB),BLC,HLC
Miglioramenti immagine	3D-DNR, ROI, Mask, Mirror, Defog, EIS			
Analisi video	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Unattended baggage detection, Object removal detection, Face detection, Scene change detection	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Unattended baggage detection, Object removal detection, Face detection, Scene change detection
Modo Visualizzazione	Micro SD 256GB Max with ANR function			
Entrate/Uscite	Alarm (2 / 2)	Alarm (2 / 2)	Alarm (2 / 2)	Alarm (2 / 2)
Fonte di alimentazione	12V DC, 18W POE IEEE802.3af	12V DC, 18W POE IEEE802.3af	12V DC, 18W POE IEEE802.3af	12V DC, 18W POE IEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C
Grado di protezione	IP67, IK10			
Dimensioni / Peso	347x144(Ø)mm / 2.45Kg	347x144(Ø)mm / 2.45Kg	347x144(Ø)mm / 2.45Kg	347x144(Ø)mm / 2.45Kg

	Project SERIES		
Modello			
	SF-IPC778LZUAWH-2	SF-IPC788ZW-2	SF-IPB600XHA-2Y-0550
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Sensore Dual 1/2.8" Progressive Scan CMOS Ultra Low Light X
Risoluzione	2Mpx@30FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264		
Distanza focale	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	5-50 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	90°-31°	90°-31°	60°-6°
Giorno/Notte	IR CUT filter	IR CUT filter	Auto
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR B/W: 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux, B/W: 0,0002, 0 Lux with IR	Color: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 100m
Controluce	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB), BLC	DWDR, BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, Mask, Mirror, Defog
Analisi video	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection
Modo Visualizzazione	Micro SD 128GB Max with ANR function		
Audio/Allarme/WiFi	Alarm/Audio		
Fonte di alimentazione	12V DC, 15W POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	12V DC, 12W (Max) POE IEEE802.3af, SuperPoE up to 300m	24V VAC, 43W (Max) Hi-PoE
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-40° C ~ +60° C
Grado di protezione	IP67		
Dimensioni / Peso	349mm x 115mm x 112mm / 2100gr	312x104x100mm/2Kg	445.3 × 110 × 169.2 mm / 3800gr

IP Speed Dome Series



Modello	SF-IPSD9936-8Y-L500	SF-IPSD9936-4Y-L500	SF-IPSD9925IX-2Y	SF-IPSD9936-2Y-L500	SF-IPSD9950-2Y-L800
Sensore di immagine	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light				
Risoluzione	8Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264				
Distanza focale	7,5mm-270mm	5,7mm-205mm	4,8mm-120mm	5,7mm-205mm	6,6mm-330mm
Angolo di visione	36X/16X	36X/16X	25X/16X	36X/16X	50X/16X
Giorno/Notte	56°-2°	60°-2°	58°-3°	60°-2°	41°-1°
Illuminazione minima	IR cut filter				
Illuminazione a infrarossi	Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.0004 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0001Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.8, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.8, AGC ON) 0 Lux with laser
Controluce	Laser illumination up to 500m	Laser illumination up to 500m	Led IR up to 150m	Laser illumination up to 500m	Laser illumination up to 800m
Miglioramenti immagine	WDR(120dB),BLC, HLC	WDR(120dB),BLC, HLC	WDR(120dB),BLC, HLC	WDR(120dB),BLC, HLC	WDR(120dB),BLC, HLC, Optical Image Stabilization
Analisi video	3D-DNR, AGC, AWB, MD, Optical Defog, EIS	3D-DNR, AGC, AWB, MD, Optical Defog, EIS	3D-DNR, AGC, AWB, MD	3D-DNR, AGC, AWB, MD, Optical Defog, EIS	3D-DNR, AGC, AWB, MD, Optical Defog, EIS
SD Card	Micro SD 256GB Max with fuction ANR				
Video analysis	Auto-tracking(Humans and vehicles) ,Motion Detection, Video Tampering Detection, region entrance, Face detection, region exting, intrusion detection				
Pan Range/Speed	360° endless/ 0,1° to 210°/s Preset Speed: 280°/s	360° endless/ 0,1° to 210°/s Preset Speed: 280°/s	360° endless/ 0,1° to 210°/s Preset Speed: 280°/s	360° endless/ 0,1° to 210°/s Preset Speed: 280°/s	360° endless/ 0,1° to 160°/s Preset Speed: 240°/s
Tilt Range/Speed	-20° to 90°/ 0,1 to 100°/s Preset Speed: 250°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 100°/s Preset Speed: 250°/s	0° to 150°/ 0,1 to 100°/s Preset Speed: 250°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 100°/s Preset Speed: 250°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 120°/s Preset Speed: 200°/s
Numero de presets	300Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern				
Audio entrada/Uscite	1/1				
Allarme entrada/Uscite	7/2				
Alimentazione	24V VAC, 60W (Max) Hi-PoE, 50W (Max)	24V VAC, 60W (Max) Hi-PoE, 50W (Max)	24 VAC, 68W (Max) Hi-PoE, 60W (Max)	24V VAC, 60W (Max) Hi-PoE, 50W (Max)	24V VAC, 68W (Max) Hi-PoE
Condizioni di funzionamento	-40° C ~ +70° C				
Grado di protezione	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10
Dimensioni	410x266(Ø)mm / 8Kg	410x266(Ø)mm / 8Kg	437x266(Ø)mm / 8Kg	410x266(Ø)mm / 8Kg	410x266(Ø)mm / 8Kg

Safire continua ad ampliare la gamma di Soluzioni IP per migliorare e ricoprire il più ampio campo di applicazione possibile.

360° Fisheye



Nuova telecamera fisheye di 360°, dispone di H.265+ e una nuova funzione di report chiamata Analisi dei Flussi. Questa funzionalità mostra la percentuale di persone che circola per ciascuno dei corridoi di un'attività.

La Mappa di Calore e la funzionalità Analisi degli attraversamenti, sono ideali per le piccole attività o Retail, visto che forniscono informazioni essenziali per identificare le migliori zone dove collocare i prodotti, sapere qual è la merce più apprezzata e in questo modo coordinare le strategie di vendita.

People Counting



La telecamera conta-persone analizza l'accesso ai negozi e i flussi di clienti. Queste telecamere contano il traffico agli ingressi dei negozi e possono esportare rapporti giornalieri, settimanali, mensili o annuali. Safire dispone di una gamma completa, che offre soluzioni per le installazioni in interni, a bordo dei veicoli e in esterni. L'analisi del traffico può migliorare notevolmente l'efficienza commerciale del business.

Parking & Traffic



Riconoscimento targhe.




Acquisisci immagini dei veicoli e delle targhe, gestisci white & black list o liste di targhe sospette, concedendo permessi di accesso a strutture come parcheggi privati, poligoni o altre applicazioni simili.

Ampliamo il nostro catalogo offrendo soluzioni di telecamere LPR con rilevamento dell'alta velocità, utilizzando il radar SF-RADAR-TRAFFIC per scattare immagini della targa e del veicolo associato, con alta precisione. Offriamo anche la nuova LPR con protocollo Wiegand che può essere integrata con un controller di Controllo Accessi Safire per poter stabilire orari, gruppi, giorni di accesso, date di scadenza di accesso al perimetro.

Panoramic View



Queste telecamere hanno più di una lente ed è possibile sovrapporle tutte per ottenere un'immagine finale nota come panoramica. È inoltre possibile visualizzare queste immagini in modo indipendente ed effettuare diverse ePTZ quando è necessario. Questo tipo di soluzione può essere applicata alla sicurezza stradale.

	Fisheye		
Modello			
	SF-IPDM360W-5	SF-IPDM360-12	SF-IPDM360-12Y
Sensore di immagine	High-Performance CMOS		
Risoluzione	5MP@30FPS	12MP@20FPS	12Mpx@20FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H-265/H.264	H.264	H.265+ / H.265
Distanza focale	1,05mm	2mm	1.29 mm
Angolo di visione	180°		
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color 0.01 Lux, 0 Lux with IR		
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 8m	Led IR up to 15m	Led IR up to 15m
Controluce	WDR(120dB),BLC	D-WDR, BLC	WDR (120dB), BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, AWB,AGC,Defog	3D-NR,ROI, AWB,AGC,Defog	3D-NR,ROI, AWB,AGC,Defog
Analisi video	Intrusion detection, Tripwire	Intrusion detection, Tripwire Behavior analysis, Heat map	Intrusion detection, Tripwire Behavior analysis, Heat map, Intersection Analysis
Modo Visualizzazione	Dewarping (ePTZ) from Safire Control Center or NVR	Dewarping (ePTZ) integrated Fisheye + Panorama + ePTZ	Dewarping (ePTZ) integrated Fisheye + Panorama + ePTZ
SD Card	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 256GB Max
Entrate/Uscite	-	Audio (1 / 1) - Allarmes (1 / 1)	Audio (1 / 1) - Allarmes (1 / 1)
Fonte di alimentazione	12V DC, 6,7W PoEIEEE802.3af	12V DC, 14,7W PoEIEEE802.3at	12V DC, 12.5W POE IEEE802.3at
Condizioni di funzionamento	-10° C ~ +50° C		
Grado di protezione	Indoor	IP66, IK10	IP66, IK10
Dimensioni / Peso	41x120(Ø)mm / 600gr	51x168(Ø)mm / 600gr	51x168(Ø)mm / 1.4Kg

People Counter

Modello



SF-IPCOUNT-001

SF-IPCOUNT-002Y

SF-IPCOUNT-EXT-Y0280

SF-IPCOUNT-EXT-Y0400

Sensore di immagine

1/3" Progressive Scan CMOS

Risoluzione

640 × 960

Codifica Video

H.264

Distanza focale

Dual Sensore 2.8mm

Dual Sensore 2mm

Dual Sensore 2.8mm

Dual Sensore 4mm

Angolo di visione

82°

89°

83°

63°

Portata IR

-

3m

5m

5m

Analisi video

Specialized Conteggio persone function

Conteggio persone

Support separate counting of people entering, exiting and passing by

Report

Daily, Weekly, Monthly, Annual

Altezza

Show Altezza, Filter Altezza

SD Card

Flash Memoria storing Conteggio persone data | Micro SD 128GB Max

Entrate/Uscite

Allarmes (1 / 1)

Allarmes (2 / 1)

Allarmes (2 / 1)

Allarmes (2 / 1)

Fonte di alimentazione

12V DC, 7W | PoEIEEE802.3af

Condizioni di funzionamento

-10° C ~ +40° C

-30° C ~ +60° C

-30° C ~ +60° C

-30° C ~ +60° C

Grado di protezione

Indoor

Indoor (Mobile Version)

IP66

IP66

Dimensioni / Peso

194x70x36mmmm / 271g

216 × 87 × 57 mm / 850 g

226 × 88 × 64 mm / 850 g

226 × 88 × 64 mm / 850 g

**Parking & Traffic:
License Plate Recognition**



Modello	SF-IPCV788ZW-2LPR	SF-IPCV788LZUAW-2LPR	SF-IPB778Z-2YLPR
Sensore di immagine	High-Performance CMOS Ultra Low Light	High-Performance CMOS Ultra Low Light	Progressive Scan CMOS Ultra Low Light
Risoluzione	2MP@25FPS	2MP@60FPS	2Mpx@60FPS
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264	H,264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Distanza focale	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	8-32 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	90°~31°	42°~13,5°	92°-32°
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0.00027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m	Led IR up to 100m	White light range up to 50m
Controluce	WDR(120dB), BLC	WDR(120dB), BLC	WDR(140dB), BLC
Miglioramenti immagine	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask, ANR	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask
Analisi video	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal		
LPR	Recognition area & Country configurable LPR up to 70 km/h & up to 4 lanes Rate of accuracy 98%	Recognition area & Country configurable LPR up to 120 km/h & up to 4 lanes Rate of accuracy 98%	Recognition area & Country configurable Rate of accuracy 98%
Memoria scheda SD	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 256GB Max with LPR function
Entrate/Uscite	Audio (1 / 1) / Alarm (1 / 1)	Audio / Alarm (1 / 1) / -	Alarm (2 / 2)
Alimentazione	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 23W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 22W (Max) PoEIEEE802.3at
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C		
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67 / IK10
Dimensioni/ Peso	312x104x100mm/2Kg	349x114x112mm/2.1Kg	131 x 140 (Ø) mm / 2,5 Kg

**Parking & Traffic:
License Plate Recognition**

Modello



SF-IPB778UWA-2YLPR-WG

SF-IPB778Z-2YLPR-8032

SF-IPB600HA-9YLPR-2500

Sensore di immagine	Progressive Scan CMOS		
Risoluzione	2Mpx@60FPS	2Mpx@60FPS	9Mpx@25FPS
Codifica Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Distanza focale	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	8-32 mm AutoFocus MotorZoom	25 mm
Angolo di visione	103.3°-38.6°	50.4°-15.7°	31°-16.9°
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0.0005 Lux with IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 50m	Led IR up to 100m	Led IR up to 27m
Controluce	WDR(140dB), BLC	WDR(140dB), BLC	WDR(120dB), BLC
Miglioramenti immagine	3D-DNR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask		
Analisi video	-		
LPR	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal		
Memoria scheda SD	Recognition area & Country configurable Up to 80 Km/h & 4 lanes Rate of accuracy 98%	Recognition area & Country configurable Up to 120 Km/h & 4 lanes Rate of accuracy 98%	Recognition area & Country configurable Up to 250 Km/h & 3 lanes Rate of accuracy 99%
Entrate/Uscite	Alarm (2 / 2) / Wiegand Protocol	Alarm (2 / 2)	Alarm (4 / 6)
Alimentazione	12V DC, 14W (Max) POE IEEE802.3at	12V DC, 22W (Max) POE IEEE802.3at	24V DC, 30W (Max) POE IEEE802.3at
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-40° C ~ +60° C
Grado di protezione	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP66
Dimensioni/ Peso	351 x 140 (Ø) mm / 2.5 Kg	351 x 140 (Ø) mm / 2.5 Kg	175 x 137 x 443 mm / 3 Kg

PERIMETRI E INDUSTRIE

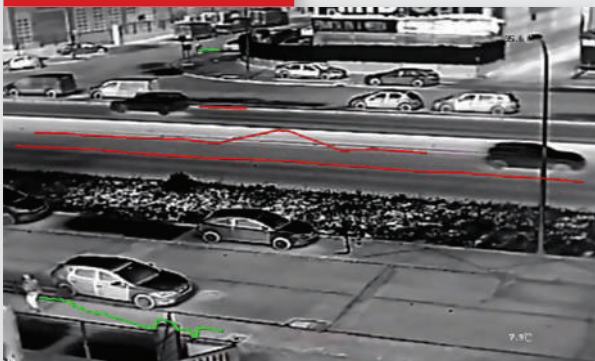
• Per la protezione di fabbriche e perimetri industriali è necessario un elevato livello di affidabilità. A questo scopo Safire dispone di un'ampia gamma di telecamere termiche e di telecamere dual per garantire la protezione dei macchinari, dei beni prodotti e il monitoraggio dei processi di produzione.

• Le telecamere termiche sono dotate di un potente hardware che consente l'utilizzo di algoritmi di Deep Learning per garantire un'elevata precisione nella classificazione delle immagini.

I principali impieghi delle telecamere termiche sono:



Lente Termica



	Perimeter & Industry - Thermal	
	Sensore Termico	
Modello	SF-IPTCV793A-10	SF-IPTCV793DHA-15
Sensore di immagine (Thermal / Optical)	Vanadium Oxide Uncooled FPA	
Risoluzione (Thermal /Optical)	384x288@50FPS Vox	
Distanza focale (Thermal / Optical)	10 mm	15 mm
Angolo di visione (Thermal / Optical)	36° x 27°	24.55° x 18.54°
Illuminazione minima	-	
Risposta in banda	8µm to 14µm	
NETD	≤50mK	
Codifica Video	H.264+/H264	
Rango di temperatura	-20°C to 150°C	
Misura di temperatura	3 Misura di temperatura rule types, 21 rules (10 points, 10 regions and 1 line)	
Precisione di temperatura	± 8°C	
Rilevamento incendio	Supports to 10 fire points	
Rivelazione(Persone/Veicoli)	294m / 902m	441m / 1353m
Rilevamento (Persone/Veicoli)	74m / 225m	110m / 338m
Identificazione (Persone/Veicoli)	37m / 113m	55m / 169m
Miglioramenti immagine	3D-NR, AGC, Dynamic Detail Enhancement	
Analisi video	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting	
SD Card	Micro SD 64GB Max	
Entrate/Uscite	Audio (1/1) / Alarm (2/2)	
Fonte di alimentazione	12V DC, 24C AV, 20W (Max) POE+ IEEE802.3at	
Condizioni di funzionamento	-40° C ~ +65° C	
Grado di protezione	IP66, TVS 6000V	
Dimensioni / Peso	314x104x93mm/2Kg	

	Perimeter & Industry - Thermal			
	Sensore Termico			
Modello				
	SF-IPTCV793A-25	SF-IPTCV793A-25-V1	SF-IPTB793A-25-VP	SF-IPTB793DHA-35
Sensore di immagine (Thermal / Optical)	Vanadium Oxide Uncooled FPA			
Risoluzione (Thermal /Optical)	384x288@50FPS Vox			
Distanza focale (Thermal / Optical)	25 mm	25 mm	25 mm	35 mm
Angolo di visione (Thermal / Optical)	14.88° x 11.19°	14.88° x 11.19°	14.88° x 11.19°	10.66° x 8,002°
Illuminazione minima	-			
Risposta in banda	8µm to 14µm			
NETD	≤50mK	≤40mK	≤40mK	≤40mK
Codifica Video	H.264+/H264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+/H.264+/H.265/H264
Rango di temperatura	-20°C to 150°C			
Misura di temperatura	3 Misura di temperatura rule types, 21 rules (10 points, 10 regions and 1 line)			
Precisione di temperatura	± 8°C			
Rilevamento incendio	Supports to 10 fire points			
Rivelazione(Persone/Veicoli)	735m / 2255m	735m / 2255m	735m / 2255m	1029m / 3157m
Rilevamento (Persone/Veicoli)	184m / 564m	184m / 564m	184m / 564m	257m / 789m
Identificazione (Persone/Veicoli)	92m / 282m	92m / 282m	92m / 282m	129m / 395m
Miglioramenti immagine	3D-NR, AGC, Dynamic Detail Enhancement			
Analisi video	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting	Not available	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting
SD Card	Micro SD 64GB Max	Micro SD 128GB Max	Micro SD 128GB Max	Micro SD 128GB Max
Audio (I/O) / Allarme (I/O)	Audio (1/1) / Alarm (2/2)			
Fonte di alimentazione	12V DC, 24C AV, 20W (Max) POE+ IEEE802.3af			
Condizioni di funzionamento	-40° C ~ +65° C			
Grado di protezione	IP66, TVS 6000V			
Dimensioni / Peso	314x104x93mm/2Kg		314x104x293mm/2Kg	

TELECAMERE TERMICHE DUAL


- Le telecamere termiche dual sono dotate di due sensori, uno ottico e uno termico, per combinare le loro immagini attraverso diverse tecnologie di elaborazione, dando un risultato migliore rispetto alle telecamere termiche convenzionali.
- Queste telecamere hanno una funzione di allarme che permette di impostare una soglia di temperatura, ciò permette di prevenire surriscaldamenti e incendi. Inoltre dispongono di algoritmi di Deep Learning per incorporare funzionalità intelligenti come l'attraversamento di linee, l'ingresso/uscita da una zona, ecc.




Lente Ottica






Lente Ottica + Termica



	Perimeter & Industry - Thermal		
	Telecamere Termiche Dual		
Modello			
	SF-IPTDM011DHA-2D2	SF-IPTDM011DHA-3D2	SF-IPTDM011DHA-6D2
Sensore di immagine (Thermal / Optical)	Vanadium Oxide Uncooled FPA / 1/2.8" Progressive Scan CMOS		
Risoluzione (Thermal / Optical)	160x120@25FPS / 1080p@25FPS		
Distanza focale (Thermal / Optical)	1.8 mm / 2.1 mm	3.1 mm / 4 mm	6.2 mm / 6 mm
Angolo di visione (Thermal / Optical)	90° x 66.4° / -	50° x 37.2° / 87° x 46.2°	25° x 18.7° / 53° x 30°
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON)		
Risposta in banda	8µm to 14µm		
NETD	≤ 40 mK		
Codifica Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Rango di temperatura	-20°C to +150°C		
Misura di temperatura	3 Misura di temperatura rule types, 21 rules (10 points, 10 areas, and 1 line)		
Precisione di temperatura	± 8°C		
Rilevamento incendio	Support to 10 fire points		
Rivelazione(Persone/Veicoli)	53 m / 162 m	91 m / 280 m	182 m / 559 m
Rilevamento (Persone/Veicoli)	13 m / 41 m	23 m / 70 m	46 m / 140 m
Identificazione (Persone/Veicoli)	7 m / 20 m	11 m / 35 m	23 m / 70 m
Miglioramenti immagine	3D-DNR, AGC, Dynamic Detail Enhancement		
Analisi video	Line Crossing / Intrusion / Region entrance / Region Exiting (Up to 8 rules)		
SD Card	Micro SD 256GB Max		
Entrate/Uscite	Audio (1/1) / Alarm (1/1)		
Fonte di alimentazione	12V DC, 24C AV, 20W (Max) POE+ IEEE802.3at		
Condizioni di funzionamento	-30°C ~ 60°C		
Grado di protezione	IP67		
Dimensioni / Peso	134.2 mm x 123.9 mm x 107.7 mm / -		

Perimeter & Industry - Thermal			
Telecamere Termiche Dual			
Modello			
	SF-IPTCV011DHA-3D2	SF-IPTCV011DHA-6D2	SF-IPTCV792A-10D2
Sensore di immagine (Thermal / Optical)	Vanadium Oxide Uncooled FPA / 1/2.8" Progressive Scan CMOS		
Risoluzione (Thermal /Optical)	160x120@25FPS / 1080p@25FPS		
Distanza focale (Thermal / Optical)	3.1/4mm	6 mm / 6mm	10 mm / 8 mm
Angolo di visione (Thermal / Optical)	50° x 37.2° / 53° x 30°	25° x 18.7° / 53° x 30.0°	23.3° x 17.6° / 40.0° x 22.4°
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux @(F1.2,AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON)		
Risposta in banda	8µm to 14µm		
NETD	≤40mK	≤ 40 mK	≤50mK
Codifica Video	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.264+/H264
Rango di temperatura	-20°C to +150°C		
Misura di temperatura	3 Misura di temperatura rule types, 21 rules (10 points, 10 areas, and 1 line)		
Precisione di temperatura	±8°C		
Rilevamento incendio	Support to 10 fire points		
Rivelazione(Persone/Veicoli)	280 m / 91 m	182m / 559m	200m / 613m
Rilevamento (Persone/Veicoli)	23 m / 70 m	46m / 140m	50m / 153m
Identificazione (Persone/Veicoli)	11 m / 35 m	23m / 70m	55m / 77m
Miglioramenti immagine	3D-DNR, AGC, Dynamic Detail Enhancement		
Analisi video	Line Crossing / Intrusion / Region entrance / Region Exiting (Up to 8 rules)		
SD Card	Micro SD 128GB Max		
Entrate/Uscite	Audio (1/1) / Alarm (2/2)		
Fonte di alimentazione	12V DC, 24C AV, 12W (Max) POE+ IEEE802.3af	12V DC, 24C AV, 12W (Max) POE+ IEEE802.3at	12V DC, 24C AV, 20W (Max) POE+ IEEE802.3at
Condizioni di funzionamento	-40° C ~ +60° C		
Grado di protezione	IP66, TVS 6000V		
Dimensioni / Peso	315x106x107mm/1,5Kg	315x106x107mm/1,5Kg	314x104x93mm/2Kg

Perimeter & Industry - Thermal			
Panoramics			
Modello			
	SF-IPPAN361HA-2Y	SF-IPPAN362HA-2Y	SF-IPPAN363HA-32Y
Sensore di immagine	Progressive Scan CMOS		
Risoluzione	2Mpx@30FPS / 2Mpx@30FPS PTZ	2Mpx@30FPS	32Mpx@30FPS
Codifica Video	H.265 / H.264	H.265+ / H.265	H.265 / H.264
N° di lenti	3 + 1 PTZ	4	4
Distanza focale	Fixed lens: 4 mm PTZ: 4.7 - 47 mm Autofocus Motorzoom	2.8 ~ 12 mm Motorzoom	2.8 mm
Campo di visione	270°	360°	180°
Giorno/Notte	IR CUT filter		
Illuminazione minima	Color 0.005 Lux, 0 Lux wiht IR	Color 0.006 Lux, 0 Lux wiht IR	Color 0.009 Lux, 0 Lux wiht IR
Illuminazione a infrarossi	Led IR up to 30m PTZ: Led IR up to 50m	Led IR up to 30m	Led IR up to 20m
Controluce	D-WDR, HLC, BLC	WDR (120dB), HLC, BLC	D-WDR, HLC, BLC
Miglioramenti immagine	3D-DNR, ROI, AWB, Defog, Regional Exposure, Privacy Mask	3D-DNR, ROI, AWB, Defog, Regional Exposure, Privacy Mask	3D-DNR, ROI, AWB, Defog, Regional Exposure, Privacy Mask
Analisi video	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection, Face detection	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection, Face detection
Modalità display	Original + PTZ	Original	Panorama, Original, Panorama + ePTZ and Divided Panorama
Memoria scheda SD	Micro SD 256GB Max	Micro SD 128GB Max	Micro SD 128GB Max
Entrate/Uscite	Audio (1 / 1) / Alarm (1 / 1)	Audio (1 / 1) / Alarm (2 / 2)	Audio (1 / 1) / Alarm (2 / 2)
Alimentazione	12V DC, 27W POE+ IEEE802.3at	12V DC, 28W Hi-POE IEEE802.3at	12V DC, 17W POE IEEE802.3at
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +65° C	-30° C ~ +65° C	-40° C ~ +60° C
Grado di protezione	IP66, TVS 4000V	IP67, IK10	IP67, IK10
Dimensioni/ Peso	243x271(Ø)mm / 3.2 Kg	145x290(Ø)mm/ 4.7 Kg	190x208(Ø)mm / 3.5Kg



SF-RADAR-60Y

Utilizzo: Antintrusione

Safire lancia il suo primo radar come nuova soluzione di alta qualità nel rilevamento delle intrusioni. Il nuovo Radar Safire utilizza le più avanzate tecniche di rilevamento: combina tecnologie di formazione di fascio con algoritmi di analisi intelligenti.

Offre un rilevamento accurato e completamente configurabile:

- Fino a 32 obiettivi
- 60 m di distanza massima
- Angolo di apertura molto ampio fino a 100°

Come soluzione completa, il Radar Safire offre la possibilità di vincolare fino a 4 telecamere PTZ Safire per ciascun radar.

 **safire**



SF-RADAR-TRAFFIC

Utilizzo: Traffico

Nuovo radar di traffico Safire ad alta precisione.

Specifico per rilevare veicoli che circolano ad alta velocità.

Questo radar è capace di generare eventi di rilevamento compatibili con la telecamera SF-IPB600HA-9YLPR-2500 fino a 250 Km/h.

CONTROLLO PRESENZE









I dispositivi Safire consentono di realizzare controllo orario di alto livello con un software molto intuitivo, ottimale per rispettare le nuove normative vigenti. E' in grado di esportare i report che provengono dal calcolo di semplici configurazioni di utenti e orari con i registri ottenuti dal dispositivo.







- Dispositivi autonomi con comunicazione TCP/IP e WiFi
- Modalità di identificazione: riconoscimento facciale, impronta digitale, card RFID e password
- Batteria di riserva e connessione USB
- Configurazione turni e orari flessibili
- Esportazione di report personalizzati

CONTROLLO ACCESSI









Safire offre una soluzione completa e professionale per il sistema di controllo accessi. Consente l'uso del controller con lettore per le installazioni di sicurezza più impegnative o dei terminali autonomi con uscita a relè integrata. Alcuni hanno anche capacità ibride da usare come controllo orario.

- Controller, lettori e terminali autonomi connessi per TPC/IP
- Modalità di accesso: Riconoscimento facciale, impronta digitale, card RFID e password
- Configurazione di gruppi di accesso con orario
- Funzionalità avanzate: Anti-passback, serrature, aperture automatiche, scadenze
- Azioni vincolate facendo uso degli ingressi e delle uscite di allarme del sistema












	Lettori			
Modello	 	 	 	 
	SF-AC1102EMD-R SF-AC1102MFD-R*	SF-AC1101EM-WR SF-AC1101MF-WR*	SF-AC1101KEM-WR SF-AC1101KMF-WR*	SF-AC1003EM-WR
Processore	32 Bit High-performance Processor			
Sensore	Optical Fingerprint Module Red	N/A	N/A	N/A
Capacità di impronte digitali	5.000 Fingerprints	N/A	N/A	N/A
Modo di lettura	Build-in EM 125KHz / Mifare 13.56 MHz*	Build-in EM 125KHz / Mifare 13.56 MHz*	Build-in EM 125KHz / Mifare 13.56 MHz*	Build-in EM 125KHz
Modo di comunicazione	RS485	RS485 & Wiegand	RS485 & Wiegand	RS485 & Wiegand
Tasso accesso positivi falsi	≤ 0.001%	N/A	N/A	N/A
Tasso accessi negativi falsi	≤ 0.01%	N/A	N/A	N/A
Modo e tempo di comparazione	1:1 ≤ 1s; 1:3000 ≤ 1.5s	N/A	N/A	N/A
Spia LED	Alimentazione, Communication, Status			
Allarme	1 x Tamper / Buzzer			
Distanza di lettura	30mm ~ 100 mm	0 ~ 50 mm	0 ~ 50 mm	0 ~ 50 mm
Alimentazione	DC12V	DC12V, 6W max	DC12V, 6W max.	DC12V, 6W max.
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)			
Condizioni di funzionamento	-40°~+70° C	-20°~+65° C	-20°~+65° C	-20°~+65° C
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP64
Dimensioni	62 x 132 x 44 mm	123 x 88 x 21 mm	123 x 88 x 21 mm	86.5 x 121 x 14 mm

	Lettori			
Modello				
				
	SF-AC1003KEM-WR	SF-AC1105KEM-WR SF-AC1105KMF-WR*	SF-AC1104MF-WR	SF-AC1104MFK-WR
Processore				N/A
Sensore				N/A
Capacità di impronte digitali				N/A
Modo di lettura	Build-in EM 125KHz	Build-in EM 125KHz / Mifare 13.56 MHz*	Build-in Mifare 13.56MHz	Build-in Mifare 13.56 MHz
Modo di comunicazione	RS485 & Wiegand 26 / 34	RS485 & Wiegand 26 / 34	RS485 & Wiegand 26 / 34	RS485 & Wiegand 26 / 34
Modo e tempo di comparazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso accessi negativi falsi	N/A	N/A	N/A	N/A
Modo e tempo di comparazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Spia LED	Alimentazione, Communication, Status			
Allarme	1 x Tamper / Buzzer			
Distanza di lettura	0 mm ~ 50 mm			
Alimentazione	DC12V, 6W max.			
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)			
Condizioni di funzionamento	-20°~+65° C			
Grado di protezione	IP64	IP65	IP65, IK10	IP65, IK10
Dimensioni	86.5 x 121 x 14 mm	115 x 44 x 22 mm	76 x 118 x 23 mm	76 x 118 x 23 mm

Dispositivi di accesso e presenza autonomi

Modello	 	 	 	 
	SF-AC3004KEM-IPW	SF-AC3002KEMD-IP SF-AC3002KMFD-IP*	SF-AC3002KEMD-IP-BAT SF-AC3002KMFD-IP-BAT	SF-AC3012KEMD-IPW (Black) SF-AC3012KMFD-IPW* (Black) SF-AC3012KEMDIPW (White)
Sistema Operativo	Linux			
Sensore	Optical Fingerprint Module Red			
Storage	100.000 Cards and 300.000 Records	1.000 Cards and 100.000 Records	1.000 Cards and 100.000 Records	3.000 Cards and 100.000 Records
Capacità di impronte digitali	N/A	1.000 Fingerprints	1.000 Fingerprints	3.000 Fingerprints
Modo e tempo di comparazione	N/A	1:N ≤ 1 s	1:N ≤ 1 s	1:N ≤ 1 s
Tasso accessi positivi falsi (FAR)	N/A	≤ 0.001%	≤ 0.001%	≤ 0.001%
Tasso accessi negativi falsi	N/A	≤ 0.01%	≤ 0.01%	≤ 0.01%
Lector de tarjeta externo	Device with RS485	N/A	N/A	N/A
Modo di lettura	Build-in EM 125KHz & Keyboard	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*
Distanza di lettura	0 mm ~ 50 mm	0 mm ~ 35 mm / 0 mm ~ 50 mm*	0 mm ~ 35 mm / 0 mm ~ 50 mm*	0 mm ~ 50 mm
Modalità di comunicazione	TCP/IP, WiFi, RS485	TCP/IP, EHome, USB	TCP/IP, EHome, USB	TCP/IP, WiFi, EHome, USB
Collegamento Wiegand	Input	N/A	N/A	N/A
Ingressi	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 1x Alarm	N/A	N/A	N/A
Uscite	1x Relay, 1x Doorbell	N/A	N/A	N/A
Schermo LCD	2.8" LCD TFT	2.4" LCD TFT	2.4" LCD TFT	2.8" LCD TFT
Audio	LoudSpeaker	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker
Spia LED	Alimentazione / Communication / Status			
Telecamera	N/A			
Alimentazione	DC12V, 6W max.	DC5V, 5W	DC5V, 5W / Battery 2000 mAh	DC12V, 12W
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)
Condizioni di funzionamento	-20°~+65° C	-10°~+55° C	-10°~+55° C	-10°~+55° C
Grado di protezione	indoor			
Dimensioni	82 x 122 x 23 mm	140 x 155 x 30 mm	140 x 155 x 30 mm	140 x 155 x 30 mm







Dispositivi di accesso e presenza autonomi

Modello	 	  	  	  
	SF-AC3012KEMD-IPW-B SF-AC3012KMFD-IPW-B*	SF-AC3003KEMD-IP SF-AC3003KMFD-IP*	SF-AC3011KEMD-IP (Black) SF-AC3011KEMDS-IP (Silver) SF-AC3011KEMDW-IP (White) SF-AC3011KMFD-IP* (Black) SF-AC3011KMFDW-IP* (White)	SF-AC3005KEMD-IPW-C SF-AC3005KMFD-IPW-C*
Sistema Operativo	Linux			
Sensore	Optical Fingerprint Module Red			
Storage	3.000 Cards and 100.000 Records	1.000 Cards and 100.000 Records	3.000 Cards and 100.000 Records	100.000 Cards and 300.000 Records
Capacità di impronte digitali	3.000 Fingerprints	1.000 Fingerprints	3.000 Fingerprints. 10 for each person	5.000 Fingerprints. 10 for each person
Modo e tempo di comparazione	1:N ≤ 1 s	1:N ≤ 1 s	1:N ≤ 1 s	1:1 ≤ 1 s; 1:5000 ≤ 1.5 s
Tasso accessi positivi falsi (FAR)	≤ 0.001%	≤ 0.001%	≤ 0.001%	≤ 0.001%
Tasso accessi negativi falsi	≤ 0.01			
Lector de tarjeta externo	N/A	N/A	Device with Wiegand 26/34	Device with Wiegand 26/34
Modo di lettura	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*
Distanza di lettura	0 mm ~ 50 mm	0 mm ~ 35 mm / 0 mm ~ 50 mm*	0 mm ~ 35 mm / 0 mm ~ 45 mm*	0 mm ~ 35 mm / 0 mm ~ 45 mm*
Modalità di comunicazione	TCP/IP, WiFi, EHome, USB	TCP/IP, EHome, USB	TCP/IP, WiFi, RS485, EHome, Safire Connect, USB	TCP/IP, WiFi, RS485, EHome, USB
Conexión Wiegand	N/A	N/A	Input & output	Input & output
Ingressi	N/A	1xExit Button, 1x Door Sensore	1xExit Button, 1x Door Sensore, 1x Alarm	1xExit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1 x Doorbell
Uscite	N/A	1x Relay, 1x Doorbell	1x Relay, 1x Alarm	1x Relay, 1x Alarm
Schermo LCD	2.8" LCD TFT	2.4" LCD TFT	2.4" LCD TFT	2.8" LCD TFT
Audio	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker	1 Buzzer, 1 LoudSpeaker
Spia LED	Alimentazione / Communication / Status			
Telecamera	N/A	N/A	N/A	2MP to captures
Alimentazione	DC12V, 12W/ Battery 2000 mAh	DC12V, 12W max.	DC12V, 24W max.	DC12V, 36W max.
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)			
Condizioni di funzionamento	-10°~+55° C	-10°~+55° C	-10°~+55° C	-30°~+65° C
Grado di protezione	Indoor	Indoor	IP42	Indoor
Dimensioni	140 x 155 x 30 mm	140 x 155 x 30 mm	76.5 x 205 x 37 mm	137x 142 x 35 mm

Dispositivi di riconoscimento facciale autonomi				
Modello	  	  	  	  
	SF-AC3060KEMR-IPW	SF-AC3061KEMDR-IPW	SF-AC3061KMFDR-IPW-B	SF-AC3062KEMR-IP SF-AC3062KMFR-IP*
Sistema Operativo	Linux			
Schermo LCD	3,97" LCD touch screen	5" LCD touch screen	5" LCD touch screen	5" LCD touch screen
Telecamera	2MP dual lens WDR	0.3MP dual lens WDR	0.3MP dual lens WDR	0.3MP dual lens WDR
Storage	300 Faces and 150.000 Records	3.200 Faces, 5000 Fingerprints and 100.000 Records	3.200 Faces, 5000 Fingerprints and 100.000 Records	1.600 Faces, 2.500 Fingerprints and 50.000 Records
Modo de identificazione	Facial	Facial, Fingerprints and Cards	Facial, Fingerprints and Cards	Facial and Cards
Tempo di identificazione facciale	≤ 0.2 s	≤ 1 s	≤ 1 s	≤ 1 s
Distanza di lettura facial	0.3 m ~ 1.5 m	0.3 m ~ 1 m	0.3 m ~ 1 m	0.3 m ~ 1 m
Modo di lettura de tarjeta	N/A	Build-in EM 125KHz	Build-in Mifare 13.56MHz	Build-in EM 125KHz / Mifare 13.56MHz*
Distanza di lettura tarjeta	N/A	0 mm ~ 20 mm	0 mm ~ 20 mm	0 mm ~ 20 mm
Modalità di comunicazione	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi, USB	TCP/IP, WiFi, USB	TCP/IP, WiFi, USB
Ingressi	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 1x RS485	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485
Uscite	1x Relay, 1x Alarm	1x Relay, 1x Alarm, 1 x Doorbell	1x Relay, 1x Alarm, 1 x Doorbell	1x Relay, 1x Alarm, 1 x Doorbell
Audio	N/A	LoudSpeaker	LoudSpeaker	LoudSpeaker
Alimentazione	DC12V, 18W	DC12V, 24W	DC12V, 24W / Battery 3400 mAh	DC12V, 18W
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)
Condizioni di funzionamento	-10°~+50° C	-10°~+50° C	-10°~+50° C	-10°~+50° C
Grado di protezione	Indoor			
Dimensioni	120 x 110 x 23 mm	190 x 157 x 98 mm	190 x 157 x 98 mm	190 x 157 x 98 mm

Dispositivi di riconoscimento facciale autonomi				
Modello	  	  	  	  
	SF-AC3064KMFDR-IP	SF-AC3065KMFDR-IPW	SF-AC3068KEMDR-IP	SF-AC3068KMFDR-IPW
Sistema Operativo	Linux			
Schermo LCD	5" LCD touch screen	7" LCD touch screen	7" LCD touch screen	7" LCD touch screen
Telecamera	2MP dual lens WDR	2MP dual lens WDR / Outdoor Station Video Intercom	2MP dual lens WDR / Outdoor Station Video Intercom	2MP dual lens WDR / Outdoor Station Video Intercom
Storage	3.200 Faces, 5.000 Fingerprints and 100.000 Records	6.000 Faces, 5.000 Fingerprints and 10.000 Records	10.000 Faces, 5.000 Fingerprints and 50.000 Records	10.000 Faces, 5.000 Fingerprints and 50.000 Records
Modo de identificazione	Facial, Fingerprint and Cards			
Tempo di identificazione facciale	≤ 1 s	≤ 0.5 s	≤ 0.5 s	≤ 0.5 s
Distanza di lettura facial	0.3 m ~ 1 m	0.3 m ~ 1.5 m	0.3 m ~ 1.5 m	0.3 m ~ 1.5 m
Modo di lettura de tarjeta	Mifare 13.56MHz	Mifare 13.56MHz	Build-in EM 125KHz	Mifare 13.56MHz
Dianza di lettura tarjeta	0 mm ~ 20 mm	0 mm ~ 30 mm	0 mm ~ 30 mm	0 mm ~ 30 mm
Modalità di comunicazione	TCP/IP, WiFi, USB	TCP/IP, WiFi, USB	TCP/IP, USB	TCP/IP, WiFi, USB
Ingressi	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Wiegand, 1x RS485
Uscite	1x Relay, 1x Alarm			
Audio	LoudSpeaker			
Alimentazione	DC12V, 24W	DC12V, 36W	DC12V, 36W	DC12V, 36W
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)			
Condizioni di funzionamento	-20°~+50° C	-30°~+60° C	-30°~+60° C	-30°~+60° C
Grado di protezione	IP65			
Dimensioni	281.5x 113 x 45 mm	290 x 116.5 x 33 mm	290 x 116.5 x 33 mm	290 x 116.5 x 33 mm

Dispositivi di accesso autonomi

Modello			
			
	SF-AC3001KEM-IP SF-AC3001KMF-IP*	SF-AC3121MFD-IPC	SF-AC3121MF-IPC
Sistema Operativo	Neutral Safire OS		
Sensore	N/A	Optical Fingerprint Module Red	N/A
Storage	3.000 Cards and 10.000 Records	50.000 Cards and 200.000 Records	50.000 Cards and 200.000 Records
Capacità di impronte digitali	N/A	5.000 Fingerprints. 10 for each person	N/A
Modo e tempo di comparazione	N/A	1:N ≤ 1.5 s	N/A
Tasso accessi positivi falsi (FAR)	N/A	≤ 0.001%	N/A
Tasso accessi negativi falsi	N/A	≤ 0.01%	N/A
Lector de tarjeta externo	N/A	Device with Wiegand 26/34 and RS485	Device with Wiegand 26/34 and RS485
Modo di lettura	Build-in EM 125KHz & Keyboard / Mifare 13.56MHz*	Build-in Mifare 13.56MHz & Keyboard	Build-in Mifare 13.56MHz & Keyboard
Distanza di lettura	0 mm ~ 50 mm	0 mm ~ 20 mm	0 mm ~ 20 mm
Modalità di comunicazione	TCP/IP	TCP/IP, RS485, EHome	TCP/IP, RS485, EHome
Conexión Wiegand	N/A	Input	Input
Ingressi	1x Exit Button, 1x Door Sensore	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Doorbell, 1x Tamper	1x Exit Button, 1x Door Sensore, 2x Alarm, 1x Doorbell, 1x Tamper
Uscite	1x Relay, 1x Alarm	1x Relay, 1x Alarm (Doorbell)	1x Relay, 1x Alarm (Doorbell)
Schermo LCD	STN Screen (128 x 64 Dot Matrix)	N/A	N/A
Audio	Beeper	Built-in Omnidirectional Microphone and LoudSpeaker	Built-in Omnidirectional Microphone and LoudSpeaker
Spia LED	Alimentazione / Communication / Status	Alimentazione / Communication / Status	Alimentazione / Communication / Status
Telecamera	N/A	2MP/1080p with IR Lights	2MP/1080p with IR Lights
Alimentazione	DC12V, 2W	DC12V, 12W max.	DC12V, 12W max.
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)
Condizioni di funzionamento	-20°~+65° C	-40°~+70° C	-40°~+70° C
Grado di protezione	Indoor	IP65	IP65
Dimensioni	126.5 x 94.5 x 24 mm	218 x 78 x 41 mm	218 x 78 x 41 mm

Controller				
Modello				
	SF-AC2202-WIP	SF-AC2402-WIP	SF-AC2203-WRIP	SF-AC2403-WRIP
Processore	32 Bit High-performance Processor			
Modo di comunicazione	TCP/IP, Wiegand 26 / 34	TCP/IP, Wiegand 26 / 34	TCP/IP, Wiegand 26 / 34	TCP/IP, Wiegand 26 / 34
Storage	10.000 Cards and 50.000 Records	10.000 Cards and 50.000 Records	100.000 Users and 300.000 Records	100.000 Users and 300.000 Records
LED Indicator	Alimentazione, Communication, Status			
Lettori	4 x Wiegand	4 x Wiegand	4 x RS485 / 4 x Wiegand	8 x RS485 / 4 x Wiegand
Input Interface	2x Exit Button, 2x Door Sensore, 2x Case Input	4x Exit Button, 4x Door Sensore, 4x Case Input	2x Exit Button, 2x Door Sensore, 4x Alarm, 4 x Case Input	4x Exit Button, 4x Door Sensore, 4x Alarm, 8x Case Input
Output Interface	2x Relay, 2x Alarm	4x Relay, 2x Alarm	2x Relay, 2x Alarm	4x Relay, 4x Alarm
Alimentazione	DC12V, 12W max.			
Alimentazione (a vuoto)	DC12V, 3.5W max.	DC12V, 3.5W max.	DC12V, 4W max.	DC12V, 4W max.
Alimentazione (a carico)	DC12V, 50W max.	DC12V, 50W max.	DC12V, 100W max.	DC12V, 100W max.
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)			
Condizioni di funzionamento	-25°~+65° C			
Dimensioni	285 x 237 x 69 mm	285 x 237 x 69 mm	370 x 345 x 90 mm	370 x 345 x 90 mm

Accessori



SF-ACREADER-D

Optical Fingerprint Module Red

508 dpi / 256 x 288 (pixel)



SF-ACREADER-CARD

Card Reader Module Black

EM 125KHz / Mifare 13.56 MHz

USB 2.0

DC5V, 1W max.

Windows XP / 7 / 10

VIDEOCITOFONI

Il sistema di videocitofonia include un'ampia gamma di prodotti dotati delle ultime tecnologie di comunicazione presenti sul mercato, sia su 2 fili che in IP. Le chiamate possono essere controllate da un monitor interno, dal software di gestione o tramite l'APP Mobile da qualsiasi parte del mondo.

Comunicazione IP

La tecnologia più avanzata in videocitofoni, che prevede schermo e piastra esterna per un'installazione convenzionale ma che allo stesso tempo prevede funzionalità IP che permettono l'accesso remoto da smartphone per audio bidirezionale, video e aperture da remoto tramite l'APP.

Comunicazione 2 fili

Se è necessario riutilizzare cavi di un'installazione pre-esistente, si può impiegare la tecnologia a 2 fili Safire, che insieme all'Hub converter è capace di convertire il segnale a 2 fili analogico in IP e mantenere tutti i vantaggi della comunicazione IP, con audio, video, apertura e chiamate attraverso l'APP. Oltre a funzionare con il monitor o il software di gestione.

Progetti per appartamenti

I videocitofoni modulari prevedono una semplice configurazione in 4 passi con comunicazione IP o 2 fili. Permettono la personalizzazione della piastra con diversi moduli, come il tastierino o il display. Tutto ciò, accompagnato da monitor con connessione WiFi affinché sia la connessione a internet di ogni abitazione a permettere la comunicazione con l'APP, evitando così la necessità che il condominio sottoscriva un contratto per avere internet disponibile.



Moduli Telecamere



Modello	SF-VIMOD-CAM-IP	SF-VIMOD-CAM-2
Processore	Embedded MCU	
Sistema operativo	Embedded Linux OS	
Telecamera	Low Illumination 2MP HD IR	
Risoluzione	1920 x 1080	
Campo di visione	H: 180° V: 96°	
Ingressi audio	Built-in Omnidirectional Microphone	
Uscita audio	Built-in Loudspeaker	
Compressione audio	G.711 U	
Qualità audio	Noise Suppression and Echo Cancellation	
Interfaccia di rete	1 RJ-45 10/100 Mbps	Two wire transmission
Protocollo di rete	TCP/IP, RTSP	
Interfaccia di uscita	2 Relays, RS485 for module only, 12V output	
Interfaccia di entrata	1x Call Button, 2 Sensor Input, 2 Button unlock, Tampering alarm	
Fonte di alimentazione	DC12V, 10W / PoE (IEEE 802.3af)	DC24V, 16W (need two wire Alimentazione supply)
Condizioni di umidità	10% to 95%	
Condizioni di funzionamento	-40° C to 55° C	
Installazione	Need accessory to install	
Grado di protezione	Weatherproof IP65	
Dimensioni	98 x 99.8 x 43.9 mm / 375g	

Modello	Piastr e sterne		
			
	SF-VIMOD-CAM-IP-BF	SF-VIMOD-CAM-IP-BS	SF-VI104E-IP
Processore	Embedded MCU		High-Performance Embedded SOC
Sistema operativo	Embedded Linux OS		
Telecamera	Low Illumination 2MP HD IR		Low Illumination 2 MP HD Pinhole 3.47mm
Risoluzione	1920 x 1080		
Campo di visione	H: 180° V: 96°		H: 80° V: 44°
Ingressi audio	Built-in Omnidirectional Microphone		
Uscita audio	Built-in Loudspeaker		
Compressione audio	G.711 U		
Qualità audio	Noise Suppression and Echo Cancellation		
Interfaccia di rete	1 RJ-45 10/100 Mbps		
Protocollo di rete	TCP/IP, RTSP		
Interfaccia di uscita	2 Relays, RS485 for module only, 12V output		1 Relay
Interfaccia di entrata	1 x Call button, 1 x Sensore input, 1 x Button Unlock, Tampering Alarm		
Fonte di alimentazione	DC12V, 10W / PoE (IEEE 802.3af)	DC12V, 10W / PoE (IEEE 802.3af)	DC12V, 10W max. / PoE (IEEE 802.3af)
Condizioni di umidità	10% to 95%		10% to 90% (No Condensing)
Condizioni di funzionamento	-40° C to 55° C		-30°~+50° C
Installazione	Flush Mounting	Surface Mounting	
Grado di protezione	Weatherproof IP65		IP66, IK09
Dimensioni	134 x 124 x 43.9 mm / 470g	117 x 107 x 43.9 mm / 525g	161.9 x 74.1 x 53.5 mm / 773 g

Moduli aggiuntivi








SF-VIMOD-IND	SF-VIMOD-KEY6	SF-VIMOD-KPAD	SF-VIMOD-INFO
Indicator Module	Nametag Module	Keypad Module	Information Module
Backlight function	Backlight function	Access Control Password	Backlight auto switch
Call, Intercom and Door status	6 Call Buttons	Apartments called	-

Moduli aggiuntivi



SF-VIMOD-DISP	SF-VIMOD-CARD-EM	SF-VIMOD-CARD-MF	SF-VIMOD-BLANK
Display Module	Card Reader Module	Card Reader Module	Blank Module
LCD 3.5"	EM RFID 125 KHz	Mifare 13.56 MHz	-
Physical Button	-	-	-

	Monitori interni				
Modello					
	SF-VIDISP01-7IP	SF-VIDISP01-7WIP	SF-VIDISP01-10WIP	SF-VIDISP02-7WIP	SF-VIDISP01-7W2
Sistema operativo	Embedded Linux OS				
Pantalla	7" TFT LCD	7" TFT LCD	10.1" TFT LCD	7" IPS LCD	7" TFT LCD
Risoluzione	1024 x 600				
Ingressi audio	Built-in Omnidirectional Microphone				
Uscita audio	Built-in Loudspeaker				
Qualità audio	Noise Suppression and Echo Cancellation				
Memoria	Slot Micro SD up to 32G				
Interfaccia di rete	1 RJ45 10/100Mbps	1 RJ45 10/100Mbps & WiFi 802.11 b/g/n	1 RJ45 10/100Mbps & WiFi 802.11 b/g/n	1 RJ45 10/100Mbps & WiFi 802.11 b/g/n	Two wire transmission
Protocollo di rete	TCP/IP, RTSP, SIP				
Interfaccia di uscita	2 x Alarm Output				
Interfaccia di entrata	8 x Alarm Input				
Fonte di alimentazione	DC12V, 6W / PoE (IEEE 802.3af)	DC12V, 6W / PoE (IEEE 802.3af)	DC12V, 6W / PoE (IEEE 802.3af)	DC12V, 7W / PoE (IEEE 802.3af)	DC24V, 16W (need two wire Alimentazione supply)
Condizioni di umidità	10% to 90%				
Condizioni di funzionamento	-10° ~ +55° C				
Dimensioni	200 x 140 x 15.1 mm / 350g	200 x 140 x 15.1 mm / 350g	254 x 166 x 14.7 mm / 660g	180 x 140 x 22.4 mm / 355g	200 x 140 x 15.1 mm / 350g

Accessori



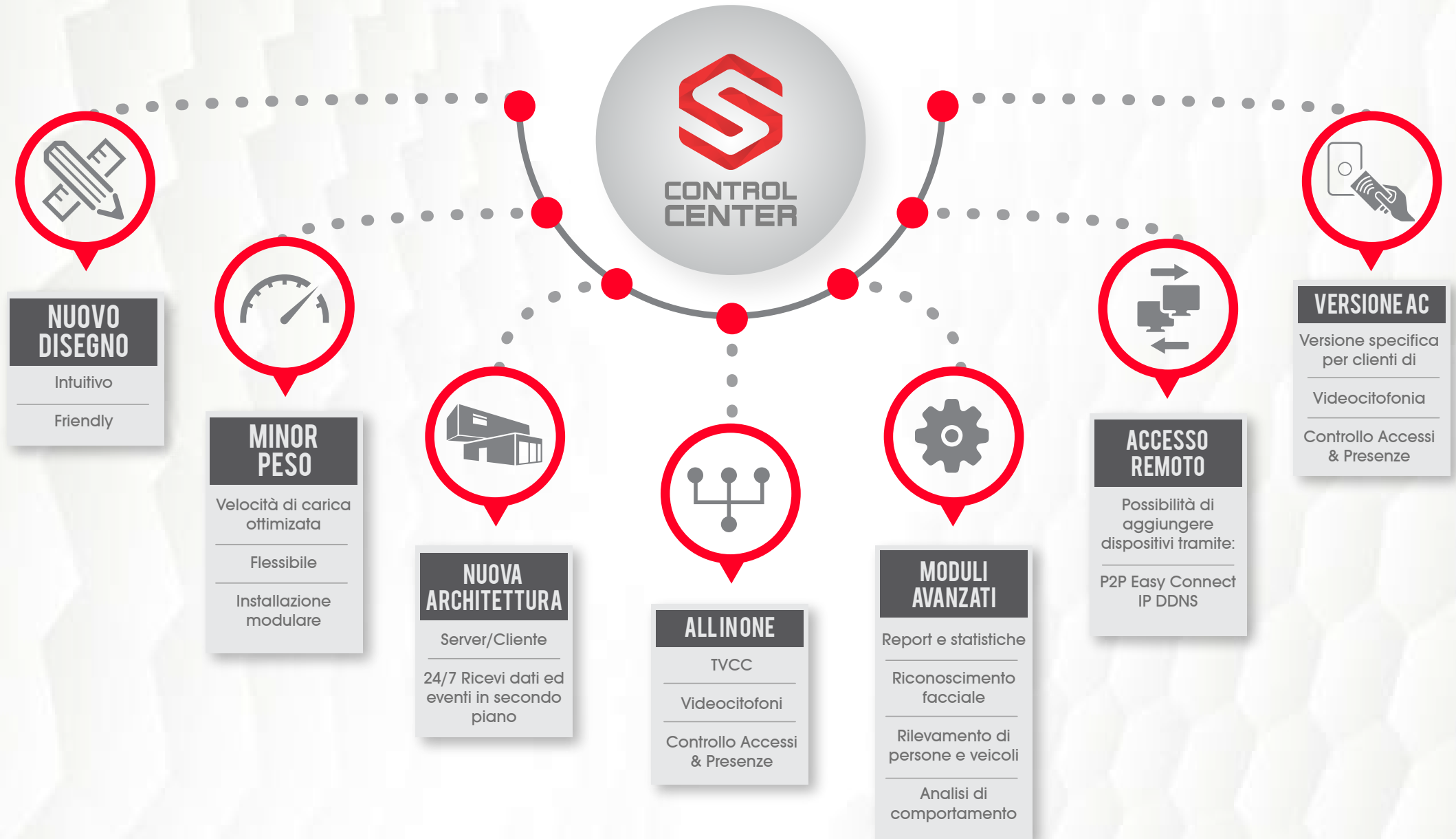
SF-VIMOD-BS1/2/3	SF-VIMOD-BF1/2/3	SF-VIB6320	SF-VIMOD-HUB-2	SF-VIMOD-HUB-M2
Surface mount box	Flush Mount Box	Table Bracket	6ch 2 Wire interface	6ch 2 Wire interface
1, 2 or 3 Modules	Front Panel	Compatible with SF-VIDISP01	1 x RJ45	1 x RJ45
-	1, 2 or 3 Modules	-	DC24V, 7W	DC24V, 7W
-	-	-		2 cascade interfaces for SF-VIMOD-HUB

Kit



SF-VIK001-F-IP	SF-VIK001-S-IP	SF-VIK001-S-2
Indoor Station: SF-VIDISP01-7WIP	Indoor Station: SF-VIDISP01-7WIP	Indoor Station: SF-VIDISP01-7W2
Outdoor Station: SF-VIMOD-CAM-IP	Outdoor Station: SF-VIMOD-CAM-IP	Outdoor Station: SF-VIMOD-CAM-2
Wall Mounting Accessory	Flush Mounting Accessory	Wall Mounting Accessory
Switch PoE: 4 ports	Switch PoE: 4 ports	2Wire-IP Converter
MicroSD	MicroSD	MicroSD

Software di gestione che non necessita licenza, utilizzato per monitorare e configurare dispositivi di sicurezza in progetti di piccole e medie dimensioni



ACCESSORI

Safire dispone di accessori di alta qualità necessari per installazioni di TVCC, controllo accessi e videocitofoni.

- Tutte le soluzioni di cui hanno bisogno i professionisti della sicurezza.
- Accessori professionali di qualità.
- Adeguati alle più recenti tecnologie.

TVCC TESTER

I tester Safire facilitano il lavoro quotidiano degli installatori, grazie a diverse funzioni si converte in uno strumento di grande utilità per i professionisti della videosorveglianza.

SCHERMI TVCC

Safire dispone di una selezione di monitor progettati per la videosorveglianza per completare l'offerta della soluzione di sicurezza. Disponibili versioni da 10" fino a 55".



	Tester		
Modello			
	SF-TESTER4-5N1-4K	SF-TESTER7-5N1-4K	SF-TESTER8-5N1-4K
Schermo	4" TFT- LCD (Touch pad) (800x480)	7" TFT- LCD (Touch Screen) (1920x1200)	8" TFT- LCD (Touch Screen) (2048x1536)
Protocolli video	HDTV1, HDCVI, AHD, CVBS, IP		
Max. Risoluzione	Up to 8 Mpx over Coaxial HDTV1 up to 8 Mpx HDCVI up to 8 Mpx AHD up to 5 Mpx	Up to 8 Mpx over Coaxial HDTV1 up to 8 Mpx HDCVI up to 8 Mpx AHD up to 8 Mpx	Up to 8 Mpx over Coaxial HDTV1 up to 8 Mpx HDCVI up to 8 Mpx AHD up to 8 Mpx
Ingressi	1 X BNC, 1 X HDMI, 1 X RS485, 1 X Audio	1 X BNC, 1 X HDMI (4K), 1 X RS485, 1 X Audio, 2 X RJ45	1 x BNC , 1 x RS485 , 1x RJ45 (UTC/SCAN), 1 x RJ45 TDR, 1 x RJ45 PSE , 1 x HDMI (4K 60fps), 1 x Audio, 1 x VLS, 1 x OPM
Uscite	1 x BNC (looped output), 1 X Audio	1 X BNC, 1 X HDMI, 1 X Audio	1 x BNC (Loop con BNC in), 1 x HDMI , 1 x Audio
Uscite di Alimentazione	1x DC 12V / 2A 1x PoE24W Max	1 X DC12V 3A , 1 X USB Alimentazione 5V 2A, 1x POE 25,5W Max	1 x USB 5V/2A, 1 x 12VDC / 2A 1 x POE 24W Max
MicroSd	Available up to 8 GB SD card	Available up to 8 GB SD card, interchangeable up to 32GB	Available up to 8 GB SD card interchangeable up to 32GB
Batteria	Litio-on 7,4V 4000 mAh	Litio-on 7,4V 5000 mAh	Litio-on 7,4V 5000 mAh
Dimensioni / Peso	204x123x38mm / 600gr	255 x 160 x 46mm / 950gr	264mm x 182mm x 43mm / 1Kg
Multimetro digitale	✓	✓	✓
Controllo PTZ	✓	✓	✓
Altoparlanti	✓	✓	✓
Onvif	✓	✓	✓
WiFi	✓	✓	✓
Lanterna LED	✗	✓	✓
Scansione IP, PING test, server FTP, DHCP	✗	✓	✓
Test Audio	✓	✓	✓
Test POE	✓	✓	✓
TDR	✓	✓	✓

Switch PoE











SF-SW0604POE-60	SF-SW0604POE-G-60	SF-SW0908POE-60	SF-SW1008POE-96
1~4 Ethernet Ports 10/100 Mbps	1~4 Ethernet Ports 10/100/1000 Mbps	1~8 Ethernet Ports 10/100 Mbps	1~8 Ethernet Ports 10/100 Mbps
2 Up-link 10/100 Mbps	2 Up-link Gigabit 10/100/1000 Mbps	1 Up-link 10/100 Mbps	1 Up-link 10/100 Mbps
CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps	CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps	CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps	CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps
POE IEEE 802.3i POE IEEE 802.3u POE IEEE 802.3x POE IEEE 802.3af, POE IEEE 802.3at	POE IEEE 802.3i POE IEEE 802.3u POE IEEE 802.3x POE IEEE 802.3af, POE IEEE 802.3at, POE IEEE802.3ab	POE IEEE 802.3, POE IEEE 802.3u, POE IEEE 802.3x	POE IEEE802.3i, POE IEEE802.3u, POE IEEE802.3x, POE IEEE802.3af, POE IEEE802.3at
60W Max. Up to 30W by port	60W Max. Up to 30W by port	60W Max. Up to 30W by port	60W Max. Up to 30W by port





Switch PoE




SF-SW1008POE-96	SF-SW1608POE-96	SF-SW2408POE-96	SF-SW2408POE-96
1~8 Ethernet Ports 10/100/1000 Mbps	1~16 Ethernet Ports 10/100 Mbps	1~24 Ethernet Ports 10/100 Mbps	1~24 Ethernet Ports 10/100 Mbps
2 Up-link Gigabit 10/100/1000 Mbps	1 Up-link Gigabit 10/100/1000 Mbps	Combo Port 1 X Up-link Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps 1 X SFP fiber optical port 10/100/1000Mbps	Combo Port 1 X Up-link Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps 1 X SFP fiber optical port 10/100/1000Mbps
CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps	CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps	CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps	CCTV Mode available Up 250m@ 10Mbps
POE IEEE802.3i, POE IEEE802.3u, POE IEEE802.3x, POE IEEE802.3af, POE IEEE802.3at	POE IEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE	POE IEEE 802.3, POE IEEE 802.3u, POE IEEE 802.3x	POE IEEE 802.3i POE IEEE 802.3u, POE IEEE 802.3x POE IEEE 802.3af, POE IEEE 802.3at
96W Max. Up to 30W by port	135W Max. Up to 30W by port	225W Max. Up to 30W by port	250W Max. Up to 30W by port

Monitor TVCC				
Modello				
	SF-MNT10BNC	SF-MNT10BNC-XGA	SF-MNT19BNC-B	SF-MNT20
Diagonale	10.1" (16:9)	9.7" (4:3)	19" (5:4)	19,5" (16:9)
Risoluzione	1920x1080@60Hz	1024x768	1280X1024	1920 x 1080
Angolo di visione	160° Horizontal / 150° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical	170° Horizontal / 150° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical
Ingressi/Uscite	D-Sub (VGA), HDMI, 2 x BNC IN 1X RCA IN / 1 x BNC OUT , 1 x RCA Out	1 X VGA, 1 X HDMI, 1 X BNC, IN&OUT+Audio	1 X BNC IN, 1 X BNC OUT, 1 X VGA, 1 X HDMI	1 X VGA 1 X HDMI
Altri	Speakers included	Speakers included	-	Speakers included (2 x 2W) Compatible with vesa support
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,8W max	DC12V, 4,5W max	DC12V 2A, 25W max	DC12V, 16W max
Dimensioni	255mmx183mmx18,3mm / 2,4 Kg	215mm X 180mm X 18,3mm / 2 Kg	425mm x 425mm x 65 mm / 3,5Kg	468mmx277x49mm / 3,8Kg

Monitor TVCC				
Modello				
	SF-MNT20-LITE	SF-MNT22-4N1	SF-MNT22-LITE	SF-MNT24-4N1
Diagonale	19,5" (16:9)	21,5"(16:9)	21.5" (16:9)	23,8" (16:9)
Risoluzione	1600 x 900	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080 @ 60,70,75Hz
Angolo di visione	88° Horizontal / 88° Vertical	170° Horizontal / 160° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical
Ingressi/Uscite	1 X HDMI, 1 X VGA	1 X VGA, 1 X HDMI, 1 X BNC, 1X IN Audio, 1 X USB	1 X HDMI 1 X VGA	1 X VGA, 1 X HDMI, 1 X BNC 1X IN Audio, 1 X USB
Altri	Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 2W) Compatible with VESA support	Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 2W) Compatible with VESA support
Fonte di alimentazione	DC12V 2A , 16W max	100~240V AC, 30W max	DC12V 2A , 19W max	100~240V AC, 30W max
Dimensioni	475mm X 279mm X 52mm / 3,6Kg	517 X 316 X 51mm /3,9Kg	510 X 312 X 51mm /3,7Kg	577mm X 407mm X 51mm / 4,3Kg

Monitor TVCC				
Modello				
	SF-MNT24-LITE	SF-MNT27-2K	SF-MNT28-4K	SF-MNT32
Diagonale	23,8" (16:9)	27" (16:9)	28" (16:9)	31,5" (16:9)
Risoluzione	1920 x 1080 @ 60,70,75Hz	2560x1440@75Hz	3840x2160@60Hz	1920x1080@60Hz
Angle of view	178° Horizontal / 178° Vertical	170° Horizontal / 160° Vertical	170° Horizontal / 160° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical
Ingressi / Uscite	1 X VGA, 1 X HDMI, 1X IN Audio	1 X HDMI 2,0, 1 X USB (Charging only) 1 X Display Port	2 X HDMI 2.0, 2 X Display Port	1 X VGA, 1 X HDMI
Altri	Speakers included (2 x 2W) Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 3W) Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 5W) Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 5W) Compatible with VESA support
Fonte di alimentazione	100~240V AC, 35W max	DC12V, 40W max	DC12V, 40W max	DC12V, 40W max
Dimensioni	575mm x 374mm x 53mm / 4Kg	615mm x 455mm x 41mm / 5,5Kg	663mm x 453mm x 42mm / 7,6Kg	725mm x 490mm x 110mm / 9Kg

Monitor TVCC			
Modello			
	SF-MNT32-4K	SF-MNT43P-4K	SF-MNT55-4K
Diagonale	32"(16:9)	42,5" (16:9)	54,6" (16:9)
Risoluzione	3840x2160		
Angle of view	178° Horizontal / 178° Vertical		
Ingressi / Uscite	3 X HDMI, 1 X Display Port 1 X Audio Output	2 X HDMI 2,0m, 1 X VGA, 2 X USB, 1 X LAN, 1 X RS232 1 X Audio Input, 1 X Audio Output	2 X HDMI 2,0m, 1 X VGA, 2 X USB, 1 X LAN, 1 X RS232 1 X Audio Input, 1 X Audio Output
Altri	Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 8W) Compatible with VESA support	Speakers included (2 x 8W) Compatible with VESA support
Fonte di alimentazione	100~240V AC, 120W max	100~240V AC, 120W max	100~240V AC, 180W max
Dimensioni	792mm x 134mm x 548mm / 9.2Kg	968mm X 559mm X 60mm / 11.8Kg	1239.2mm X 711.6mm X 61.7 mm / 17Kg

Tastiere



SF-KB1005	SF-KB105-USB	SF-KB1200	SF-KB1600NT
Keyboard for network control	Keyboard for network control	Keyboard for network control	Keyboard for network control with TFT LCD Screen 10.1"
USB 2.0, DirectX	USB 2.0, DirectX	RJ45, USB, RS485, RS422, RS232	WiFi, 2 X USB 2.0 , Ethernet (10,100,1000Mb)
-	-	Pelco P/D Safire	-
5V DC via USB	5V DC via USB	12V DC, 4,5W	12V DC , 15W max POE
167mm x 178mm x 116mm / 1,1Kg	167mm x 178mm x 116mm / 1,1Kg	110x435x193mm / 1Kg	404 x 180 x 163 mm / 1,8Kg

Microfoni



MIC01	MIC02
Condenser Microphone	Audio Surveillance Microphone
RCA Conector	Bare wire connection
DC Jack in/out	DC 2 way terminal
500mm	130mm

Batteria portatile



Modello	
Capacità / uscita massima continua	Rechargeable lithium battery 11.1V
Alimentazione	220Wh / 200W
Uscite	1 X AC 220V 4 X 9~12V DC 2 X USB 5V (2,1A Max.) 1X USB 5V~9V 2.1A Max Quick Charge 3,0 1X USB C
Tempo di carica	DC15V/3A: 8~9 hours
Dimensioni / Peso	125 (H) x 241 (W) x 125 (D) mm / 2,2Kg

Connettori



CON100	CON100HD	CON102	CON105	CON110	CON116	CON120	CON150	CON210
BNC male crimp RG59	BNC HD male crimp RG59	Alimentazione distributor 1 Male In, 2 female Out	Alimentazione distributor 1 Male In, 5 female Out	BNC male crimp Micro-RG59	Male solder for RG59	BNC male screw Micro-RG59	BNC male screw on RG59	BNC male to RCA female

Connettori



CON215	CON220	CON225	CON230	CON240	CON250	CON280	CON280A	CON285	CON285A
Converter BNC female to RCA female	BNC female to RCA male	Converter BNC male to RCA male	BNC female to BNC female	Conector RCA female to RCA female	" T " type connector BNC male to 2 BNC female	Female DCAlimentazione jack	DC	Male DCAlimentazione Jack	DC maleAlimentazione jack to 2 way spring terminal

Connettori



CON290	CON290A	CON291	CON295	CON295A	CON296	CON297	CON298	CON300	CON-DCM
BNC female conector	BNC male connector to 2 way spring terminal	BNC female connector with 2-pin +/- output	RCA male connector	RCA male connector to 2 way spring terminal	RCA female connector with 2-pin +/- output	Jack 3.5 mm Mono connector with 2-pin +/- output	Jack 3.5 mm stereo jack with 2-pin +/- output	RJ45 crimp	Parallel 40 cm Black Red Cavi with screw terminals and standard roundAlimentazione connector for Telecameras

Cavi



UTP1-2W

Cavi UTP
Category 5E
2 Meters



UTP1-5W

Cavi UTP
Category 5E
5 Meters



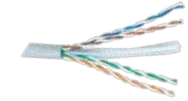
UTP5E-300

UTP Cavi Coil
Category 5E
300 Meters



UTP5E-300-H

UTP Cavi Coil
Category 5E Halogen free
300 Meters



UTP6E-300

UTP Cavi Coil
Category 6E
300 Meters

Cavi



FTP5E-300

FTP Cavi Coil
Category 5E
300 Meters



COX10

10 Meters
BNC
Video+Alimentazione



COX20

20 Meters
BNC
Video+Alimentazione



COX20A

20 Meters
BNC male-male & Jack female-male
Video+Alimentazione



COX30

30 Meters
BNC
Video+Alimentazione

Balun

Modello



BA609-HAC



BA610-HAC



BA612P-HAC



BA621P-HAC



BA612P-POC

Descrizione

Passive twisted pair transceiver

Passive twisted pair transceiver

Passive twisted pair transceiver

Passive twisted pair transceiver

POC Passive transceiver
Video & Alimentazione
Only Safire HDTV1

Distanza

720p

250m / 400m / 350m

250m / 400m / 350m

250m / 450m

230m / 450m

450m/250m /250m

1080p

450m/250m /250m

450m/250m /250m

250m / 250m

230m / 180m

300m / 250m / 250m

4MP

200m / 200m / 150m

180m / 230m / 200m

150m / 150m / 180m

180m / 200m / 200m

-

4K

- / 180m / -

180m / 180m / -

180m / 180m / -

- / 200m / -

-

Tecnologia

HDTV1/HDCVI/AHD

HDTV1/HDCVI/AHD

HDTV1/HDCVI

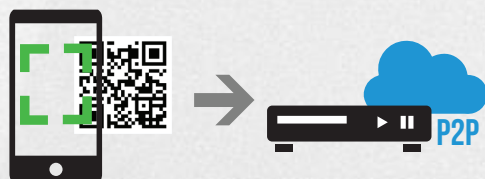
HDTV1/HDCVI

HDTV1/HDCVI/AHD



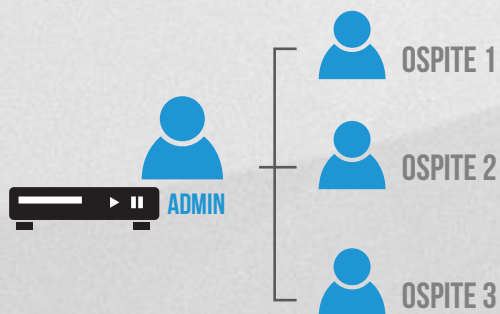
P2P senza necessità di creare un account

La nuova modalità visitatore permette di aggiungere dispositivi direttamente all'app tramite P2P, solamente scansionando il codice QR creato nel videoregistratore o nella telecamera IP, senza necessità di creare nessun account.



Condividere dispositivi con ospiti

Una volta aggiunto il dispositivo a Safire Connect è possibile condividerlo con altri utenti semplicemente scansionando il QR dell'app di questo utente, assegnandogli i privilegi che si desiderano per il suo accesso al dispositivo. Con un solo sguardo potremo visualizzare i nostri dispositivi condivisi, così come quelli che sono stati condivisi con noi.



Tutti i sistemi di sicurezza in una sola app

Safire Connect non è solo videosorveglianza, adesso integra la gestione di altri sistemi di sicurezza Safire: controllo accessi, videocitofoni e antintrusione. Nuovi prodotti, nuovi servizi, tutto sotto una stessa e unica app.







Notifiche push in tempo reale

Notifiche istantanee sull'APP mobile. Alta affidabilità e rapidità delle notifiche grazie a server distribuiti.






Servizi per professionisti e utenti finali



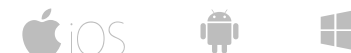
-  Applicazione mobile sia per professionisti che per l'utente finale. Ti permette di vedere le immagini in diretta e accedere alle registrazioni da qualsiasi luogo
-  Interfaccia semplice e intuitiva progettata per ridurre la necessità di supporto tecnico
-  L'interfaccia utente può essere personalizzata con il logo della tua azienda
-  L'interfaccia del Sistema aperto è compatibile con i principali fabbricanti di TVCC



Software professionale per gestire i sistemi di TVCC Safire. Safire Control Center è progettato per il settore professionale. Il software consta di funzionalità avanzate come la visualizzazione in diretta, l'accesso alla configurazione, agli eventi, alla riproduzione e al controllo PTZ.

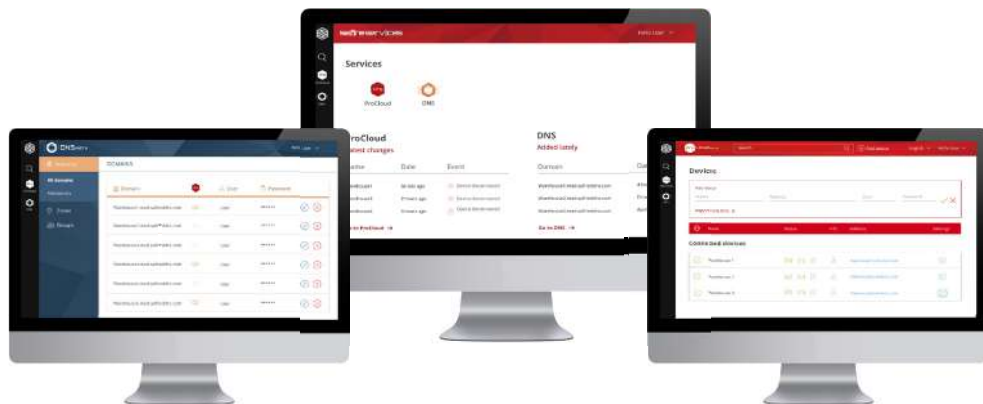
-  Safire EasyConnect 
-  Impostazioni avanzate:
 - Multi dispositivo
 - Notifiche push nell'app
 - Supporto per l'analisi video




-  256 dispositivi
1024 canali
256 gruppi
-  256 E-maps
50 utenti
-  4 monitor
64 in tempo reale
Vedere i canali
-  Registro dettagliato degli eventi
-  16 canali in riproduzione
Incluso H.265+
-  Installazione senza limite sui server









Cloud Services

CMS Tools



-  L'unico servizio dinamico di DNS progettato specificamente per i sistemi di videosorveglianza.
-  Domini per dispositivi TVCC, gestione sicura dal cloud
-  SafireDNS garantisce un funzionamento affidabile e ininterrotto

-  Piattaforma di monitoraggio per installatori professionisti di TVCC
-  Monitora lo stato del dispositivo e invia notifiche via e-mail di eventi critici del sistema come problemi di connettività, errori dell'hard disk, allarmi, ecc.
-  Applicazione mobile disponibile con notifiche push per il monitoraggio e la gestione di eventi da qualsiasi luogo.

-  Software avanzato di supervisione e monitoraggio per dispositivi collegati a Istituti di Vigilanza
-  Compatibile con tutte le gestioni note di Istituti di Vigilanza, dispositivi di TVCC e fabbricanti di terze parti.
-  Interfaccia di accesso a dispositivi video specializzati, progettati per migliorare le procedure comuni degli Istituti di Vigilanza





Find your local distributor at:



SAFIRE
www.safirecctv.com
info@safirecctv.com

