

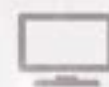
S1-2019 [www.safirecctv.com](http://www.safirecctv.com)



SELEZIONE PRODOTTI

**TVCC**









**CONTROLLO ACCESSI  
VIDEOCITOFONIA**



 **safire**

S1 2019

# INDICE

4	TELECAMERE HD SU COASSIALE	
18	VIDEOREGISTRATORI HD SU COASSIALE	
26	TELECAMERE IP	
38	IP NVR	
44	SOLUZIONI IP AVANZATE	
52	CONTROLLO ACCESSI	
54	VIDEOCITOFONI	
58	ACCESSORI	
66	APP - SERVIZI	



## TELECAMERE HD OVER COAXIAL

Serie ULTRA **4K 5MP 2MP**

- Sensori Ultra Low Light per ottenere un'immagine di alta qualità in condizioni di scarsa luminosità.
- WDR reale fino a 130dB che offre un'eccezionale qualità dell'immagine in caso di retroilluminazione.
- Matrix Leds per una migliore illuminazione notturna.

Serie PRO **4K 2MP**

- Risoluzioni da 4K e 2Mpx
- Sensori con WDR real (2 Mpx) e WDR Digital (8 Mpx) forniscono immagini di straordinaria qualità in condizioni di retroilluminazione.
- Sensori Ultra Low Light (2 Mpx) per ottenere un'immagine di alta qualità in condizioni di scarsa luminosità.

Serie ECO **5MP 2MP**

Gamma base per le installazioni

- Sensori con WDR Digital

Serie PIR **5MP 2MP PIR**

- Sensori Ultra Low Light (2Mpx)
- Sensori con WDR real fino a 120dB forniscono immagini di straordinaria qualità in condizioni di retroilluminazione.
- Rilevatore di movimento PIR portata 11 metri

PoC Series **5MP 2MP**


- Alimentazione su cavo coassiale ottenuta direttamente dal videoregistratore, direttamente dal videoregistratore senza la necessità di alimentatori aggiuntivi
- Risparmia sulle tue installazioni PoC (Power Over Coaxial)

## Serie NightCOLOR

- Sensori con tecnologia Night Colour forniscono un'immagine a colori in condizioni di scarsa luminosità
- Sensori con WDR real fino a 120dB forniscono immagini di straordinaria qualità in condizioni di retroilluminazione.

SpeedDome Series **5MP**

- Zoom ottico fino a 30x
- Sensori con WDR real fino a 120dB forniscono immagini di straordinaria qualità in condizioni di retroilluminazione.

	ULTRA Series
Modello	 SF-T855ZUW-8U4N1
Sensore ottico	8Mpx High performance CMOS Ultra Low light
Pixel effettivi	3840 (H) × 2160 (V)
Lunghezza focale	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	108°-45°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS
Risoluzione video	8Mpx@15fps (3840x2160) 5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@30fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.2
Illuminazione infrarossa	Matrix LED IR, Up to 60 m
Menù OSD	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD
Velocità di otturazione	1/15-1/50.000 s
Riduzione del rumore	3D-NR
Controluce	WDR (130dB), BLC
Funzionalità IR	Smart IR
Altri	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask
Fonte di alimentazione	DC12V, 8,6W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	134 x 124 x 110mm / 580 gr







	ULTRA Series				
Modello					
	SF-B788ZW-8U4N1	SF-DM942UW-Q4N1	SF-CV022UW-Q4N1	SF-DM855UZW-Q4N1	SF-DM935UZW-Q4N1
Sensore ottico	8Mpx High performance CMOS -	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	5Mpx High performance CMOS Ultra Low Light	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)
Lunghezza focale	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom	2,8 mm	2,8 mm	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2.8-13,5 mm Varifocal Lens
Angolo di visione	108°-46°	98°	98°	96° - 29°	96° - 29°
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@30fps (1920x1080)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.2				
Illuminazione infrarossa	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 60 m	Matrix LED IR, Up to 60 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 (Nine levels of intensity)	3D-NR	3D-NR
Controluce	WDR (130dB), BLC				
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, 7,4W max.	DC12V, 8W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Dimensioni	85 x 92 x 255 mm / 925gr	80 x 90 (Ø) mm / 300 gr	58 x 61 x 159mm / 320gr	110 x 124 (Ø) mm / 600 gr	124 x 145 (Ø) mm / 640 gr




	ULTRA Series			
<b>Modello</b>				
	SF-CV788UZW-Q4N1	SF-DM836KWU-F4N1	SF-DM942KWU-F4N1	SF-CV022KWU-F4N1
<b>Sensore ottico</b>	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)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
<b>Lunghezza focale</b>	2.8-13.5 mm Varifocal Lens	2,8mm	2,8mm	2,8mm
Angolo di visione	93° - 29°	104°	104°	104°
<b>Uscite video</b>	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS			
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (1920×1080)	1080p@25fps	1080p@25fps	1080p@25fps
<b>Giorno/Notte</b>	Day/Night, IR CUT filter			
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2	0.005 Lux@F1.2
<b>Illuminazione infrarossa</b>	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				
<b>Velocità di otturazione</b>	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 (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)	3D-NR (Ten levels of intensity)
<b>Controluce</b>	WDR (130dB), BLC	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE
Funzionalità IR				
<b>Altri</b>	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, 10,5W max.	DC12V, 3,2W max.	DC12V, 3,6W max.	DC12V, 3,6W max.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C			
Grado di protezione	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
<b>Dimensioni</b>	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			
<b>Modello</b>				
	SF-MC101UW-FTVI	SF-DM832ZWU-F4N1	SF-DM855ZWU-F4N1	SF-CV788ZKWU-F4N1
<b>Sensore ottico</b>	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light			
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)			
<b>Lunghezza focale</b>	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°
<b>Uscite video</b>	1 X BNC, HDTVI	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080)			
<b>Giorno/Notte</b>	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
<b>Illuminazione infrarossa</b>	-	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	Up the Coaxial HDTVI, HCDVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HCDVI, AHD	Up the Coaxial HDTVI, HCDVI, AHD
<b>Velocità di otturazione</b>	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
<b>Controluce</b>	WDR (120dB), BLC	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE	WDR 120db, HLC, BLC, AE
Funzionalità IR	Smart IR			
<b>Altri</b>	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.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C			
Grado di protezione	-	IP67, IK10	IP67	IP67
<b>Dimensioni</b>	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				
<b>Modello</b>					
	SF-T942-8P4N1	SF-B022-8P4N1	SF-B038-8P4N1	SF-T855Z-8P4N1	SF-T903SW-2P4N1
<b>Sensore ottico</b>	8Mpx High performance CMOS	8Mpx High performance CMOS	8Mpx High performance CMOS	8Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS Ultra Low Light
<b>Pixel effettivi</b>	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)
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm	2,8mm	6mm	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2,8mm
<b>Angolo di visione</b>	102°	102°	51°	108°-45°	106°
<b>Uscite video</b>	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS				
<b>Risoluzione video</b>	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)
<b>Giorno/Notte</b>	Giorno/Notte, IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	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
<b>Illuminazione infrarossa</b>	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
<b>Menù OSD</b>	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
<b>Velocità di otturazione</b>	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
<b>Riduzione del rumore</b>	DNR	DNR	DNR	DNR	3D-NR (Nine levels of intensity)
<b>Controluce</b>	DWDR	DWDR, BLC, SC	DWDR, BLC, SC	DWDR	WDR (120dB)
<b>Funzionalità IR</b>	Smart IR	Smart IR	Smart IR	Smart IR	Smart IR
<b>Altri</b>	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
<b>Fonte di alimentazione</b>	DC12V, 5,8W max.	DC12V, 5,5W max.	DC12V, 6W max.	DC12V, 8,6W max	DC12V, 4,6W max.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C				
<b>Grado di protezione</b>	IP67				
<b>Dimensioni</b>	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				
<b>Modello</b>					
	SF-T942SW-2P4N1	SF-T943SW-2P4N1	SF-B022SW-2P4N1	SF-T855ZSW-2P4N1	SF-B788ZSW-2P4N1
<b>Sensore ottico</b>	2Mpx High performance CMOS Ultra Low light				
<b>Pixel effettivi</b>	1920 (H) x 1080 (V)				
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom
<b>Angolo di visione</b>	106°	106°	106°	102°-31°	102°-31°
<b>Uscite video</b>	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS				
<b>Risoluzione video</b>	1080p@25fps (1920x1080)				
<b>Giorno/Notte</b>	Giorno/Notte, IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	0.005 Lux@F1.2				
<b>Illuminazione infrarossa</b>	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
<b>Menù OSD</b>	Up the Coaxial HDTVI, HDCVI, AHD				
<b>Velocità di otturazione</b>	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
<b>Riduzione del rumore</b>	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)
<b>Controluce</b>	WDR (120dB), BLC				
<b>Funzionalità IR</b>	Smart IR				
<b>Altri</b>	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
<b>Fonte di alimentazione</b>	DC12V, 4,6W max.	DC12V, 4,6W max.	DC12V, 4,6W max.	DC12V, 7,7W max.	DC12V, 9,8W max.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C				
<b>Grado di protezione</b>	IP67				
<b>Dimensioni</b>	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-DM942K-Q4N1	SF-DM836K-Q4N1	SF-CV022K-Q4N1	SF-DM832Z-Q4N1	SF-DM855Z-Q4N1	SF-CV788Z-Q4N1
Sensore ottico	5Mpx High performance CMOS					
Pixel effettivi	2560 (H) × 1944 (V)					
Lunghezza focale	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2.8-13,5 mm Varifocal Lens	2.7-13,5 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	86°	86°	86°	96° - 29°	96° - 29°	96° - 29°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS					
Risoluzione video	5 MP@20fps, 4 MP@25fps	5 MP@20fps, 4 MP@25fps	5Mpx@20fps (2592×1944) 4Mpx@25fps (2560×1440) 1080p@30fps (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
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter					
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR					
Illuminazione infrarossa	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 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	ATW, AWB, AGC	ATW, AWB, AGC	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	ATW, AWB, AGC
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,3W max.	DC12V, 6W max.	DC12V, 6,3W max.	DC12V, 9W max.
Condizioni di funzionamento	-40°~+60° C					
Grado di protezione	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Dimensioni	91 x 83 x 68 mm / 350 gr	83 x 111 (Ø) mm / 350 gr	58 x 61 x 163mm / 350gr	111 x 145 (Ø) mm / 850 gr	110 x 124 (Ø) mm / 580 gr	85 x 92 x 255 mm / 700 gr

	ECO Series						
Modello							
	SF-DM942IB-F4N1	SF-DM943-F4N1	SF-CV022IB-F4N1	SF-DM941IB-F4N1 (White) SF-DM941I-F4N1 (Black)	SF-CV029-F4N1	SF-DM955VIB-F4N1	SF-CV788VIB-F4N1
Sensore ottico	2Mpx High performance CMOS						
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)						
Lunghezza focale	2.8mm	2.8mm	2.8mm	3.6mm	3.6mm	2.8 - 12 mm Varifocal Lens	2.8-12mm
Angolo di visione	103°	103°	103°	83°	82°	102°-32°	102°-32°
Uscite video	1 X BNC switchable HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS						
Risoluzione video	1080p@25fps (1920x1080) 720p@50fps (1280x720)						
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter						
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2						
Illuminazione infrarossa	LED IR, Up to 20 m	LED IR, Up to 40 m	LED IR, Up to 20 m	LED IR, Up to 20 m	LED IR, Up to 20 m	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	89.5 × 68 (Ø) mm / 350 gr	93 x 110 (Ø) / 400 gr	100 x 140 (Ø) mm / 400 gr	68 x 90 (Ø) mm / 340 gr	155 x 70 (Ø) / 400 gr	102.4 x 130.5 (Ø) / 700 gr	270 x 92 x 95 mm / 900 gr






	1080p PIR Series			
<b>Modello</b>				
	SF-B025-PIR-5PTVI	SF-DM943UW-PIR-FTVI	SF-CV035UW-PIRL-FTVI	SF-CV025UW-PIR-FTVI
<b>Sensore ottico</b>	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
Pixel effettivi	2560 (H) x 1944 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm			
Angolo di visione	104°			
<b>Uscite video</b>	1 X BNC, HDTV			
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)
<b>Giorno/Notte</b>	Giorno/Notte, IR CUT filter	Giorno/Notte, IR CUT filter	Giorno/Notte, IR CUT filter	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
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Matrix LED IR, Up to 20 m			
Menù OSD	Up the Coaxial HDTV			
<b>Velocità di otturazione</b>	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)
<b>Controluce</b>	WDR (120dB), BLC, SC, AWB, AGC		WDR (120dB), BLC, SC, AWB, AGC	
Funzionalità IR	Smart IR			
<b>Altri</b>	Real PIR available PPortata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available PPortata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available PPortata IR: 11m, PIR Angle 110°	Real PIR available PPortata IR: 11m, PIR Angle 110°
Fonte di alimentazione	DC12V, 4W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,5W max.	DC12V, 4,5W max.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C			
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Dimensioni</b>	68 x 70 x 180 mm / 345gr	90 x 110 (Ø) mm / 350 gr	89 x 81 x 225mm / 450gr	68 x 70 x 180 mm / 350gr

	POC Series				
<b>Modello</b>					
	SF-CV788ZP-5MT	SF-DM935ZP-5MT	SF-DM855ZP-5MT	SF-B788ZP-5PTVI	SF-DM943P-FTVI
<b>Sensore ottico</b>	5 Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS	5Mpx High performance CMOS	2Mpx High performance CMOS
Pixel effettivi	2560 (H) x 1944 (V)	2560 (H) x 1944 (V)	2560 (H) x 1944 (V)	2560 (H) x 1944 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
<b>Lunghezza focale</b>	2.7 - 13.5 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8 - 12 mm Varifocal Lens	2.7 - 12 mm Varifocal Lens	2.8 mm
Angolo di visione	102°-32°	90°-28°	90°-28°	96° - 29°	103°
<b>Uscite video</b>	1 X BNC, HDTV				
Risoluzione video	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440)	5Mpx@20fps (2592x1944) 4Mpx@25fps (2560x1440) 1080p@30fps (1920x1080)	1080p@25fps (1920x1080)
<b>Giorno/Notte</b>	Giorno/Notte, IR CUT filter				
Illuminazione minima	0.01 Lux@F1.2				
<b>Illuminazione infrarossa</b>	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 HDTV				
<b>Velocità di otturazione</b>	1/25-1/50.000 s				
Riduzione del rumore	2D-NR				
<b>Controluce</b>	DWDR, HLC, BLC	DWDR, HLC, BLC	DWDR, HLC, BLC	DWDR	DWDR, BLC
Funzionalità IR	Smart IR				
<b>Altri</b>	AWB, AGC, LSC, Mirror	AWB, AGC, LSC, Mirror	AWB, AGC, LSC, Mirror	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask	AWB, AGC, Mirror
Fonte di alimentazione	DC12V, 6W max. Built-in PoC.Af	DC12V, 8W max. Built-in PoC.Af	DC12V, 8W max. Built-in PoC.Af	DC12V, 7,8W max. Built-in PoC.Af	Built-in PoC.Af DC12V, 4W max.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C				
Grado di protezione	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP66
<b>Dimensioni</b>	85 x 92 x 270 mm / 900 gr	125 X 145 (Ø) mm / 1600gr	134 x 124 x 111 mm / 1600gr	85 x 92 x 255mm / 685gr	93 x 110 (Ø) mm / 350 gr

	POC Series				
<b>Modello</b>					
	SF-CV029P-FTVI	SF-DM855ZWUP-FTVI	SF-DM955VP-FTVI	SF-CV788ZWUP-FTVI	SF-CV788VP-FTVI
<b>Sensore ottico</b>	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
<b>Pixel effettivi</b>	1920 (H) x 1080 (V)				
<b>Lunghezza focale</b>	2.8 mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm Varifocal Lens	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8 - 12 mm Varifocal Lens
<b>Angolo di visione</b>	103°	103°-32°	102°-32°	103°-32°	102°-32°
<b>Uscite video</b>	1 X BNC, HDTV				
<b>Risoluzione video</b>	1080p@25fps (1920x1080)				
<b>Giorno/Notte</b>	Giorno/Notte, IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	0.01 Lux@F1.2	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux@F1.2	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.01 Lux@F1.2
<b>Illuminazione infrarossa</b>	LED IR, Up to 20 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
<b>Menù OSD</b>	Up the Coaxial HDTV				
<b>Velocità di otturazione</b>	1/25-1/50.000 s				
<b>Riduzione del rumore</b>	2D-NR	3D-NR (Ten levels of intensity)	2D-NR	3D-NR (Ten levels of intensity)	2D-NR
<b>Controluce</b>	DWDR, BLC	WDR (120dB), BLC	DWDR, BLC	WDR (120dB), BLC	DWDR, BLC
<b>Funzionalità IR</b>	Smart IR				
<b>Altri</b>	AWB, AGC, Mirror				
<b>Fonte di alimentazione</b>	Built-in PoC.Af DC12V, 4W 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.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C				
<b>Grado di protezione</b>	IP66	IP67	IP66	IP67	IP66
<b>Dimensioni</b>	154 x 70 (Ø) mm / 400 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 COLOUR Series		
<b>Modello</b>			
	SF-DM943WC-F4N1	SF-CV025WC-F4N1	SF-CV035WC-F4N1
<b>Sensore ottico</b>	2Mpx High performance CMOS Night Color		
<b>Pixel effettivi</b>	1920 (H) x 1080 (V)		
<b>Lunghezza focale</b>	3,6mm		
<b>Angolo di visione</b>	84°		
<b>Uscite video</b>	1 X BNC switchable HDTV, HDCVI, AHD, CVBS		
<b>Risoluzione video</b>	1080p@25fps (1920x1080)		
<b>Giorno/Notte</b>	Giorno/Notte, IR CUT filter		
<b>Illuminazione minima</b>	0.0005 Lux@F1.0		
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Strobe light up to 20m		
<b>Menù OSD</b>	Up the Coaxial HDTV, HDCVI, AHD		
<b>Velocità di otturazione</b>	1/25-1/50.000 s		
<b>Riduzione del rumore</b>	3D-NR		
<b>Controluce</b>	WDR (120dB), BLC		
<b>Funzionalità IR</b>	Smart Light		
<b>Altri</b>	AWB, AGC, Defog, Mirror, Mask		
<b>Fonte di alimentazione</b>	DC12V, 3W max.	DC12V, 3W max.	DC12V, 4,2W max.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40°~+60° C		
<b>Grado di protezione</b>	IP67		
<b>Dimensioni</b>	86 x 110 (Ø) mm / 340 gr	68 x 70 x 181mm / 390gr	83 x 77 x 223mm / 436gr



SPEED DOME Series					
Modello					
Sensore ottico	1/2.8" Progressive Scan CMOS				
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V)				
Lunghezza focale	4.8-120mm AutoFocus MotorZoom				
Zoom ottico/digitale	25X / 16X	25X / 16X	25X/16X	25X/16X	30X / 16X
Angolo di visione	H: 57°- 2,5°	H: 58°- 2,5°	H: 58°- 2,5°	H: 58°- 2,5°	H: 65°- 2.3°
Uscite video	1 X BNC, HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC, HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC, HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC, HDTVI, HCDVI, AHD, CVBS	1 X BNC, HDTVI
Risoluzione video	1920×1080@25fps	1920×1080@25fps	1920×1080@25fps	1920×1080@25fps	1080p@25fps (1920x1080)
Giorno/Notte	Giorno/Notte, IR CUT filter				
Illuminazione minima	Color: 0.005Lux@F1.6 B/W: 0.001Lux@F1.6				
Illuminazione infrarossa	LEDs IR, Up to 100 m	-	-	-	LEDs IR, Up to 120 m
Menù OSD	Up the Coaxial	Up the Coaxial	Up the Coaxial	Up the Coaxial	Up the Coaxial HDTVI
Velocità di otturazione	1-1/10.000 s				
Riduzione del rumore	3D-NR				
Controluce	WDR,BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR,BLC
Funzionalità IR	Smart IR	-	-	-	Smart IR
Altri	AWB, ATW	AWB, ATW	ATW	ATW	<b>AutoTracking</b> , AWB, ATW, Mask
Giro orizzontale/Velocità	360° endless; 0.1° to 80° /s	360° endless; 0.1° to 100° /s	360° endless; 0.1° to 100° /s	360° endless; 0.1° to 250° /s	360° endless; 0.1° to 180° /s
Giro verticale/Velocità	-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 150° /s	
Numero di preset	256 Presets 10 Patrols, Up to 32 presets/patrol 5 Patterns, Up to 10 min./pattern	256 Presets 10 Patrols, Up to 32 presets/patrol 5 Patterns, Up to 10 min./pattern	256 Presets 10 Patrols, Up to 32 presets/patrol 5 Patterns, Up to 10 min./pattern	256 Presets 10 Patrols, Up to 32 presets/patrol 5 Patterns, Up to 10 min./pattern	300 Presets 10 Patrols, Up to 32 presets/patrol 5 Patterns, Up to 10 min./pattern
Protocollo	Supported RS-485, Protocolos: Pelco-P, Pelco-D, SAFIRE, Altri				
Ingressi/Uscite allarme	2/1				
Fonte di alimentazione	AC24V, 1,8A , 20W max.	AC24V, max 16W	DC12V, 12W max.	24 VAC, 24W max.	AC24V, 2A (Max. 48W) Included
Condizioni di funzionamento	-30°~+65° C				
Grado di protezione	IP66				
Dimensioni	295x 164,5 (Ø) mm / 4,5Kg	240 mm x 179 (Ø) mm/ 2Kg	165 mm x 180 (Ø) mm/ 2Kg	326 mm x 220 (Ø) mm/ 3Kg	353 x 220 (Ø) mm / 4.5 Kg



La nuova e migliorata  
**APP mobile**



### P2P senza la necessità di creare un account

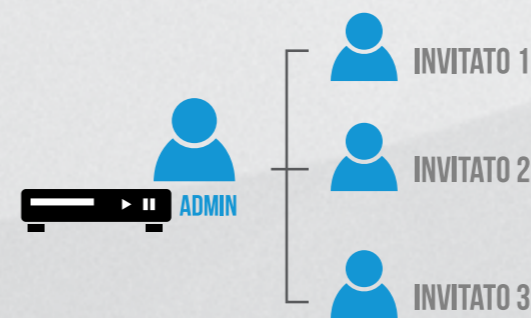
La nuova modalità visitatore permette di aggiungere dispositivi direttamente all'APP tramite P2P, scansionando il codice QR generato nel videoregistratore o telecamera IP, senza dover creare alcun account.



### Condividere i dispositivi con gli ospiti

Una volta che il dispositivo è stato aggiunto a Safire Connect è possibile condividerlo con altri utenti semplicemente scansionando il QR dell'APP di quell'utente. Inoltre è possibile assegnare i privilegi desiderati per il loro accesso al dispositivo.

A colpo d'occhio saremo in grado di visualizzare i nostri dispositivi condivisi, così come quelli che sono stati condivisi con noi.



### In un'unica APP tutti i sistemi di sicurezza

Safire Connect non è solo videosorveglianza ma adesso integra anche la gestione di altri sistemi di sicurezza Safire: controllo accessi, videocitofonia e antintrusione. Nuovi prodotti, nuovi servizi, tutti in un'unica APP.



### Notifiche push in tempo reale

Notifiche istantanee sull'APP mobile. Alta affidabilità e rapidità grazie ai server distribuiti.



## DVR HD OVER COAXIAL

### 5N1 DVR

Videoregistratori professionali di TVDC, supportano 5 tecnologie di trasmissione video HDTV (tecnologia nativa), HDCVI, AHD, CVBS e IP.

### DVR Series 8 4K

- Codec intelligente H.265+ e H.265 Pro+ risparmia l'80%-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Analisi video: Crossing line, intrusione in area, eccezione audio.

### DVR Series 6 4MP

- Codec intelligente H.265+ risparmia l'80%-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Analisi video: Crossing line, intrusione in area, eccezione audio.

### DVR Series 3 1080P

- Codec H.264+
- Analisi video: Crossing line, intrusione in area, eccezione audio.

### True Sense Series 4K 4MP

Cos'è True Sense? **STOP ai Falsi allarmi**

La tecnologia **True Sense** si basa sull'**algoritmo Deep Learning di Safire**. Questo algoritmo consente di ottenere un'elaborazione delle immagini molto più profonda 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 una grande quantità di soggetti.

Non solo può rilevare l'ingresso di una figura umana o di un veicolo, ma può anche **filtrare falsi allarmi** che potrebbero essere stati attivati da oggetti in movimento che non rappresentano una minaccia.

In breve, l'applicazione del Deep learning al TVDC permette una migliore e più intelligente elaborazione delle informazioni che permette di migliorare la capacità di analisi della risposta e andare oltre la semplice videosorveglianza.

### Ricerca intelligente

I videoregistratori Safire hanno la funzione di "ricerca intelligente" con la quale possiamo eseguire ricerche di eventi su una grande quantità di dati e immagini in modo semplice e veloce. Inoltre, la gamma true sense Series può eseguire ricerche intelligenti, ad esempio dove vengono visualizzate persone o veicoli.





### PoC Series 4K 4MP






Videoregistratori PoC compatibili con telecamere HD OVER COAXIAL serie PoC.





- Alimentazione tramite cavo coassiale direttamente dal videoregistratore, senza fonti di alimentazione esterne.
- Risparmio sulle tue installazioni con la tecnologia PoC (Power Over Coaxial)

	Serie 8		
<b>Modello</b>			
	SF-HTVR8104A-4K	SF-HTVR8104A-HEVC	SF-HTVR8104H
<b>Protocolli video</b>	HDTV/HDCVI/AHD/CBVS/IP		
<b>Entrata video</b>	4ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 4K
<b>Risoluzione codifica</b>	8Mpx@12FPS; 5Mpx@20FPS; 4Mpx/1080P@25FPS	8Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	5Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS; 1080P@25FPS
<b>Compressione video</b>	H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H264	H.265Pro+/H264+/H265/H264
<b>Uscite video</b>	1X HDMI 4K 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot
<b>Ingressi/uscite audio</b>	4/1		
<b>Allarmi/Relé</b>	4/1	4/1	-/-
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception		
<b>Interfacce ausiliarie</b>	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
<b>Memorizzazione</b>	1 X SATA Port up to 8TB	1 X SATA Port up to 8TB	1 X SATA Port up to 10TB
<b>Alimentazione</b>	12V DC/ 15W	12V DC, 10W Max.	12V DC/ 15W Max
<b>Dimensioni/Peso</b>	315x242x45mm/1,5Kg	315x242x45mm/1,16Kg	200x200x45mm/1,16Kg

	Serie 8						
<b>Modello</b>							
	SF-HTVR8208A-4K	SF-HTVR8108A-HEVC	SF-HTVR8108H	SF-HTVR8208A-4K	SF-HTVR8216A-HEVC	SF-HTVR8424A-HECV	SF-HTVR8432A-HECV
<b>Protocolli video</b>	HDTV/HDCVI/AHD/CBVS/IP						
<b>Entrata video</b>	8ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC +8 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +8 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 16ch 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
<b>Risoluzione codifica</b>	8Mpx@12FPS; 5Mpx@20FPS; 4Mpx/1080P@25FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS
<b>Compressione video</b>	H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H264	H.265Pro+,H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H265	H265+/H264+/H265/H266
<b>Uscite video</b>	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X HDMI (1080P) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot
<b>Ingressi/uscite audio</b>	4/1	4/1	1/1	4/1	4/1	4/1	4/1
<b>Allarmi/Relé</b>	8/4	8/4	-/-	8/4	16/4	16/4	16/4
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception						
<b>Interfacce ausiliarie</b>	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 10/100/1000 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	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
<b>Memorizzazione</b>	2 X SATA Port up to 8TB	1 X SATA Port up to 8TB	1 X SATA Port up to 10TB	2 X SATA Port up to 8TB	2 X SATA Port up to 8TB	4 X SATA Port up to 8TB	4 X SATA Port up to 8TB
<b>Alimentazione</b>	12V DC/ 20W	12V DC, 20W Max	12V DC, 15W Max.	12V DC/ 20W	12V DC, 25W Max.	100 to 240 vac, Up to 75W	100 to 240 vac, Up to 75W
<b>Dimensioni/Peso</b>	380x320x48mm/2Kg	285x210x45mm/2Kg	315x242x45mm/2Kg	380x320x48mm/ 2Kg	315x242x45mm/2Kg	440 x 390 x 70mm / 7Kg	440 x 390 x 70mm / 7Kg

Serie 6				
Modello				
	SF-HTVR6104M-HEVC	SF-HTVR6104-HEVC	SF-HTVR6104A-HEVC	SF-HTVR6108-HEVC
Protocolli video	HDTV/HDCVI/AHD/CBVS/IP			
Entrata video	4ch BNC +1 IP (Extra) Up to 4Mpx Max. 3ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC +1 IP (Extra) Up to 4Mpx Max. 3ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC +1 IP (Extra) Up to 4Mpx Max. 3ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx Max. 6ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codifica	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS			
Compressione video	H265+/H264+/H265/H264			
Uscite video	1X HDMI (1080P) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot			
Ingressi/uscite audio	1/1			
Allarmi/Relé	-	-	4/1	-
Analisi video	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
Memorizzazione	1 X SATA Port up to 6TB			
Alimentazione	12V DC, 8W Max	12V DC, 15W Max	12V DC, 15W Max	12V DC, 20W Max
Dimensioni/Peso	200x200x45mm/ 1Kg	315x242x45mm / 2Kg	315x242x45mm / 2Kg	315x242x45mm / 2Kg

Serie 6					
Modello					
	SF-HTVR6108A-HEVC	SF-HTVR6116-HEVC	SF-HTVR6116A-HEVC	SF-HTVR6216A-HEVC	SF-HTVR6232-HEVC
Protocolli video	HDTV/HDCVI/AHD/CBVS/IP				
Entrata video	8ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx Max. 6ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx Max 10ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx Max 10ch IP exchange to Channel BNC	16ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx Max 10ch IP exchange to Channel BNC	32ch BNC +2 IP (Extra) Up to 4Mpx Max 18ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codifica	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	4Mpx Lite@15FPS, 1080P@25FPS, 720P@60FPS
Compressione video	H265+/H264+/H265/H266				
Uscite video	1X HDMI (1080P) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot				
Ingressi/uscite audio	1/1	1/1	1/1	16/4	16/4
Allarmi/Relé	4/1	-	4/1	-	1/1
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 10/100/1000 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
Memorizzazione	1 X SATA Port up to 6TB	1 X SATA Port up to 6TB	1 X SATA Port up to 6TB	2 X SATA Port up to 6TB	2 X SATA port up to 8TB
Alimentazione	12V DC, 20W Max	12V DC, 30W Max	12V DC, 30W Max	12V DC, 25W Max	12V DC, 65W Max
Dimensioni/Peso	315x242x45mm / 2Kg	315x242x45mm / 2Kg	315x242x45mm / 2Kg	380x320x48 mm / 2Kg	380x320x48 mm / 2Kg

Serie 3				
Modello				
	HTVR3104	HTVR3104A	HTVR3108	SF-HTVR3116-HEVC
Protocolli video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP			
Entrata video	4ch BNC+1ch IP(Extra) Up to 2Mpx	4ch BNC+1ch IP(Extra) Up to 2Mpx	8ch BNC+2ch IP(Extra) Up to 2Mpx	16ch BNC + 2 ch IP(Extra) Up to 5Mpx Max. 18ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codifica	1080P Lite/ 720P@25FPS			
Compressione video	H264+/H264	H264+/H264	H264+/H264	H265+/H264+/H265/H264
Uscite video	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p)			
Ingressi/uscite audio	1/1			
Allarmi/Relé	-	4/1	-	-
Analisi video	Intrusion detection/Line crossing/Audio exception			
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100Mbps 2X USB 2.0 Up the coax control			
Memorizzazione	1 X SATA Port up to 6TB			
Alimentazione	12V DC, 8W Max.	12V DC, 8W Max.	12V DC, 12W Max	12V DC, 10W Max
Dimensioni/Peso	260x222x45mm / 800gr	260x222x45mm / 1Kg	260x222x45mm / 1Kg	260x222x45mm / 1.1Kg

True Sense Series					
Serie 8		Serie 6			
Modello					
	SF-HTVR8104AH-4AI	SF-HTVR8108AH-4AI	SF-HTVR6104AH-2AI	SF-HTVR6108AH-4AI	SF-HTVR6116AH-4AI
Protocolli video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP				
Entrata video	4ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 8 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 16ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC + 2 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 6ch IP exchange to Channel BNC	8ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 12ch IP exchange to Channel BNC	4ch BNC + 8 IP (Extra) Up to 8Mpx Max 24ch IP exchange to Channel BNC
Risoluzione codifica	5Mpx@12FPS; 4Mpx@15FPS;1080P@25FPS	8Mpx@8FPS; 4Mpx@15FPS; 3Mpx@18FPS; 1080P@30FPS	4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS	4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS	4Mpx@15FPS; 1080P@30FPS
Compressione video	H-265Pro+,H265+/H264+/H265/H264				
Uscite video	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot
Ingressi/uscite audio	4/1	4/1	1/1	1/1	1/1
Allarmi/Relé	4/1	8/4	4/1	8/4	8/4
Analisi video	True Sense(4 Channels), Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	True Sense(4 Channels), Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	True Sense(2 Channels), Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	True Sense(4 Channels), Intrusion detection/Line crossing/Audio exception	True Sense(4 Channels), Intrusion detection/Line crossing/Audio exception
Interfacce ausiliarie	1X RJ45 10/100Mbps 2 X USB 2.0 1X RS-485 PTZ Control				
Memorizzazione	1 X SATA Port up to 10TB				
Alimentazione	12V DC, 10W Max	12V DC, 20W Max	12V DC, 10W Max	12V DC, 18W Max	12V DC, 25W Max
Dimensioni/Peso	315x242x45mm/ 1.2Kg	315x242x45mm/ 1.2Kg	315x242x45mm/ 1.8Kg	315x242x45mm/ 2Kg	315x242x45mm/ 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
Protocolli video	HDTVI/HDCVI/AHD/CBVS/IP					
Entrata video	4ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Cámara	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Cámara	8ch BNC +4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 8ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Cámara	4ch BNC +2 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 4ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Cámara	8ch BNC + 4 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 12ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Cámara	16ch BNC + 8 IP (Extra) Up to 6Mpx Max 24ch IP exchange to Channel BNC Support Safire POC Cámara
Risoluzione codifica	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	H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H264	H265+/H264+/H265/H264	H.265 Pro+, H265+/H264+/H265/H264	H.265 Pro+, H265+/H264+/H265/H264
Uscite video	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (4K) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot	1X HDMI (1080p) 1X VGA (1080p) 1 X BNC Spot
Ingressi/uscite audio	4/1	4/1	4/1	1/1	1/1	1/1
Allarmi/Relé	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
Memorizzazione	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	315x242x45mm/ 1.2Kg	380x320x48mm/ 2Kg	380x320x48mm/ 3,8Kg	315x242x45mm/1,16Kg	380x320x48mm/1,78Kg	380x320x48mm/2Kg

# Perché scegliere Safire?



## GARANZIA

Qualità con 3 anni di garanzia. Siamo orgogliosi del nostro esaustivo controllo di qualità e dell'affidabilità dei nostri prodotti, per questo motivo offriamo una garanzia di 3 anni su tutto il catalogo Safire.

## TECNICI SPECIALIZZATI

La revisione dei prodotti di sicurezza e la loro riparazione verranno eseguite dai nostri tecnici ufficiali Safire, appositamente formati per riparare prodotti professionali per la sicurezza.

Da Safire garantiamo la riparazione o la sostituzione dei nostri prodotti all'interno della copertura offerta dalla nostra garanzia.

## TECNOLOGIA

Presso Safire lavoriamo costantemente per integrare la più recente tecnologia del settore della sicurezza e offrire un vasto portafoglio di prodotti di qualità ad un prezzo competitivo.

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

## SAFIRE LINK

Per soddisfare i clienti più esigenti e per offrire le soluzioni più avanzate non è sufficiente fornire ai professionisti i migliori dispositivi. Il mercato della sicurezza richiede prodotti che incorporino funzionalità speciali (come telecamere per lettura targhe o per il conteggio persone), e al fine di implementare queste soluzioni in modo globale è necessario integrare nell'installazione applicazioni software che facciano fronte alle necessità di ogni caso specifico.

Safire link è un servizio di sviluppo software personalizzato attraverso il quale forniamo ai 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 complete su misura per tutte le esigenze e dimostrare ai propri clienti finali di essere fornitori completi della sicurezza, migliorando la loro percezione e creando nuove opportunità.



## TELECAMERE IP

**TOP Series** 4K 6MP 2MP 1080P

- Codec intelligente H.265+ risparmia l'80%-90% del hard disk rispetto a H.264
- WDR (120dB) fornisce una straordinaria qualità d'immagine in condizioni di controluce.
- ANR (Automatic Network Replenishment)
- SuperPOE fino a 300 metri
- Tecnologia Deep Learning True Sense
- Cámaras con NightCOLOR

**Serie PRO** 4K 6MP 4MP 1080P

- Codifica intelligente H.265+ risparmia l'80%-90% del disco rigido rispetto a H.264
- WDR (120 dB) fornisce una straordinaria qualità d'immagine in condizioni di controluce
- ANR (Automatic Network Replenishment)

**Serie H.265+ Lite** 5MP 4MP 2MP 1080P

- Codec intelligente H.265+ risparmia l'80%-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- WDR (120dB) fornisce una straordinaria qualità d'immagine in condizioni di controluce.

**H.264+ Lite Series** 5MP 2MP 1080P







- H.264+
- WDR (120dB) fornisce una straordinaria qualità d'immagine in condizioni di controluce
- ANR (Automatic Network Replenishment)





**SpeedDome Series** 4K 4MP 2MP 1080P


- 36X Zoom ottico, 40X Zoom digitale (SF-IPSD9936TH-B)
- IK10






**Consumer Series** 2MP 1080P 1080P

	Top Series			
<b>Modello</b>				
	SF-IPCV037UWH-8	SF-IPDM943WH-4-AI	SF-IPDM820UWH-4-AI	SF-IPCV098WH-4-AI
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light			
<b>Risoluzione</b>	8MP@15fps	4Mpx@30fps	4Mpx@30fps	4Mpx@30fps
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264			
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm			
<b>Angolo di visione</b>	102°	104°	104°	104°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter			
<b>Illuminazione minima</b>	Color: 0.008 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	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: 0.007 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 30m	Led IR up to 50m	Led IR up to 30m	Led IR up to 50m
<b>Controluce</b>	WDR(120dB),BLC			
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, Mask, Mirror			
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Intrusion detection, Tripwire, Face detection - True Sense	Intrusion detection, Tripwire, Face detection - True Sense	Intrusion detection, Tripwire, Face detection - True Sense
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB Max with ANR function			
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	-/-	-/-	Audio/Alarm/-	-/-
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 9W (Max) PoEIEEE802.3af, Super PoESuperPoEup to 300m	12V DC, 9W (Max) PoEIEEE802.3af, Super PoESuperPoEup to 300m	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af, Super PoESuperPoEup to 300m	12V DC, 14W (Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +50° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +50° C
<b>Grado di protezione</b>	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67
<b>Dimensioni/ Peso</b>	70 x 68mm x 171mm / 400gr	105 x 130(Ø)mm / 500gr	92 x 121(Ø)mm / 600gr	290 x 108(Ø)mm / 1,1Kg

	Top Series					
<b>Modello</b>						
	SF-IPB798CWH-4U	SF-IPB798CWH-4U	SF-IPDM825ZWH-4-AI	SF-IPCV798ZWH-4-AI	SF-IPCV778LZUAWH-2	SF-IPCV788ZW-2
<b>Sensore ottico</b>	Progressive Scan Cmos Night Color	Progressive Scan Cmos Night Color	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light
<b>Risoluzione</b>	4Mpx@25FPS	4Mpx@25FPS	4Mpx@30fps	4Mpx@30fps	2Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+/H.264+/H.265/H264
<b>Lunghezza focale</b>	4mm	4mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
<b>Angolo di visione</b>	94°	94°	101°-29°	101°-29°	101°-29°	90°-31
<b>Giorno/Notte</b>	Color	Color	IR CUT filter	IR CUT filter	IR CUT filter	IR CUT filter
<b>Illuminazione minima</b>	Color: 0.0014 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with 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: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.002 Lux/B/W: 0.0002, 0 Lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Strobe light up to 30m	Strobe light up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 50m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m
<b>Controluce</b>	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB), BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask, ANR
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Intrusion detection, Tripwire, Face detection, True Sense	Intrusion detection, Tripwire, Face detection, True Sense	Intrusion detection, Tripwire, Face detection	Intrusion detection, Tripwire, Face detection
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	Audio	Audio	Audio/Alarm/-	Audio/Alarm/-	Audio/Alarm/-	Audio/Alarm/-
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 6W (Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m	12V DC, 6W (Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m	12V DC, 11W (Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m	12V DC, 15.5W(Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m	12V DC, 15W (Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C					
<b>Grado di protezione</b>	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
<b>Dimensioni/ Peso</b>	290.7 x 105 (Ø) mm / 1,2Kg	125.2 x 138.3 (Ø)mm / 0.575 Kg	111 x 153(Ø)mm / 890gr	298 x 105(Ø)mm / 1,4Kg	349x115x112mm/2,1Kg	312x104x100mm/2Kg

Pro Series				
<b>Modello</b>				
	SF-IPDM835AWH-8	SF-IPDM833WH-8	SF-IPDM937ZAWH-8	SF-IPCV798ZAWH-8
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS			
<b>Risoluzione</b>	8Mpx@15fps			
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264			
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm	2,8mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
<b>Angolo di visione</b>	102°	102°	105°-35°	105°-35°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter			
<b>Illuminazione minima</b>	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), 0.018 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 30m			
<b>Controluce</b>	WDR(120dB),BLC			
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection, Tripwire, Face detection			
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB Max with ANR function			
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	Audio/Alarm/-	-/-	Audio/Alarm/-	Audio/Alarm/-
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 9W (Max) PoEIEEE802.3af, Up to 300m SuperPoEup to 300m	12V DC, 6W PoEIEEE802.3af SuperPoEup to 300m	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af, SuperPoEup to 300m	12V DC, 18W (Max) PoEIEEE802.3af, SuperPoEup to 300m
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C			
<b>Grado di protezione</b>	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
<b>Dimensioni/ Peso</b>	82 x 111(Ø)mm / 500gr	96 x 127(Ø)mm / 620gr	133 x 153(Ø)mm / 1,2Kg	333 x 144(Ø)mm / 1,9Kg

Pro Series				
<b>Modello</b>				
	SF-IPDM833WH-6	SF-IPCV098WH-6	SF-IPCV798ZAWH-6	SF-IPDM810WH-4
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS			
<b>Risoluzione</b>	6Mpx@20fps	6Mpx@20fps	6Mpx@20fps	4Mpx@30fps
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264			
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm	2,8mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2,8mm
<b>Angolo di visione</b>	97°	97°	88°-27°	98°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter			
<b>Illuminazione minima</b>	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), 0 lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 30m	Led IR up to 50m	Led IR up to 50m	Matrix Led up to 10m
<b>Controluce</b>	WDR(120dB),BLC			
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection, Tripwire, Face detection			
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB Max with ANR function			
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	-/-	-/-	Audio/Alarm/-	-/-
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 7,5W (Max) PoEIEEE802.3af, SuperPoEup to 300m	12V DC, 9W (Max) PoEIEEE802.3af, SuperPoEup to 300m	12V DC, 18W (Max) PoEIEEE802.3af, SuperPoEup to 300m	12V DC, 10W (Max) PoEIEEE802.3af, SuperPoEup to 300m
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C			
<b>Grado di protezione</b>	IP67	IP67	IP67, IK10	IK08, IP66
<b>Dimensioni/ Peso</b>	96 x 127(Ø)mm / 650gr	300 x 105(Ø)mm / 1,2Kg	333 x 144(Ø)mm / 1,9Kg	56 x 110(Ø)mm / 400gr



	Lite H.265+ Series				
<b>Modello</b>					
	SF-IPDM934WH-5	SF-IPDM934H-4	SF-IPDM943WH-4 (White) SF-IPDM943WHG-4 (Grey)	SF-IPDM855ZHWG-4	SF-IPC025WH-5
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS				
<b>Risoluzione</b>	5Mpx@15FPS	4Mpx@30fps	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS	5Mpx@15FPS
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264				
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm				
<b>Angolo di visione</b>	100°	100°	100°	105°	100°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	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), 0.02 Lux @(F1.6, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 30m				
<b>Controluce</b>	WDR, BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR,BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, Mask, Mirror
<b>Analisi video</b>	Motion detection				
<b>SD Card</b>	-	-	-	Micro SD 128GB Max with ANR function	-
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	-/-	-/-	-/-	Alarm/Audio/-	-/-
<b>Fonte di alimentazione</b>	-	-	-	-	-
<b>Condizioni di funzionamento</b>	12V DC, 6W PoEIEEE802.3af	12V DC, 7W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 7W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 11W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 5W PoEIEEE802.3af
<b>Grado di protezione</b>	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
<b>Dimensioni/ Peso</b>	82 x 111(Ø)mm / 600gr	83 x 111(Ø)mm / 410gr	93x110(Ø)mm / 350gr	116 x 129(Ø)mm / 560gr	70 x 173(Ø)mm / 300gr






	Lite H.265+ Series					
<b>Modello</b>						
	SF-IPC025WH-4	SF-IPDM834ZWAH-4	SF-IPDM855ZHW-4	SF-IPC0786ZWAH-4	SF-IPMC102AWH-2	SF-IPDM943H-2
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS					
<b>Risoluzione</b>	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS	4Mpx@20FPS	2Mpx@30fps	2Mpx@30fps
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264					
<b>Lunghezza focale</b>	2.8mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2,8mm	2,8mm
<b>Angolo di visione</b>	100°	98°-28	98°-30°	98°-28°	114°	84°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter					
<b>Illuminazione minima</b>	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)	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)	Color: 0.025 Lux @(F1.2, AGC ON), B/W: 0.005 Lux @(F1.2, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON)
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	-	Led IR up to 30m
<b>Controluce</b>	WDR(120dB), BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB)	D-WDR,BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask, SD with ANR function	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask, SD with ANR function	3D-NR, ROI	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask
<b>Analisi video</b>	Motion detection					
<b>SD Card</b>	-	Micro SD 128GB Max	-	Micro SD 128GB Max	-	-
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	-/-	Alarm/Audio/-	-/-	Alarm/Audio/-	Alarm/Audio/-	-/-
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 7W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 11W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 12,9W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 3W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 7W (Max) PoEIEEE802.3af
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +50° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +50° C
<b>Grado di protezione</b>	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	-	IP67
<b>Dimensioni/ Peso</b>	216x121x118mm/530gr	100x141(Ø)mm / 820gr	102x130(Ø)mm / 485gr	145x105x105mm/1Kg	31x31x26 mm / 93gr	93x110(Ø)mm / 360gr








Lite H.265+ Series						
Modello						
	SF-IPDM934H-2	SF-IPT943H-2E	SF-IPCV025H-2	SF-IPMC103AWH-2	SF-IPDM834ZH-2	SF-IPDM855ZHW-2
Sensore ottico	Hi-Permonfance CMOS					
Risoluzione	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@25FPS	2Mpx@30fps	2Mpx@25FPS	2Mpx@25FPS
Video codec	H.265+/H.264+/H.265/H264					
Lunghezza focale	2,8mm	2,8mm	2,8mm	3,7mm	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom
Angolo di visione	114°	115°	103°	78°	87°-28	90°-35°
Giorno/Notte	IR CUT filter					
Illuminazione minima	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON)	Color: 0.025 Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.005 Lux @(F1.2, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON)	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON)
Illuminazione infrarossa	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	-	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m
Controluce	DWDR,BLC	DWDR, BLC	D-WDR,BLC	WDR(120dB)	D-WDR,BLC	WDR(120dB),BLC
Elaborazione delle immagini	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask	3D-NR, ROI	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask, ANR	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask, ANR
Analisi video	Motion detection					
SD Card	-	-	-	-	Micro SD 128GB Max	-
Audio / Alarm / WiFi	-/-	-/-	-/-	Audio/-	-/-	-/-
Fonte di alimentazione	12V DC, 5W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 3,5W PoEIEEE802.3af	12V DC, 7W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 3W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 11W (Max) PoEIEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +50° C					
Grado di protezione	IP67, IK10	IP67	IP67	-	IP67, IK10	IP67
Dimensioni/ Peso	93x110(Ø)mm / 360gr	93 x 110(Ø)mm / 610gr	173x70(Ø)mm / 280gr	31x31x26 mm / 93gr	100x140(Ø)mm / 1.2Kg	102x131(Ø)mm / 485gr

Modello			
	SF-IPDM832ZW-3-LITE	SF-IPCV786ZW-3-LITE	SF-IPDM933VW-2
Sensore ottico	Hi-Permonfance CMOS		
Risoluzione	3Mpx@20FPS	3Mpx@20FPS	2Mpx@25FPS
Video codec	H.265+/H.264+/H.265/H264		
Lunghezza focale	2.8-12 mm MotorZoom Autofocus	2.8-12 mm Varifocal Lens	2.8-12 mm Varifocal Lens
Angolo di visione	108°-31°	108°-31°	100°-35°
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 Lux with IR	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Illuminazione infrarossa	Led IR up to 30m		
Controluce	WDR(120dB),BLC		
Elaborazione delle immagini	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, Mask, Mirror	3D-NR, ROI, AWB, MD, Mask, Mirror
Analisi video	Motion detection		
SD Card	Micro SD 128GB Max with ANR function	-	Micro SD 128GB Max with ANR function
Audio / Alarm / WiFi	-/-		
Fonte di alimentazione	12V DC, 11W PoEIEEE802.3af	12V DC, 6,5W PoEIEEE802.3af	12V DC, 11 W Max. PoEIEEE802.3af
Condizioni di funzionamento	-30° C ~ +60° C		
Grado di protezione	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
Dimensioni/ Peso	100 x 141(Ø)mm / 800gr	92 X 105 X 295 mm / 1,2Kg	100x141(Ø)mm / 800gr

IP Speed Dome Series					
<b>Modello</b>					
	SF-IPPT510AWH-4	SF-IPPT510AWH-2	SF-IPSD9936ITH-8	SF-IPSD9136AH-8	SF-IPSD9136AH-4
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS		Hi-Permonfance CMOS		Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light
<b>Pixel effettivi</b>	4Mpx@30fps	2Mpx@30fps	8Mpx@25fps	8Mpx@25fps	4Mpx@25fps
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264				
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm	2,8mm	7,5mm-270mm	7,5mm-270mm	6mm-205mm
<b>Zoom ottico/digitale</b>	- / 16X	- / 16X	- / 40X	36X/16X	36X/16X
<b>Angolo di visione</b>	104°	102°	56°-2°	56°-2°	60°-2°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	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 @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON)	Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON)
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 15m	Led IR up to 15m	Led IR up to 200m	-	-
<b>Controluce</b>	WDR(120dB),BLC	WDR(120dB),BLC	DWDR,BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, HLC,AGC,AWB, MD, ROI				
<b>SD Card</b>	Micro SD 256GB Max with fuction ANR				
<b>Analisi video</b>	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, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception
<b>Giro orizzontale/Velocità</b>	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 350°/s Preset Speed: 540°/s	360° endless/ 0,1° to 350°/s Preset Speed: 540°/s
<b>Giro verticale/Velocità</b>	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 150°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 240°/s Preset Speed: 400°/s	-20° to 90°/ 0,1 to 240°/s Preset Speed: 400°/s
<b>Numero di preset</b>	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	300 Presets 8 Patrols, Up to 32 presets/patrol 4 Patterns, Up to 10 min./pattern
<b>Ingressi/uscite audio</b>	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
<b>Ingressi/Uscite allarme</b>	-/-	-/-	7/2	7/2	7/2
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 12W PoEIEEE802.3af	12V DC, 12W PoEIEEE802.3af	24V VAC, 60W (Max) Hi-PoE	24V DC, 60W (Max) Hi-PoE	24V DC, 60W (Max) Hi-PoE
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-40° C ~ +70° C	-40° C ~ +70° C	-40° C ~ +65° C
<b>Grado di protezione</b>	IP66	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
<b>Dimensioni/Peso</b>	77x124(Ø)mm / 450gr	77x124(Ø)mm / 450gr	410x267(Ø)mm / 8Kg	356x231(Ø)mm / 6Kg	356x231(Ø)mm / 6Kg

IP Speed Dome Series					
<b>Modello</b>					
	SF-IPSD8030UITH-4	SF-IPSD6025UIWH-4	SF-IPSD5104IAWH-4	SF-IPSD8032UITWH-2	SF-IPSD7025UWH-2
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS
<b>Pixel effettivi</b>	4Mpx@25fps	4Mpx@25fps	4Mpx@25fps	2Mpx@60fps	2Mpx@30fps
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264				
<b>Lunghezza focale</b>	5,9mm-177mm	4,8mm-120mm	2,8mm-12mm	4,8mm-153mm	4,8mm-120mm
<b>Zoom ottico/digitale</b>	30X / 16X	25X/16X	4X/16X	32X / 16X	25X / 16X
<b>Angolo di visione</b>	49°-2,3°	59,5°-2,5	109°-34°	56°-2°	58°-2,5°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	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: 0.001Lux @(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	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) 0Lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 150m	Led IR up to 100m	Led IR up to 20m	Led IR up to 150m	-
<b>Controluce</b>	DWDR, BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, HLC,AGC,AWB, MD, ROI				
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB 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	Micro SD 256GB Max with fuction ANR
<b>Analisi video</b>	Auto-tracking,Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Alarm Input, Alarm Output, Video Tampering Detection, Exception
<b>Giro orizzontale/Velocità</b>	360° endless/ 0,1° to 160°/s	360° endless/ 0,1° to 80°/s	0° to 330° / 0,1° to 100°/s	360° endless/ 0,1° to 160°/s	360° endless/ 0,1° to 80°/s
<b>Giro verticale/Velocità</b>	-15° to 90°/ 0,1 to 120°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 80°/s	0° to 90°/ 0,1 to 100°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 120°/s	-15° to 90°/ 0,1 to 80°/s
<b>Numero di preset</b>	300Presets   8 Patrols, Up to 32 presets/patrol   4 Patterns, Up to 10 min./pattern				
<b>Ingressi/uscite audio</b>	1/1				
<b>Ingressi/Uscite allarme</b>	2/1	-	-	2/1	1/1
<b>Fonte di alimentazione</b>	24V VAC, 40W (Max) Hi-PoE	12V DC, 18W (Max) POE+	12V DC, 12W (Max) POE+	24V VAC, 40W (Max) Hi-PoE	12V DC, 18W (Max) POE+
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +65° C				
<b>Grado di protezione</b>	IP66	IP66	IP66, IK10	IP66	IP66, IK10
<b>Dimensioni/Peso</b>	353x220(Ø)mm / 4,5Kg	290x165(Ø)mm / 2Kg	102x131(Ø)mm / 550gr	353x220(Ø)mm / 4,5Kg	240x180(Ø)mm / 2Kg

IP Speed Dome Series					
Modello					
Sensore ottico	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light	Hi-Permonfance CMOS Ultra Low Light
Pixel effettivi	2Mpx@25fps	2Mpx@30fps	2Mpx@25fps	2Mpx@25fps	2Mpx@30fps
Video codec	H.265+/H.264+/H.265/H264				
Lunghezza focale	4,8mm-120mm	4,8mm-120mm	4,8mm-120mm	5mm-75mm	2,8mm-12mm
Zoom ottico/digitale	25X / 16X	25X / 16X	25X / 16X	15X/16X	4X/16X
Angolo di visione	58°-2,5°	58°-2,5°	58°-2,5°	54°-4°	109°-34°
Giorno/Notte	IR CUT filter				
Illuminazione minima	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: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)	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: 0.001 Lux @(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
Illuminazione infrarossa	Led IR up to 50m	-	Led IR up to 100m	Led IR up to 100m	Led IR up to 20m
Controluce	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC	WDR (120dB), BLC
Elaborazione delle immagini	3D-NR, HLC, AGC, AWB, MD, ROI				
SD Card	Micro SD 256GB Max with fuction ANR				
Analisi video	Motion Detection, Video Tampering Detection, Alarm Input, Alarm Output, Exception	Motion Detection, Alarm Input, Alarm Output, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Alarm Input, Alarm Output, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception
Giro orizzontale/Velocità	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
Giro verticale/Velocità	-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
Numero di preset	300 Presets   8 Patrols, Up to 32 presets/patrol   4 Patterns, Up to 10 min./pattern				
Ingressi/uscite audio	1/1	1/1	1/1	-	1/1
Ingressi/Uscite allarme	2/2	1/1	-	-	-
Fonte di alimentazione	12V DC, 18W (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				
Sensore ottico	Hi-Permonfance CMOS			
Risoluzione	2Mpx@25FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS	2Mpx@30FPS
Video codec	H264	H.265+/H.264+/H.265/H264	H264	H264
Lunghezza focale	2.2 mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm
Angolo di visione	126°	114°	106°	106°
Pan/Tilt	-	-	Pan: 0°to 355°; Tilt: -10°to 90	-
Giorno/Notte	Auto / Manual	IR CUT filter	IR CUT filter	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), 0.028 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 infrarossa	Led IR up to 7.5m	Led IR up to 10m	Led IR up to 5m	Led IR up to 10m
Controluce	DWDR, BLC	WDR(120dB), BLC	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Elaborazione delle immagini	3D-NR	3D-NR, ROI	3D-NR, ROI	3D-NR, ROI
Analisi video	Intrusion detection / Tripwire	Intrusion detection / Tripwire	Motion detection	Motion detection
SD Card	Micro SD 128GB Max			
Audio / Alarm / WiFi	Audio and speaker / Alarm / Wifi available	Audio and Speaker / - / Wifi available	Audio and Speaker / - / Wifi available	Audio and Speaker / - / Wifi available
PIR detection	Real PIR Sensore 80°/10m	Real PIR Sensore 80°/10m	-	-
Fonte di alimentazione	5V DC, 5W Max.	12V DC, 5W Max. PoEIEEE802.3af	12V DC, 5W Max. PoEIEEE802.3af	12V DC, 4,5W Max. PoEIEEE802.3af
Dimensioni/Peso	56 x 70 x 92 / 215 gr	103x65x33mm / 400gr	114 x 82(Ø)mm / 510gr	107 x 64(Ø)mm / 115gr

## NVR IP

Videoregistratori IP professionali di TVCC

NVR Serie 8 

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

NVR Serie 6 



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






Serie NVR Wifi  





- Funzione WiFi: Le telecamere si collegano direttamente all'NVR tramite la rete WiFi che crea l'NVR stesso.
- Dual-antenna design per fornire un segnale WiFi potente e stabile
- Registrazione fino a 5Mpx di risoluzione
- Codec intelligente H.265+ risparmia l'80%-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Capacità di decodifica 4ch@1080P

NVR Serie True  Sense 




- Registrazione fino a 12Mpx di risoluzione
- Capacità di decodifica 6ch@4K o 12-ch@1080p
- Codec intelligente H.265+ risparmia l'80%-90% dell'hard disk rispetto a H.264
- Tecnologia Deep Learning True Sense







	NVR Serie 8		
Modello			
	SF-NVR8208A-4K	SF-NVR8208A-4K8P	SF-NVR8216A-4K
Ingressi video	8ch	8ch	16ch
Risoluzione registrazione	12Mpx Max.		
Compressione video	H265+, H265, H264+, H264		
Ancho de banda entrante	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 Cámara / 1-ch RCA		
Ingressi allarme/Relé	4/1	4/1	4/1
Analisi video	VCA, ANR, Text overlay function (POS)		
Interfaccia PoE	-	8 up to 120W,300m (Max.) PoE IEEE802.3af	-
Interfaccia ausiliaria	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0		
Memorizzazione	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 x 290 x 45 mm / 1Kg	380 x 290 x 45 mm / 3Kg	380 x 290 x 45 mm / 1Kg

	NVR Serie 8				
Modello					
	SF-NVR8216A-16P-4K	SF-NVR8216A-4K16P	SF-NVR8432A-4K	SF-NVR8432A-4K24P	SF-NVR8864-4K
Ingressi video	16ch	16ch	32ch	32ch	64ch
Risoluzione registrazione	12Mpx Max.				
Compressione video	H265+, H265, H264+, H264				
Larghezza di banda in entrata	160Mbps	160Mbps	256Mbps	320Mbps	320Mbps
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 HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p)	1 X HDMI (4K) 1 X HDMI (1080p) 1 X VGA independent (1080p)
Capacità di decodifica	4 ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p	4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p	4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p	2-ch @ 12 MP (20fps) or 4-ch @ 8 MP (30fps) or 8-ch @ 4MP (30fps) or 16-ch @ 1080p	4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p
Ingressi/Uscite Audio	From MIC IP Cámara / 1-ch RCA				
Ingressi allarme/Relé	4/1	4/1	16/4	16/4	16/4
Analisi video	VCA, ANR, Text overlay function (POS)				
Interfaccia PoE	16 up to 200W,300m (Max.) PoE IEEE802.3af	16 up to 200W,300m (Max.) PoE IEEE802.3af	-	24 up to 210W,300m (Max.) PoE IEEE802.3af	-
Interfaccia ausiliaria	1 X 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	1 X RJ45 10/100/1000 Mbps 2x USB 2,0 1x USB 3,0	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
Memorizzazione	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 8TB capacity	8 X Sata Port, up to 6TB capacity
Alimentazione	100~240V AC, 280W Max.	100~240V AC, 280W Max.	100~240V AC, 80W Max.	100~240V AC, 300W Max.	100~240V AC, 200W Max.
Dimensioni/Peso	380 x 290 x 45 mm / 3Kg	380 x 290 x 45mm / 3Kg	445 x 400 x 71mm / 5Kg	445 x 400 x 71mm / 5Kg	470 x 445 x 90 mm / 8Kg

NVR Serie 6				
Modello				
	SF-NVR6104-4K-VS2	SF-NVR6104-4K4P-VS2	SF-NVR6108-4K	SF-NVR6108-4K-VS2
Ingressi video	4ch	4ch	8ch	8ch
Risoluzione registrazione	8 Mpx Max.			
Compressione video	H.265+/H.264+/H.265/H.264			
Ancho de banda entrante	40Mbps	40Mbps	80Mbps	80Mbps
Uscite video	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p)			
Capacità di decodifica	1-ch @ 8 MP or 4-ch @ 1080p			
Ingressi/Uscite Audio	From MIC IP Cámara / 1-ch RCA			
Ingressi allarme/Relé	-			
Analisi video	VCA, ANR			
Interfaccia PoE	-	4 Ports up to 50W, 300m (Max) PoEIEEE802.3af	-	-
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 2 x USB 2,0	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 2 x USB 2,0
Memorizzazione	1 X Sata Port, up to 6TB capacity			
Alimentazione	12V DC, 18W Max.	48V DC, 65W Max.	12V DC, 18W Max.	12V DC, 18W Max.
Dimensioni/Peso	315 × 240 × 48 mm/ 1Kg			

NVR Serie 6				
Modello				
	SF-NVR6108-4K8P-VS2	SF-NVR6208-A8P-4K	SF-NVR6216-4K	SF-NVR6216-4K16P
Ingressi video	8ch	8ch	16ch	16ch
Risoluzione registrazione	8MP Max.			
Compressione video	H.265+/H.264+/H.265/H.264			
Ancho de banda entrante	80Mbps	80Mbps	160Mbps	160Mbps
Uscite video	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p)			
Capacità di decodifica	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 Cámara / 1-ch RCA			
Ingressi allarme/Relé	-	4/1	4/1	4/1
Analisi video	VCA, ANR			
Interfaccia PoE	8 Ports up to 120W, 300m (Max.) PoEIEEE802.3aff	8 Ports up to 120W, 300m (Max.) PoEIEEE802.3af	-	16 Ports up to 200W, 300m (Max.) PoEIEEE802.3af
Interfaccia ausiliaria	1X RJ45 10/100/1000 Mbps 1x USB 2,0 1x USB 3,0			
Memorizzazione	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	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	385 × 315 × 52 mm/ 3Kg	385 × 315 × 52 mm/ 1Kg	385 × 315 × 52 mm/ 3Kg

	NVR Serie6		
<b>Modello</b>			
	SF-NVR6232A-4K	SF-NVR6432-4K	SF-NVR6432-4K16P
<b>Ingressi video</b>	32ch		
Risoluzione registrazione	8MP Max.		
<b>Compressione video</b>	H.265+/H.264+/H.265/H.264		
Ancho de banda entrante	256Mbps		
<b>Uscite video</b>	1 X HDMI (4K) 1 X VGA independent (1080p)		
Capacità di decodifica	2 ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p		
<b>Ingressi/Uscite Audio</b>	From MIC IP Cámara / 1-ch RCA		
Ingressi allarme/Relé	4/1	16/4	16/4
<b>Analisi video</b>	VCA, ANR		
Interfaccia PoE	-	-	16 Ports up to 200W, 300m (Max.) PoEIEEE802.3af
<b>Interfaccia ausiliaria</b>	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
Memorizzazione	2 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 6TB capacity	4 X Sata Port, up to 6TB capacity
<b>Alimentazione</b>	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

	NVR WIFI Serie6	TRUE SENSE Series				
<b>Modello</b>						
	SF-NVR6104-W	SF-NVR6108-W	SF-NVR8208A-4K-4AI	SF-NVR8208A-4K8P-4AI	SF-NVR8216A-4K-4AI	SF-NVR8216A-4K16P-4AI
<b>Ingressi video</b>	4ch	8ch	8ch	8ch	16ch	16ch
Risoluzione registrazione	5MP		12MP			
<b>Compressione video</b>	H.265+/H.264+/H.265/H.264		H.265+/H.264+/H.265/H.264			
Ancho de banda entrante	50Mbps		80Mbps	80Mbps	160Mbps	160Mbps
<b>Uscite video</b>	1 X HDMI/VGA (1080p)		1 X HDMI (4K)   1 X VGA independent (1080p)   1 X CVBS			
Capacità di decodifica	4-ch@1080p		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
<b>Wireless</b>	Frecuency band: 2,4Ghz Transmission Speed: 300Mbps IEEE 802.11b/g/n		-			
<b>Ingressi/Uscite Audio</b>	From MIC IP Cámara / 1-ch RCA		From MIC IP Cámara / 1-ch RCA			
<b>Ingressi allarme/Relé</b>	-	-	4/1			
<b>Analisi video</b>	VCA, ANR		VCA, ANR, Text overlay function (POS), True Sense 4 Channels			
<b>Interfaccia PoE</b>	-	-	-	8 up to 120W,300m (Max.) PoEIEEE802.3af	-	8 up to 200W,300m (Max.) PoEIEEE802.3af
<b>Interfaccia ausiliaria</b>	1 x RJ45 100 Mbps 2 X USB 2.0		1 x RJ45 100 Mbps   1 X USB 2.0   1 X USB 3.0			
<b>Memorizzazione</b>	1 X Sata Port, up to 6TB capacity		2 X Sata Port, up to 8TB capacity			
<b>Alimentazione</b>	12V DC, 18W Max.		12V DC, 40W Max.	100~240V AC, 180W Max.	12V DC, 40W Max.	100~240V AC, 180W Max.
<b>Dimensioni/Peso</b>	205 X 205 X 45 mm / 1Kg		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

## SOLUZIONI IP AVANZATE

## RETAIL

Safire offre soluzioni complete di elementi di deterrenza e protezione contro gli intrusi, che allo stesso tempo fungono da strumento di analisi e generazione di report nei punti vendita, così facendo Safire somma un valore aggiunto alle soluzioni per la sicurezza tradizionali.

## 360° Fisheye

SF-IPDM360-12 presenta la funzione Mappa di calore con cui sarà possibile registrare il movimento del traffico pedonale in un periodo di tempo e vedere i report di densità temporale e statistiche attraverso una mappa a colori.



La Mappa di calore è ideale per la vendita al dettaglio fornendo informazioni essenziali per identificare le migliori posizioni dei prodotti, sapere quale merce è più popolare, ecc...

## People Counter

123

La telecamera conta-persone analizza l'accesso al negozio e il flusso di clienti. Le telecamere avanzate forniscono funzionalità di conteggio delle persone monitorando il traffico pedonale presso le entrate dei negozi e consentono esportare report giornalieri. L'analisi del traffico può migliorare notevolmente l'efficienza aziendale.



## Wifi Series

Gamma professionale di telecamere Wifi.

## Parking &amp; Traffic

4564-DSJ

Riconoscimento targhe automatico. Cattura le immagini del veicolo, gestisce whitelist, blacklist, registra targhe sospette ed esegue ricerche intelligenti secondo i suddetti parametri.

## Retail - Fisheye

## Modello



SF-IPDM360W-5

SF-IPDM360-12

## Sensore ottico

Hi-Performance CMOS

## Risoluzione

5MP@30FPS

12MP@20FPS

## Video codec

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

H.264

## Lunghezza focale

1,05mm

2mm

## Angolo di visione

180°

180°

## Giorno/Notte

IR CUT filter

IR CUT filter

## Illuminazione minima

Color 0.01 Lux, 0 Lux with IR

## Illuminazione infrarossa

Led IR up to 8m

Led IR up to 15m

## Controluce

WDR(120dB),BLC

D-WDR, BLC

## Elaborazione delle immagini

3D-NR, ROI, AWB,AGC,Defog

3D-NR,ROI,AWB,AGC,Defog

## Analisi video

Intrusion detection, Tripwire

Intrusion detection, Tripwire  
Behavior analysis, Heat map

## Modalità di visualizzazione

Dewarping (ePTZ) from  
Safire Control Center or NVRDewarping (ePTZ) integrated  
Fisheye+Panorama+ePTZ

## SD Card

Micro SD 128GB Max with ANR function

## Audio/Allarme/WiFi

Audio available/-/-

Alarm/Audio/-

## Fonte di alimentazione

12V DC, 6,7W  
PoEIEEE802.3af12V DC, 14,7W  
PoEIEEE802.3at

## Condizioni di funzionamento

-10° C ~ +50° C

## Grado di protezione

Indoor

IP66, IK10

## Dimensioni/Peso

41x120(Ø)mm / 600gr

51x168(Ø)mm / 600gr

## Retail - People Counter

## Modello



SF-IPCOUNT-001

SF-IPCOUNT-002Y

SF-IPCOUNT-003Y

## Sensore ottico

1/3" Progressive Scan CMOS

## Risoluzione

640 × 960

## Video codec

H.264

## Lunghezza focale

Dual Sensor 2.8mm

Dual Sensor 2mm

Dual Sensor 4mm

## Angolo di visione

82°

89°

63°

## Portata IR

-

3m

5m

## Analisi video

Specialized people counting function

## People Counting

Support separate counting of people entering, exiting and passing by

## Reports

Daily, Weekly, Monthly, Annual

## Height

Show Height, Filter Height

## SD Card

Flashing Memoria Storing people counting data | Micro SD 128GB Max

## Audio / Alarm / WiFi

- / Alarm (1 / 1)

- / Alarm (2 / 1)

- / Alarm (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

## Grado di protezione

Indoor

Indoor






Outdoor





## Dimensioni/Peso

194x70x36mm / 271g

216 × 87 × 57 mm / 850 g

226 × 88 × 64 mm / 850 g

	Retail - WIFI Series				
<b>Modello</b>					
	SF-IPDM809AWH-4W	SF-IPDM820AH-4W	SF-IPCV037AH-4W	SF-IPDM934WH-2W	SF-IPCV220WH-2W
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Performance CMOS				
<b>Risoluzione</b>	4MP@20FPS, 2MP@25FPS	4Mpx@30FPS, 2Mpx@30FPS	4Mpx@30FPS, 2Mpx@30FPS	2MP@25FPS	2MP@25FPS
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264				
<b>Lunghezza focale</b>	2,8mm				
<b>Angolo di visione</b>	114°	117°	117°	115°	136°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter				
<b>Illuminazione minima</b>	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)	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
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 10m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m	Led IR up to 30m
<b>Controluce</b>	WDR (120dB), BLC	DWDR, BLC	DWDR, BLC	D-WDR, BLC	D-WDR, BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	3D-NR, ROI, ANR, MD, Mask	3D-NR, ROI, BLC, MD, Mask	3D-NR, ROI, BLC, MD, Mask	3D-NR, ROI, MD	3D-NR, ROI, MD
<b>Analisi video</b>	Intrusion detection / Tripwire/ Motion detection	Intrusion detection / Tripwire/ Motion detection/ Dynamic analysis	Intrusion detection / Tripwire/ Motion detection/ Dynamic analysis	Intrusion detection / Tripwire/ Motion detection/ Dynamic analysis	Intrusion detection / Tripwire/ Motion detection/ Dynamic analysis
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB Max	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max with ANR function	Micro SD 128GB Max	Micro SD 128GB Max
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	Microphone / Alarm / Wifi	Microphone / Wifi	Microphone / Wifi	- / Wifi	- / Wifi
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 5W Max. PoEIEEE802.3af	12V DC, 6W Max. PoEIEEE802.3af	12V DC, 6W Max. PoEIEEE802.3af	12V DC, 5,3W Max PoEIEEE802.3af	12V DC, 5,8W Max PoEIEEE802.3af
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C				
<b>Grado di protezione</b>	IP67, IK8	IP67	IP66	IP67	IP67
<b>Dimensioni/ Peso</b>	57x110 (Ø)mm / 400gr	92 x121 (Ø)mm / 467gr	171 x70x70mm / 372gr	82x111 (Ø)mm / 500g	171x70x70mm / 350gr

	Parking & Traffic: License Plate Recognition			
<b>Modello</b>				
	SF-IPCV788ZW-2LPR	SF-IPCV788LZUAW-2LPR	SF-IPB778Z-2YLPR	SF-IPB778Z-2YLPR-8032
<b>Sensore ottico</b>	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Hi-Performance CMOS Ultra Low Light	Progressive Scan CMOS Ultra Low Light	Progressive Scan CMOS Ultra Low Light
<b>Risoluzione</b>	2MP@25FPS	2MP@60FPS	2Mpx@60FPS	2Mpx@60FPS
<b>Video codec</b>	H.265+/H.264+/H.265/H264	H,264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Lunghezza focale</b>	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	8-32 mm AutoFocus MotorZoom	2.8-12 mm AutoFocus MotorZoom	8-32 mm AutoFocus MotorZoom
<b>Angolo di visione</b>	90°~31°	42°~13,5°	92°-32°	50.4°-15.7°
<b>Giorno/Notte</b>	IR CUT filter			
<b>Illuminazione minima</b>	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	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
<b>Illuminazione infrarossa</b>	Led IR up to 30m	Led IR up to 100m	White light range up to 50m	White light range up to 100m
<b>Controluce</b>	WDR(120dB), BLC	WDR(120dB), BLC	WDR(140dB), BLC	WDR(140dB), BLC
<b>Elaborazione delle immagini</b>	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	3D-NR, ROI, AWB, Motion detection, Mirror, Mask
<b>Analisi video</b>	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal			
<b>LPR</b>	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%	Recognition area & Country configurable Rate of accuracy 98%
<b>SD Card</b>	Micro SD 128GB Max with ANR function			
<b>Audio / Alarm / WiFi</b>	Audio/Alarm/-	Audio/Alarm/-	- / Alarm (2/2) /-	- / Alarm (2/2) /-
<b>Fonte di alimentazione</b>	12V DC, 12W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 23W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 22W (Max) PoEIEEE802.3af	12V DC, 22W (Max) PoEIEEE802.3af
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30° C ~ +60° C			
<b>Grado di protezione</b>	IP67	IP67	IP67 / IK10	IP67 / IK10
<b>Dimensioni/ Peso</b>	312x104x100mm/2Kg	349x114x112mm/2.1Kg	131 x 140 (Ø) mm / 2,5 Kg	351 x 140 (Ø) mm / 2,5 Kg



### Perimeter & Industry

La protezione di fabbriche e perimetri industriali esige un elevato livello di affidabilità. A tal fine Safire dispone di una vasta gamma di telecamere termiche e telecamere duali per garantire la protezione di beni, prodotti e per monitorare i processi di produzione.

Le telecamere termiche dispongono di un potente hardware che consente l'utilizzo di algoritmi di Deep learning per garantire un'elevata precisione nella classificazione delle immagini.

Gli usi principali per le telecamere termiche sono:



• Controllo perimetrale



• Controllo dei processi produttivi

### Lente termica



	Perimeter & Industry - Thermal		
	Sensore Termico		
Modello			
	SF-IPTCV793A-10	SF-IPTCV793A-15	SF-IPTCV793A-25
<b>Sensore ottico (Thermal / Optical)</b>	Vanadium Oxide Uncooled FPA / -		
Risoluzione (Thermal /Optical)	384x288@50FPS Vox / -		
<b>Lunghezza focale (Thermal / Optical)</b>	10 mm / -	15 mm / -	25 mm / -
Angolo di visione ( Thermal / Optical)	36° x 27° / -	24.55° x 18.54° / -	14.88° x 11.19° / -
<b>Illuminazione minima</b>	-		
Response Waveband	8µm to 14µm		
<b>NETD</b>	≤50mK		
Video codec	H.264+/H264		
<b>Temperature Range</b>	-20°C to 150°C		
Temperature Measurement	3 temperature measurement rule types, 21 rules (10 points, 10 regions and 1 line)		
<b>Temperature Accuracy</b>	± 8°C		
Rilevamento incendio	Supports to 10 fire points		
<b>Rilevamento persone/veicoli</b>	294m / 902m	441m / 1353m	735m / 2255m
Riconoscimento persone/veicoli	74m / 225m	110m / 338m	184m / 564m
<b>Identificazione persone/veicoli</b>	37m / 113m	55m / 169m	92m / 282m
Elaborazione delle immagini	3D-NR, AGC, Dynamic Detail Enhancement		
<b>Analisi video</b>	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting		
SD Card	Micro SD 64GB Max		
<b>Audio (I/O) /Allarmi (I/O)</b>	Audio (1/1) / Alarm (2/2)		
Fonte di alimentazione	12V DC, 24C AV, 20W (Max) POE+ IEEE802.3at		
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40° C ~ +65° C		
Grado di protezione	IP66, TVS 6000V		
<b>Dimensioni/Peso</b>	314x104x93mm/2Kg		

	Perimeter & Industry - Thermal				
	Sensore Termico				
Modello					
	SF-IPTCV793DHA-15	SF-IPTCV793A-25-V1	SF-IPTB793A-25-VP	SF-IPTB793DHA-35	SF-IPTB793DHA-35
<b>Sensore ottico (Thermal / Optical)</b>	Vanadium Oxide Uncooled FPA / -				
Risoluzione (Thermal /Optical)	384x288@50FPS Vox / -				
<b>Lunghezza focale (Thermal / Optical)</b>	15 mm / -	25 mm / -	25 mm / -	35 mm / -	35 mm / -
Angolo di visione ( Thermal / Optical)	24.55° x 18.54° / -	14.88° x 11.19° / -	14.88° x 11.19° / -	10.66° x 8,002° / -	10.66° x 8,002° / -
<b>Illuminazione minima</b>	-				
Response Waveband	8µm to 14µm				
<b>NETD</b>	≤40mK				
Video codec	H.265+/H.264+/H.265/H264				
<b>Temperature Range</b>	-20°C to 150°C				
Temperature Measurement	3 temperature measurement rule types, 21 rules (10 points, 10 regions and 1 line)				
<b>Temperature Accuracy</b>	± 8°C				
Rilevamento incendio	Supports to 10 fire points				
<b>Rilevamento persone/veicoli</b>	441m / 1353m	735m / 2255m	735m / 2255m	1029m / 3157m	1029m / 3157m
Riconoscimento persone/veicoli	110m / 338m	184m / 564m	184m / 564m	257m / 789m	257m / 789m
<b>Identificazione persone/veicoli</b>	55m / 169m	92m / 282m	92m / 282m	129m / 395m	129m / 395m
Elaborazione delle immagini	3D-NR, AGC, Dynamic Detail Enhancement				
<b>Analisi video</b>	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting	Not available	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting	Line crossing / Intrusion / Region entrance / Region exiting
SD Card	Micro SD 128GB Max				
<b>Audio (I/O) /Allarmi (I/O)</b>	'Audio (1/1) / Alarm (2/2)				
Fonte di alimentazione	12V DC, 24C AV, 20W (Max) POE+ IEEE802.3at				
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40° C ~ +65° C				
Grado di protezione	IP66, TVS 6000V				
<b>Dimensioni/Peso</b>	314x104x293mm/2Kg				

**TELECAMERE TERMICHE DUALI (BI-SPECTRUM)**

Le telecamere termiche duali hanno 2 sensori, uno ottico e uno termico, che combinano le loro immagini attraverso diverse tecnologie di elaborazione fornendo un risultato migliore rispetto alle telecamere termiche convenzionali.




Le telecamere hanno una funzione di allarme che consente di impostare una soglia di temperatura in modo che si possano prevenire i surriscaldamenti e addirittura gli incendi. Possiedono anche algoritmi di Deep learning per incorporare funzionalità intelligenti come il crossing line, l'intrusione in area, ecc...

**Lente Ottica**



**Lente Ottica+ Termica**



	Perimeter & Industry - Thermal		
	Telecamere termiche Dual		
Modello			
	SF-IPTDM011DHA-2D2	SF-IPTDM011DHA-3D2	SF-IPTDM011DHA-6D2
Sensore ottico (Thermal / Optical)	Vanadium Oxide Uncooled FPA / 1/2.8" Progressive Scan CMOS		
Risoluzione (Thermal /Optical)	160x120@25FPS / 1080p@25FPS		
Lunghezza 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)		
Response Waveband	8µm to 14µm		
NETD	≤ 40 mK		
Video codec	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Temperature Range	-20°C to +150°C		
Temperature Measurement	3 temperature measurement rule types, 21 rules (10 points, 10 areas, and 1 line)		
Temperature Accuracy	± 8°C		
Rilevamento incendio	Support to 10 fire points		
Rilevamento persone/veicoli	53 m / 162 m	91 m / 280 m	182 m / 559 m
Riconoscimento 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
Elaborazione delle immagini	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		
Audio (I/O) /Allarmi (I/O)	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-7D2	SF-IPTCV792A-10D2	SF-IPTB013DHA-15D2Y
Sensore ottico (Thermal / Optical)	Vanadium Oxide Uncooled FPA / 1/2.8" Progressive Scan CMOS				
Risoluzione (Thermal /Optical)	160x120@25FPS / 1080p@25FPS				384x288@50FPS Vox / 2Mpx@25FPS
Lunghezza focale (Thermal / Optical)	3.1/4mm	6 mm / 6mm	7 mm / 6mm	10 mm / 8 mm	15 mm / 6 mm
Angolo di visione ( Thermal / Optical)	50° x 37.2° / 53° x 30°	25° x 18.7° / 53° x 30.0°	33.9° x 25.0° / 52.8° x 30.0°	23.3° x 17.6° / 40.0° x 22.4°	37.7° x 28.7° / 52.8° x 30°
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux @(F1.2,AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON)				
Response Waveband	8µm to 14µm				
NETD	≤40mK	≤ 40 mK	≤50mK	≤50mK	≤50mK
Video codec	H.265+/H.264+/H.265/H264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.264+/H264	H.264+/H264	H.264+/H264
Temperature Range	-20°C to +150°C				
Temperature Measurement	3 temperature measurement rule types, 21 rules (10 points, 10 areas, and 1 line)				
Temperature Accuracy	±8°C				
Rilevamento incendio	Support to 10 fire points				
Rilevamento persone/veicoli	280 m / 91 m	182m / 559m	140m / 429m	200m / 613m	441m / 1353m
Riconoscimento persone/veicoli	23 m / 70 m	46m / 140m	35m / 107m	50m / 153m	110m / 338m
Identificazione persone/veicoli	11 m / 35 m	23m / 70m	18m / 54m	55m / 77m	55m / 169m
Elaborazione delle immagini	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				
Audio (I/O) /Allarmi (I/O)	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	12V DC, 24C AV, 20W (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	314x104x93mm/2Kg	314x104x93mm/2Kg



## CONTROLLO ACCESSI

Safire come fabbricante di soluzioni per la sicurezza offre una gamma completa di controllo accessi che, come il TVCC, si integrano alla stessa piattaforma del software Safire Control Center.

- Controllo accessi su diverse aree di un'installazione.
- Modalità di accesso multiple: RFID, password e impronte digitali.
- Dispositivi autonomi, controller e lettori.
- Registro con visualizzazione degli utenti consultati.
- Monitoraggio porte in tempo reale da software e APP.
- Funzionalità speciali come anti-passback, serrature a porta aperta.
- Alarmi per tentativi di intrusione e apertura e chiusura in caso di incendio.



Modello	Lettori		
			
	SF-AC1102EMD-R	SF-AC1003EM-WR	SF-AC1104MF-WR
Processore	32 Bit High-performance Processore		
Sensore	Optical Fingerprint Module Red	-	-
Capacità	5.000 Fingerprints	-	-
Modalità di lettura	Built-in EM 125KHz	Built-in EM 125KHz	Built-in Mifare 13.56MHz
Modalità di comunicazione	RS485	RS485 & Wiegand 26 / 34	RS485 & Wiegand 26 / 34
Tasso di falsa accettazione	≤ 0.001%	-	-
Tasso di falso rifiuto	≤ 0.01%	-	-
Tempo autenticazione	1:1 ≤ 1s; 1:3000 ≤ 1.5s	-	-
Indicatore LED	Alimentazione, Communication, Status		
Allarme	1 x Tamper / Buzzer		
Distanza di lettura	30mm ~ 100 mm	0 mm ~ 50 mm	0 mm ~ 50 mm
Fonte di alimentazione	DC12V	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
Grado di protezione	IP65	IP64	IP65, IK10
Dimensioni/Peso	62 x 132 x 44 mm / 210 gr	86.5 x 121 x 14 mm / 140 gr	76 x 118 x 23 mm / 520 gr

Modello	Controllo accessi autonomi	
		
	SF-AC3011-RIP	SF-AC3011MF-RIP
Sistema Operativo	Linux	
Sensore	Optical Fingerprint Module Red	
Memorizzazione	3.000 Cards and 100.000 Records	
Capacità	3.000 Fingerprints. 10 for each person	
Tempo autenticazione	1:1 ≤ 1s; 1:3000 ≤ 1s	
Tasso di falsa accettazione	≤ 0.001%	
Tasso di falso rifiuto	≤ 0.01%	
Lettore esterno di schede	Device with Wiegand 26/34	
Modalità di lettura	Built-in EM 125KHz & Keyboard	Built-in MiFare 13.56MHz & Keyboard
Distanza di lettura	0 mm ~ 50 mm	
Interfaccia di comunicazione	TCP/IP, RS485 & Wiegand 26 / 34	
Interfaz Wiegand	Input & output	
Interfaz de entrada	1xExit Button, 1x Door Sensore, 1x Alarm	
Interfaccia di uscita	1x Relay, 1x Alarm	
Schermo LCD	2.4" 320X240 LCD TFT	
Audio	1 Buzzer	
Indicatore LED	Alimentazione, Communication, Status	
Fonte di alimentazione	DC12V, 24W max.	
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)	
Condizioni di funzionamento	-10°~+55° C	
Grado di protezione	IP42	
Dimensioni/Peso	76.5 x 205 x 37 mm / 612 gr	

Modello	Controller	
		
	SF-AC2202-WIP	SF-AC2203-WRIP
Processore	32 Bit High-performance Processore	
Modalità di comunicazione	TCP/IP, Wiegand 26 / 34	TCP/IP, RS485 & Wiegand 26 / 34
Memorizzazione	10.000 Cards and 50.000 Records	100.000 Cards and 300.000 Records
Indicatore LED	Alimentazione, Communication, Status	
Lectores	4 x Wiegand	4 x RS485 / 4 x Wiegand
Interfaz de entrada	2x Exit Button, 2x Door Sensore, 2x Case Input	2x Exit Button, 2x Door Sensore, 4x Alarm, 4 x Case Input
Interfaccia di uscita	2x Relay, 4x Alarm	2x Relay, 4x Alarm
Fonte di alimentazione	DC12V, 12W max.	
Readers	DC12V, 3.5W max.	DC12V, 4W max.
Alimentazione	DC12V, 50W max.	
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)	
Condizioni di funzionamento	-25°~+65° C	
Dimensioni/Peso	285 x 237 x 69 mm / 1800 gr	370 x 345 x 90 mm / 2500 gr
Modello	Accessori	
		
	SF-ACREADER-D	
Processore	32 Bit High-performance Processore	
Fingerprint Reader	Optical Fingerprint Module Red	
Risoluzione	508 dpi	
Fingerprint Template Size	256 x 288 (pixel)	
Modalità di comunicazione	USB 2.0	
Fonte di alimentazione	DC5V, 1W max.	
Condizioni di funzionamento	-30°~+70° C	
Sistema Operativo	Windows XP / 7 / 10	
Dimensioni/Peso	100 x 48 x 35 mm / 180 gr	

## VIDEOCITOFONI

Il sistema di videocitofonia Safire comprende una vasta gamma di prodotti tecnologici conformi alle diverse installazioni e permette di controllare l'entrata e le chiamate direttamente dall'unità interna o tramite il software di sicurezza, da qualsiasi parte del mondo.

### Videocitofoni IP

È possibile utilizzare uno schermo e un'unità IP esterna, in modo convenzionale ma è anche possibile ottenere l'accesso remoto dall'applicazione mobile. I videocitofoni sono robusti, hanno protezione IP65 e IK09. Inoltre, possono essere aggiunti a piccoli edifici fino a 4 appartamenti in modo indipendente, mantenendo tutti i vantaggi del videocitofono IP.



### Videocitofoni a 2 fili

Se si dispone di una vecchia installazione e il cablaggio non è Ethernet, possiamo sostituire il citofono precedente riutilizzando il cablaggio esistente, con solo 2 cavi per installare il sistema di intercomunicazione video, che aggiunto al suo hub, consente di ottenere le funzionalità di un videocitofono IP.


### Campanello per porta

L'ultima tecnologia di campanello WiFi. Consente di ricevere chiamate sull'applicazione mobile, con audio bidirezionale e persino di ricevere un allarme e sapere se qualcuno si è avvicinato alla porta senza suonare.



	Monitor interni	
Modello		
	SF-VI201-2	SF-VI202-IP
Processore	High-Performance Embedded SOC	
Sistema Operativo	Embedded Linux	
Schermo	7" TFT LCD	
Risoluzione	1024 x 600	1024 x 600
Entrata audio	Built-in Omnidirectional Microphone	
Uscite audio	Built-in Loudspeaker	
Qualità audio	Noise Suppression and Echo Cancellation	
Memoria	-	Slot MicroSD up to 32GB
Interfaccia di rete	Two-Wire interface	1 RJ-45 10/100 Mbps / RS485
Protocollo di rete	TCP/IP, RTSP	
Interfaccia di uscita	Alarm Output	
Interfaz de entrada	-	8 x Alarm
Fonte di alimentazione	Alimentazione with SF-VI401-2 / 10W max.	DC12V, 10W max. / Alimentazione with SF-VI402-IP
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)	10% to 90% (No Condensing)
Condizioni di funzionamento	-10°~+55° C	
Dimensioni	196 x 133 x 25.75 mm / 920 gr	217 x 142 x 26 mm / 800 gr

## Piastre esterne

	Piastre esterne			
Modello				
	SF-DB001-WIP	SF-VI101-2	SF-VI104E-IP	SF-VI108E-IP
Processore	High-Performance Embedded SOC			
Sistema Operativo	Embedded Linux			
Cámara	1.3" CMOS 2 Mpx HD 1.96mm	CMOS 2 Mpx HD 155° Fisheye	1.3" CMOS 2 Mpx HD Pinhole 3.47mm	CMOS 1.3 Mpx HD
Risoluzione	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 X 720
Entrata audio	Built-in Omnidirectional Microphone			
Uscite audio	Built-in Loudspeaker			
CoMpxresión de audio	G.711 U			
Qualità audio	Noise Suppression and Echo Cancellation			
Access Control	N/A	Exit Button, Door detection	Exit Button, Door detection	Exit Button, Door detection, Mifare Card
Interfaccia di rete	1 Wireless Interface Supporting 2.4 GHz	Two-Wire interface	1 RJ-45 10/100 Mbps / RS485	1 RJ-45 10/100 Mbps / RS485
Protocollo di rete	TCP/IP, RTSP			
Interfaccia di uscita	-(only doorbell)	1-ch 12 VDC Output	1 Relay	1 Relay
Interfaz de entrada	Motion Detection	1 x Call button, Door Magnetic Alarm, TaMpxring Alarm	1 x Call button, Door Magnetic Alarm, TaMpxring Alarm, Motion Detection	4 x Call button, Door Magnetic Alarm, TaMpxring Alarm
Fonte di alimentazione	DC12V, 7.2W max.	DC24V, 10W max. / Alimentazione with SF-VI401-2	DC12V, 10W max. / PoE	DC12V, 10W max. / Alimentazione with SF-VI402-IP
Condizioni di umidità	10% to 90% (No Condensing)			
Condizioni di funzionamento	-30°~+50° C	-30°~+60° C	-30°~+50° C	-40°~+60° C
Grado di protezione	IP54	IP65	IP66, IK09	IP65
Dimensioni	122.4 x 45.9 x 28.1 mm / 210 gr	163 x 104 x 44 mm / 420 gr	161.9 x 74.1 x 53.5 mm / 773 gr	182 x 100 x 33 mm / 420 gr

Accessori



SF-VI401-2

1 x Ethernet Port 10/100 Mbps

9-ch 2-wire Interface

60 W max.

24V DC



SF-VI402-IP

8 x Ethernet Port 10/100 Mbps

6 x Adaptive 10/100 Mbps LAN to devices

Alimentazione IP video intercom devices



SF-VIB001

Surface Mounted

Kit



SF-VI302-2

SF-VI101-2

SF-VI201-2

SF-VI401-2



SF-VI301-IP

SF-VI101E-IP

SF-VI203-IP

# safire CONTROL CENTER

**SAFIRE CONTROL CENTER** il software per la sicurezza più completo. Include TVCC, controllo accessi e videocitofoni tutto in uno. Oltre a funzionalità speciali come la gestione del conteggio di persone o la ricerca per targhe.

## TVCC

Con il modulo TVCC saremo in grado di gestire tutti i nostri sistemi di videosorveglianza con funzionalità avanzate e visione dal vivo, accesso agli eventi, visualizzazione delle registrazioni e controllo delle telecamere PTZ.

## CONTROLLO ACCESSI

Il modulo di controllo accessi è potente, semplice e intuitivo. Con un'interfaccia che consente di gestire gli utenti in modo efficiente. Oltre ad assegnare agli utenti diverse autorizzazioni di accesso, è possibile immettere dati aggiuntivi per la gestione delle risorse umane, ad esempio e-mail, data di nascita, indirizzo e molte altre caratteristiche.

Possiede la funzionalità di aggiunta rapida di schede per la gestione delle visite, a tempo limitato. Ciò consente che una visita imprevista sia molto semplice da configurare per l'amministratore di sistema.

Il software permette di collegare l'intera gamma di Safire, sia i potenti controller che i terminali StandAlone. È possibile configurare orari di accesso diversi e assegnarli in gruppi ai vari utenti, in base alle autorizzazioni che l'amministratore concede, su qualsiasi dispositivo.

È adatto a tutti i tipi di sistemi, da una piccola installazione a una serie di edifici, ha una grande varietà di funzionalità speciali, come Multi-door interlock, Anti-passback, Open Door with First Card, identificazione multipla. Inoltre permette di realizzare diversi percorsi per indirizzare ogni utente alla destinazione a cui ha accesso.

La sicurezza è molto importante, pertanto, è possibile generare black list in cui è possibile impostare diversi utenti che abbiano accesso vietato e che gli allarmi vengano attivati in tutto il sistema.



## Un unico software per gestire tutto

## VIDEOCITOFONI

Nella sezione dei videocitofoni, il sistema può comportarsi come un centro di comunicazione, potendo contattare il resto dei monitor introdotti nel sistema, creando una linea di videochiamate tra di loro. D'altra parte, la gamma di videocitofoni permette l'accesso attraverso le schede Mifare, questi sono gestibili dal Safire Control Center.

Il software può fare da monitor principale, in modo che in un edificio per uffici, se qualcuno chiama il videocitofono, Safire Control Center riceverà la chiamata con un pop-up in cui si gestirà la chiamata nello stesso modo come su un monitor, essendo anche utile per i servizi di portineria.

Sia nel controllo accessi che nei videocitofoni, il software può scaricare i report dei dispositivi e avere un controllo esaustivo di chi è stato in ogni luogo, che, accoppiato con la gestione del TVCC, permette di avere il controllo di tutta la sicurezza di un'installazione in un singolo software.

## ACCESSORI

Safire offre accessori di altissima qualità necessari per le installazioni di TVCC, controllo accessi e videocitofonia.

- Tutte le soluzioni di cui hanno bisogno i professionisti della sicurezza.
- Accessori professionali di qualità.
- Alta affidabilità e resistenza.
- Conformi alle più recenti tecnologie.



Tester TVCC		
Modello	TESTER3-5N1	TESTER4-5N1-4M
Schermo	3,5" TFT- LCD (480x320)	4,3" TFT- LCD (Touch pad) (960x540)
Protocolli video	HDTVI,HDCVI,AHD,CVBS	
Max. Risoluzione	Up to 2MP	Up to 5 MP over Coaxial Up to 4K from IP Cam
Ingressi	2 X BNC, 1 X RS485, 1 X RJ45 (UTC/SCAN), 1 X Audio, 1 X miniUSB	2 X BNC, 1 X RS485 1 X RJ45 (UTC/ SCAN), 1 X Audio, 1 X HDMI
Uscite	1 X BNC	1 X BNC, 1 X HDMI
Salida de Alimentazione	1 X DC 12V 1A	1 X DC 12V 1A, 1 X PoE24W Max
MicroSd	N/A	
Batteria	Litio-on 3,7V 3000 mAh	Litio-on 7,4V 5000 mAh
Dimensioni/Peso	194x112x48mm/540gr	215x127x53mm/ 820gr
Multimetro digitale	✓	✓
Controllo PTZ	✓	✓
Altoparlanti	✓	✓
Onvif	✗	✓
Wifi	✗	✓
Lanterna LED	✗	✓
Scansione IP, PING test, server FTP, DHCP	✗	✓
Test Audio	✗	✓
Test POE	✗	✓
TDR	✗	✗

Tester TVCC			
Modello	TESTER7-5N1-4M	SF-TESTER-ARM-5N1-4K	SF-TESTER4-5N1-4K
Schermo	7" TFT- LCD (Touch pad) (1920x1080)	4" TFT- LCD (Touch pad)	4" TFT- LCD (Touch pad) (800x480)
Protocolli video	HDTVI,HDCVI,AHD,CVBS, IP		
Max. Risoluzione	Up to 5 Mpx over Coaxial Up to 4K from IP Cam	Up to 8 Mpx over Coaxial HDTVI up to 8Mpx HDCVI up to 4Mpx AHD up to 5 Mpx	Up to 8 Mpx over Coaxial HDTVI up to 8 Mpx HDCVI up to 8 Mpx AHD up to 5 Mpx
Ingressi	2 X BNC, 1 X RS485, 1 X RJ45 (UTC/ SCAN), 1 X Audio, 1 X HDMI	1 X BNC, 1 X RS485, 1 X Audio	1 X BNC, 1 X HDMI, 1 X RS485, 1 X Audio
Uscite	1 X BNC, 1 X HDMI, 1 X Audio	-	1 x BNC (looped output), 1 X Audio
Salida de Alimentazione	1 X DC 12V 1A, 1 X PoE24W Max	1 X DC 12V 3A 1 X PoE24W Max	1x DC 12V / 2A 1x PoE24W Max
MicroSd	Available up to 4GB	-	Available up to 8 GB SD card
Batteria	Litio-on 7,4V 5000 mAh	Litio-on 7,4V 2400 mAh	Litio-on 7,4V 4000 mAh
Dimensioni/Peso	240x143x35mm / 1,2Kg	126x83x33mm / 320gr	204x123x38mm / 600gr
Multimetro digitale	✓	✗	✓
Controllo PTZ	✓	✓	✓
Altoparlanti	✓	✗	✓
Onvif	✓	✓	✓
Wifi	✓	✓	✓
Lanterna LED	✓	✗	✗
Scansione IP, PING test, server FTP, DHCP	✓	✓	✗
Test Audio	✓	✓	✓
Test POE	✓	✓	✓
TDR	✓	✗	✓

## PoE Switch



SW0504POE-65W

1~4 Ethernet Ports 10/100 Mbps

1 Up-link Gigabit(1000 Mbps)

CCTV Mode available  
Up 250m@ 10Mbps

PoEIEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE

65W Max.

SW0908POE-120W

1~8 Ethernet Ports 10/100 Mbps

1 Up-link Gigabit(100 Mbps)

CCTV Mode available  
Up 250m@ 10Mbps

PoEIEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE

120W Max.  
Up to 25,5W by port

SW2016POE-150W

1~16 Ethernet Ports 10/100 Mbps

2 Up-link Gigabit(1000 Mbps)

CCTV Mode available  
Up 250m@ 10Mbps

PoEIEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE

150W Max.  
Up to 30W by port

## PoE Switch



SW2824POE-250W

1~24 Ethernet Ports 10/100 Mbps

1 Up-link Gigabit(1000 Mbps)

CCTV Mode available  
Up 250m@ 10Mbps

PoEIEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE

250W Max.  
Up to 30W by port

SF-SW1816POE-135

1~16 Ethernet Ports 10/100 Mbps

1 Up-link Gigabit(1000 Mbps)

CCTV Mode available  
Up 250m@ 10Mbps

PoEIEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE

135W Max.  
Up to 30W by port

SF-SW0908POE-60

1~8 Ethernet Ports 10/100 Mbps

1 Up-link Gigabit(100 Mbps)

CCTV Mode available  
Up 250m@ 10Mbps

PoEIEEE802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE

58W Max.  
Up to 30W by port

## Tastiere



SF-KB1005-USB

Keyboard for network control

USB 2.0, DirectX

-

5V DC via USB

167mm x 178mm x 116mm / 1,1Kg

SF-KB1200

Keyboard for network control

RJ45, USB, RS485, RS422, RS232

Pelco P/D Safire

12V DC, 4,5W

110x435x193mm / 1Kg

## Converter



Modello

SF-BNC4K-HDMI

Funzione

Convorsor BNC to HDMI

Risoluzione

Up to 8 Mpx

Impedenza

Switch 75 ohm / Hi-Z

Ingresso / Uscita

2 BNC / 1 HDMI

Altri

Test for Cámaras

Fonte di alimentazione

5 VDC / 1 A

## Microfoni



MIC01

Condenser Microphone

RCA Conector

DC Jack in/out

500mm

MIC02

Audio Surveillance Microphone

Bare wire connection

DC 2 way terminal

130mm

## Batteria portatile



Modello

BATP200W-LI220WH

Funzione

Rechargeable lithium battery 11.1V

Capacity/Maximum output continium

220Wh / 200W

Output

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

Charging time

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 distributore 1 Male In, 2 female Out	Alimentazione distributore 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 femaleAlimentazione to 2 way spring terminal	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 connector	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 Cámaras

Cavi

UTP1-2W	UTP1-5W	UTP5E-300	UTP5E-300-H	UTP6E-300
Cale UTP Category 5E 2 Meters	Cale UTP Category 5E 5 Meters	UTP Cavi Coil Category 5E 300 Meters	UTP Cavi Coil Category 5E Halogen free 300 Meters	UTP Cavi Coil Category 6E 300 Meters

Cavi





FTP5E-300	COX10	COX20	COX20A	COX30
FTP Cavi Coil Category 5E 300 Meters	10 Meters BNC Video+Alimentazione	20 Meters BNC Video+Alimentazione	20 Meters BNC male-male & Jack female-male Video+Alimentazione	30 Meters BNC Video+Alimentazione

Balun





BA609-HAC	BA610-HAC	BA612P-HAC	BA621P-HAC	BA612P-POC		
Passive twisted pair transceiver	Passive twisted pair transceiver	Passive twisted pair transceiver	Passive twisted pair transceiver	POC Passive transceiver Video & Alimentazione Only Safire HDTVl		
Descrizione	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	HDTVl/HDCVl/AHD	HDTVl/HDCVl/AHD	HDTVl/HDCVl	HDTVl/HDCVl	HDTVl/HDCVl/AHD	






## UPS

Modello				
Modello	UPS600VA-2	UPS800VA-6	UPS1000VA-4	UPS1500VA-4
Categoria	Live interactive / Senoidal wave simulated			
Alimentazione	600VA/360W	800VA/480W	1000VA/600W	1500VA/900W
Tensione de entrada	220~240 Vac			
Tensione de salida	230 Vac (±10%)			
Tipo de Batteria	VRLA AGM made with lead	VRLA AGM made with lead	VRLA AGM made with lead	2 x VRLA AGM made with acid lead
Tiempo de carga	6~8 horas al 90% de Capacità			
Dimensioni/Peso	142mm x 101mm x 298mm / 4,3Kg	90mm x 190mm x 270mm / 5Kg	162mm x 150mm x 338mm / 7,8Kg	198mm x 158mm x 380mm / 11Kg

## Monitor TVCC

Modello				
Modello	SF-MNT10BNC	SF-MNT20	SF-MNT22	SF-MNT24
Diagonal	10.1" (16:9)	19.5" (16:9)	21.5" (16:9)	24" (16:9)
Risoluzione	1920x1080@60Hz	1920 x 1080	1920x1080@60Hz	1920x1080@75Hz
Angle of view	160° Horizontal / 150° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical	170° Horizontal / 160° Vertical	170° Horizontal / 160° Vertical
Entrada / Salida	D-Sub (VGA), HDMI, 2 x BNC IN / 1 x BNC OUT, 1 x RCA Out	1 X VGA 1 X HDMI	1 X VGA 1 X HDMI	D-Sub (VGA), HDMI, 1 x BNC IN / 1 x BNC OUT, USB
Altri	Speakers included	Speakers included (2 x 2W) Compatible with vesa support	Speakers N/A Compatible with vesa support	Compatible with vesa support
Fonte di alimentazione	DC12V, 4,8W max	DC12V, 16W max	AC 100 ~ 240V , 30W Max.	DC12V, 30W max
Dimensioni	255mmx183mmx18,3mm / 2,4 Kg	468mmx277x49mm / 3,8Kg	511mm x 377mm x 46mm / 4,5Kg	561mm x 45mm x 399mm / 5,1Kg

## Monitor TVCC

Modello			
Modello	SF-MNT27-2K	SF-MNT27-4K	SF-MNT28-4K
Diagonale	27" (16:9)	27" (16:9)	28" (16:9)
Risoluzione	2560x1440@75Hz	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Angolo di visione	170° Horizontal / 160° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical	170° Horizontal / 160° Vertical
Ingressi/Uscite	1 X HDMI 2,0 1 X USB (Charging only) 1 X Display Port	2 X HDMI 2.0 2 X Display Port	2 X HDMI 2.0 2 X Display Port
Altri	Speakers included (2 x 3W) Compatible with vesa support	Speakers included (2 x 3W) Compatible with vesa support	Speakers included (2 x 5W) Compatible with vesa support
Fonte di alimentazione	DC12V, 40W max	DC12V, 40W max	DC12V, 40W max
Dimensioni	615mm x 455mm x 41mm / 5,5Kg	615mm x 455mm x 41mm / 5,5Kg	663mm x 453mm x 42mm / 7,6Kg

## Monitor TVCC

Modello			
Modello	SF-MNT32	SF-MNT43-4K	SF-MNT50-4K
Diagonale	31,5" (16:9)	43" (16:9)	50" (16:9)
Risoluzione	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Angolo di visione	178° Horizontal / 178° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical	178° Horizontal / 178° Vertical
Ingressi/Uscite	1 X VGA   1 X HDMI	3 X HDMI 1.4   1 X HDMI 2,0   1 X Display Port	1xVGA / 1x HDMI / 1x(CVBS IN, L Entrata audio, R Entrata audio) / 2xUSB
Altri	Speakers included (2 x 5W) Compatible with vesa support	Speakers included (2 x 5W) Compatible with vesa support	Compatible with vesa support Speakers included
Fonte di alimentazione	DC12V, 40W max	AC 100 ~ 220V , 65 Max.	AC 100 ~ 240V , 105W Max.
Dimensioni	725mm x 490mm x 110mm / 9Kg	663mm x 453mm x 170mm / 19Kg	1123mm x 77mm x 649mm / 22Kg

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 
  - 256 dispositivi
  - 1024 canali
  - 256 gruppi
- Impostazioni avanzate:
  - Multi dispositivo
  - Notifiche push nell'app
  - Supporto per l'analisi video
-  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 CRA/Centri di Ricezione Allarmi
- Compatibile con tutte le gestioni note di CRA/Centri di Ricezione Allarmi, dispositivi di TVCC e fabbricanti di terze parti.
- Interfaccia di accesso a dispositivi video specializzati, progettati per migliorare le procedure comuni delle CRA/Centri di Ricezione Allarmi.





---

Find your local distributor at:



SAFIRE  
[www.safirecctv.com](http://www.safirecctv.com)  
[info@safirecctv.com](mailto:info@safirecctv.com)

