

SV406TX

Telecamera Ip a torretta

F3 ibrida termica

4 years
guarantee



Funzioni

Dotata di canali termici e visibili, la telecamera termica di rete offre diverse funzioni di intelligenza artificiale, come il rilevamento di tripwire, di intrusioni, di chiamate, di fumo e di misurazione della temperatura. Può essere utilizzata in scene di monitoraggio a breve distanza, come la protezione del perimetro e il monitoraggio del calore, offrendo una soluzione di videosorveglianza all-in-one per scene di piccole e medie dimensioni. La telecamera è ampiamente applicata nei settori dei rifiuti, delle lavanderie, dei magazzini e della ristorazione.

- Rivelatore sul piano focale non raffreddato all'ossido di vanadio.
- CMOS a scansione progressiva da 4 megapixel.
- Funzioni AI: rilevamento del calore, filo d'inciampo, classificazione uomo/veicolo, rilevamento del fumo e rilevamento delle chiamate.
- Intervallo di misurazione della temperatura da -20 °C a +550 °C.
- Regole e allarmi flessibili.
- Luce bianca e allarme sonoro integrati.
- Gestione ausiliaria a distanza.
- Doppia fusione di immagini (canali visibili e termici).
- Ampia tensione di ingresso 12 VDC $\pm$ 20% e PoE.
- Grado di protezione IP67

Caratteristiche tecniche

Termica
Tipo di rivelatore : Rivelatore sul piano focale non raffreddato all'ossido di vanadio.
Max. Risoluzione : 256 (H) $\times$ 192 (V)
Pixel Pitch : 12 μ m
Spectral Range : 8 μ m-14 μ m
Sensibilità termica (NETD) : < 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Campo visivo : 3.5 mm : H : 50.6° ; V : 37.8°
Distanza zoom ravvicinato : 0.5 m
Distanza rivelazione : Veicolo : 449 m ; persona : 146 m
Distanza riconoscimento : Veicolo : 110 m ; persona : 38m
Distanza identificazione : Veicolo : 56 m ; persona : 19 m
• Distanza di rivelazione : Rivela oggetti, ma non può riconoscere le loro caratteristiche (gli oggetti devono coprire più di 3.6 pixels dell'immagine).
• Distanza di riconoscimento: Classifica gli oggetti in categorie generali, come persone, veicoli (l'oggetto deve coprire più di 14 pixels)
• Distanza di identificazione : Classifica gli oggetti in categorie specifiche basate sulle loro caratteristiche, come camion, macchina ecc. (l'oggetto deve coprire più di 28 pixel dell'immagine)

Apertura : F1.0
Digital Detail Enhancement (DDE) : Si
Zoom digitale : 16 livelli
AGC : Auto; Manuale
Noise Reduction : 2D NR; 3D NR
Ribaltamento immagine : 180°
Color Palettes : 18 (bianco caldo/nero caldo/fusione/arcobaleno/autunno dorato/mezzogiorno/rosso ferro/ambrato/giada/tramonto/fuoco di ghiaccio/ dipinto /melograno/smeraldo /primavera/estate/autunno/inverno)
Modalità di fusione : 3 (Colore caldo; colore freddo; Rosso ferro)
Visiva
Sensore immagine : 1/2.7" CMOS
Max. Risoluzione : 2336 (H) $\times$ 1752 (V)
Pixel : 4 MP
Velocità otturatore elettronico : 1/30,000 s-1 s
Min. Illuminazione : Colore: 0.05 lux Bianco e nero: 0.005 lux 0 lux (IR on)
Distanza illuminazione IR : 30 m

Controllo On/Off illuminazione IR : Auto; Manuale
Apertura : 4 mm : F1.6
Campo visivo : H : 71.2° ; V : 52°
Controllo della messa a fuoco : fisso
Distanza di messa a fuoco ravvicinata : 1 m
Giorno/notte : Auto (ICR); Colore; B/N
BLC : Sì
WDR : DWDR
HLC : Sì
Bilanciamento bianco : Auto; Manuale; Interno; Esterno; Tracking; lampione; Naturale
AGC : Auto; Manuale
Noise Reduction : 2D NR; 3D NR
S/N Ratio : ≥55 dB
Region of Interest (RoI) : Sì
Ribaltamento immagine : 180°
Compensazione esposizione : Sì
Intelligence
General Intelligence : Tripwire; Intrusione
Intelligenza avanzata : Rilevamento e allarme del calore Rilevamento dei punti freddi e caldi Classificazione di persone e veicoli Rilevamento del fumo Rilevamento chiamate
Misura temperatura
Intervallo di temperatura : Modalità temperatura bassa: -20 °C a +150 °C (-4 °F a +302 °F) Modalità temperatura alta: 0 °C a +550 °C (+32 °F a +1022 °F)
Massima accuratezza temperatura : (± 2 °C, ± 2%)
Temperatura d'uso : -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
Modalità temperatura : Spot : 12 / Linea : 12 / Area : 12 Supporta 12 regole contemporaneamente
Video e Audio
Video Compressione : H.265; H.264; H.264H; MJPEG
Risoluzione : Termica: Flusso primario: 1280 × 960 (1.3M); XGA (1024 × 768); VGA (640 × 480); 256 × 192; 1280 × 960 (by default) flusso secondario: VGA (640 × 480); 256 × 192; 256 × 192 (by default) Visiva: Flusso primario: 2336 × 1752; 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); 2336 × 1752 (di default) Flusso secondario: 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288); 352 × 288 (di default)

Frame Rate : Termica 50 Hz: (flusso primario) 1 fps-25 fps regolabile, 25 fps di default; (flusso secondario) 1 fps-25 fps regolabile, 15 fps di default 60 Hz: (flusso primario) 1 fps-30 fps regolabile, 30 fps di default; (flusso secondario) 1 fps-30 fps regolabile, 15 fps di default Visiva 50 Hz: (flusso primario) 1 fps-25 fps regolabile, 25 fps di default; (flusso secondario) 1 fps-25 fps regolabile, 15 fps di default 60 Hz: (flusso primario) 1 fps-30 fps regolabile, 30 fps di default; (flusso secondario) 1 fps-30 fps regolabile, 15 fps di default
Audio Compression : G.711a; G.711mu; PCM
Network
Protocol : HTTPS ; HTTP ; TCP ; ARP ; RTSP ; RTP ; UDP ; RTCP ; SMTP ; FTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; PPPoE ; IPv4/v6 ; SNMP ; QoS ; UPnP ; NTP
Edge Storage : Micro SD card (256 G)
Interoperabilità : ONVIF; CGI; SDK
Browser : IE: IE 8 and later Google: 42 and earlier Firefox: 42 and earlier
User/Host : 10
Sicurezza: nome utente e password autorizzati; indirizzo MAC collegato; HTTPS crittografato; IEEE 802.1x; accesso controllato alla rete.
Port
Network : 1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Audio ingresso : 1
Audio uscita : 1
Allarme ingresso : 2
Allarme uscita : 2
RS-485 : 1 pair
Alimentazione
Alimentazione : 12 VDC, 1.2 A ± 20%; PoE
Consumo energetico : Base: <3 W (12 VDC, LED off); 3.5 W (PoE) Max: <7 W (12 VDC, LED on, heater on); 9 W (PoE)
Ambiente
Temperatura d'uso : -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Temperatura di stoccaggio : -30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Umidità d'uso : ≤95%
Protezione : IP67
Struttura
Dimensione prodotto : 122 mm × 122 mm × 112 mm (L × W × H)
Dimensioni involucro : 155 mm × 155 mm × 135 mm (L × W × H)
Peso netto : ≤0.85 kg (1.87 lb)

Peso lordo : ≤ 1 kg (2.20 lb)

Distanza rivelazione calore

Lunghezza focale : 3.5 mm

Max. Distanza: 45 m

Nota:

La tabella mostra le distanze misurate ottenute utilizzando il bersaglio di dimensioni $0,2 \text{ m} \times 0,2 \text{ m}$ per i test in un ambiente con una temperatura di 23°C e un'umidità relativa inferiore al 60%.

La tabella è solo di riferimento. Le distanze indicate sono soggette alle condizioni reali, comprese le condizioni atmosferiche, le dimensioni del target, il luogo di installazione e altro ancora.

Intervallo di misura della temperatura

Lunghezza focale : 3.5 mm

Min. Distanza : 1 m

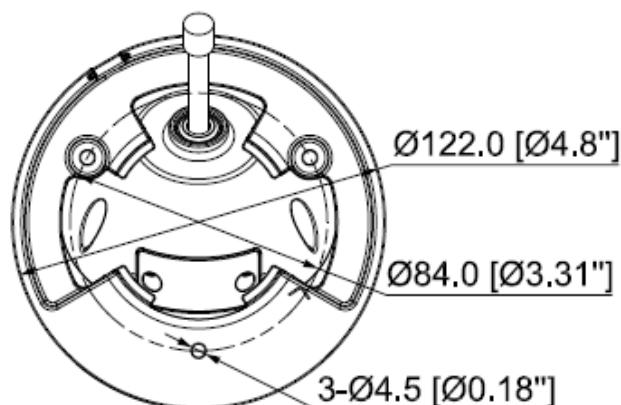
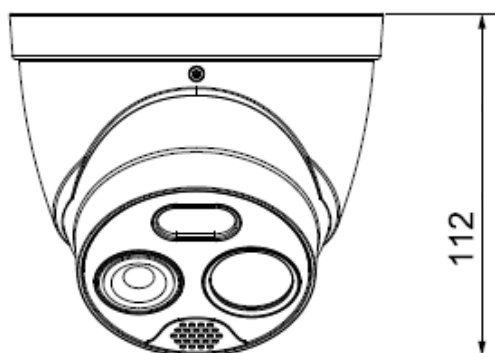
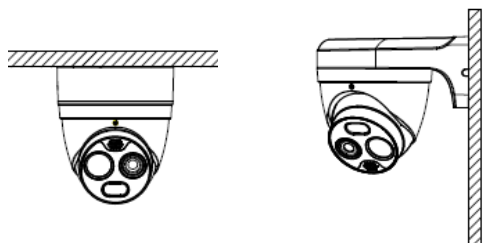
Max. Distanza : 5 m

Nota:

La tabella mostra le distanze misurate ottenute utilizzando il bersaglio di dimensioni $0,1 \text{ m} \times 0,1 \text{ m}$ per i test in un ambiente in cui la temperatura è di 23°C e l'umidità relativa è inferiore al 60%.

La tabella è solo di riferimento. Le distanze indicate sono soggette alle condizioni effettive, comprese le condizioni atmosferiche, le dimensioni del target, il luogo di installazione e altro ancora.

Schemi



Accessori



SV820AX
Scatola di giunzione



SV832AX
Staffa da muro