

TVCC IP / Soluzioni IP / Protezione perimetrale

# SF-IPTB640A-9D5

SAFIRE SMART



## Caratteristiche

- Safire Smart
- Telecamera Termica Bullet Dual IP
- Sensore termico 12 °m 640x512 Vox
- Lente 9 mm (termica)
- Intervallo di misurazione della temperatura - 20°C~150°C (±8°C)
- Sensibilità termica 35 mK
- Sensore ottico 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- 5 Megapixel (2592x1944)
- Lente 4 mm (ottica)
- Colore 0.02 Lux@(F1.6, AGC ON)
- IR distanza 30 m
- WDR (120 dB)
- 3D-DNR
- H.265 / H.264
- RJ-45 10/100 BaseT
- PoE IEEE802.3af
- Audio
- Allarmi
- Intelligenza Artificiale basata sulla classificazione morfologica delle persone e dei veicoli
- Rilevazione e allarme antincendio

- Allarme deterrente con flash e sirena incorporati
- Slot per scheda MicroSD fino a 256 GB
- Interfaccia WEB, CMS, Smartphone e NVR
- Compatibile con ONVIF
- Waterproof IP66

## Specificazioni

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                        | Safire Smart                                                                                                          |
| Gamma                        | Thermal                                                                                                               |
| Sensore termico              | Biossido di Vanadio                                                                                                   |
| Risoluzione sensore termico  | 640x512                                                                                                               |
| Sensore ottico               | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                          |
| Risoluzione sensore ottico   | 5 Megapixel (2592x1944)                                                                                               |
| Frame rate Main Stream       | Termico: 25 fps (640x512, l'immagine di uscita ottenuta è 720P)<br>Ottico: 25 fps (5MPx, 4MPx, 2K, 3MPx, 1080P, 720P) |
| Frame rate Sub Stream        | Termico: 25 fps (640x512, l'immagine di uscita ottenuta è 720P)<br>Ottico: 25 fps (720P, D1, CIF)                     |
| Terzo Stream                 | Termico: 25 fps (640x512, l'immagine di uscita ottenuta è 720P)<br>Ottico: 25 fps (D1, CIF, 480x240)                  |
| Compressione                 | H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                                 |
| Ottica                       | 9 mm (Term) / 4 mm (Ott)                                                                                              |
| Angolo di visione            | Termico: 45.8° (H) x 37.4° (V)<br>Ottico: 81° (H) x 56.7° (V)                                                         |
| Illuminazione a infrarossi   | 30m                                                                                                                   |
| DORI (Termico)               | Persona : 379 m (D), 95 m (R), 47 m (I)<br>veicolo: 1163 m (D), 291 m (R), 145 m (I)                                  |
| Misura della temperatura     | Oggetto 2m x 2m: 107m<br>Oggetto 1m x 1m: 53m                                                                         |
| Rilevazione incendi          | Oggetto 2m x 2m: 267m<br>Oggetto 1m x 1m: 133m                                                                        |
| Sensibilità termica          | ? 50mK (@25°C)                                                                                                        |
| Campo di misurazione termica | -20 ~150 °C / ± 8 °C                                                                                                  |
| Intervallo spettrale         | 8~14 ?m                                                                                                               |
| Rilevatore pitch             | 12 ?m                                                                                                                 |
| Funzioni basiche             | Rilevamento movimento, errore microSD, microSD piena, conflitto IP, stato connessione del cavo                        |
| Regole di temperatura        | Fino a 10 regole (10 punti, 2 aree e 2 linee)                                                                         |
| Allarme temperatura          | Alta temperatura, Bassa temperatura                                                                                   |
| Rilevazione incendio         | Rilevamento dinamico degli incendi fino a 10 aree                                                                     |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzioni Intelligenti | <p>Ottico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rilevamento antintrusione/ingresso/uscita dall'area /rilevamento attraversamento linea (classificazione di persone/mezzi motorizzati/mezzi non motorizzati)</li> <li>- Conteggio target per linea/area (classificazione persone/veicoli motorizzati/veicoli non motorizzati)</li> <li>- Rilevamento dei volti</li> <li>- Rilevamento parcheggio abusivo</li> <li>- Rilevamento loitering,</li> <li>- Rilevamento di oggetti abbandonati/perduti.</li> </ul> <p>Termico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rilevazione incendi,</li> <li>- Allarme di eccezione di temperatura</li> <li>- Rilevamento antintrusione/ingresso/uscita dall'area /rilevamento attraversamento linea (classificazione di persone/veicoli motorizzati)</li> </ul> <p>La funzione AI può essere attivata contemporaneamente nei canali termico e ottico.</p> |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio                 | 1 ingresso / 1 uscita a livello di linea 600 ohm / 1 altoparlante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compressione audio    | G.711 A/U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Allarmi               | 4 Ingresso / 4 Uscita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Allarme dissuasivo    | Sirena e flash integrati nella telecamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Memoria interna       | Slot per scheda MicroSD fino a 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfaccia di rete   | Ethernet 10/100M BaseT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Accesso remoto        | Browser Web, NVR e Software PC Safire Smart Center                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interoperabilità      | ONVIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alimentazione         | DC 12 V, 0.7 A, 9 W max.<br>PoE IEEE802.3af                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temp. funzionamento   | -30° C ~ +60° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione   | Waterproof IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensioni            | 88.7 (l) x 100.2 (La) x 278.3 (Lu) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso                  | 1180 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |