

VIPTERB70LA

TELECAMERA BULLET "PROGRESS" DUAL TERMICA & OTTICA



- Ottica termica ad alta sensibilità con risoluzione 256x192, 12 μm
- Potenti funzioni di analisi del comportamento, basate su algoritmi di deep learning: PID, LCD, rilevamento incendi, allarme temperatura
- Allarme temperatura per prevenzione incendi, da -15°C a 150°C, $\pm 8^\circ\text{C}$
- Rilevamento dinamico del punto di incendio
- Tecnologia di elaborazione delle immagini: lineare, istogramma, modalità termica AGC autoadattativa, DDE, 3D DNR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Termica

Sensore	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Risoluzione	256x192
Intervallo di pixel	12 μm
Banda spettrale	8-14 μm
NETD (sensibilità termica)	$\leq 40 \text{ mk @ } 25^\circ\text{C F \# } 1,0, 25 \text{ Hz}$
Obiettivo (lunghezza focale)	7 mm
IFOV	1.69 mrad
Campo visivo	24.8° x 18.7°
Apertura	F 1.0

Ottica

Risoluzione	2592x1944
Sensore	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colori: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0 @IR ON
Velocità shutter	Da 1/5 s a 1/100,000 s
Obiettivo (lunghezza focale)	8 mm
Campo visivo	Orizzontale: 42°, Verticale: 23°, Diagonale: 48°
WDR	120 dB
Day & Night	IR cut filter con auto switch

Funzione immagine

Fusione di immagini a doppio spettro Vista di fusione della vista termica
e dettagli sovrapposti del canale ottico

Funzioni intelligenti

Analisi intelligente	TERMICA: rilevamento intrusione persone e veicoli, ingresso uscita area, attraversamento linea, rilevamento incendio, allarme temperatura alta OTTICA: rilevamento volti, oggetti, conteggio attraversamenti, densità folla, lunghezza coda, mappa termica, suoni rari
Distanza di Rilevamento	Riconoscimento persona 40 m, riconoscimento veicolo 100 m
Misurazione della temperatura	Globale, 12 punti, 12 aree e 12 linee Da -35 °C a + 60 °C
Rilevazione incendi	Rilevamento dinamico del punto di incendio

Illuminatore

Tipo di luce supplementare	IR e luce calda
Portata della luce supplementare	Fino a 50 m (IR) / 30 m (luce calda)
Lunghezza d'onda IR	850 nm
Luce supplementare intelligente	Sì
Luce di avvertimento	1 luce lampeggiante rossa e 1 luce blu

Network

Compressione video	H.265/H.264/MJPEG
Compressione audio	G.711u/G.711a
Protocolli	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Livello utente/host	4 utenti, 2 livelli: Amministratore, Utente
Misure di sicurezza	Autenticazione utente (ID e PW), crittografia HTTPS, filtraggio indirizzi IP

Integrazioni

Input / output allarme	1-ch input / 1-ch output
Allarme Eventi	Registrazione SD / uscita relè / acquisizione intelligente / caricamento FTP / collegamento e-mail / allarme audio / luce lampeggiante rossa e blu
Audio Input / Output	1 in / 1 Microfono integrato 1 out / 1 Altoparlante integrato
Reset	Sì
Interfaccia di rete	1x RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet interface
SD Memory Card	micro SD card slot (fino a 256 GB)
Web Browser	Firefox, Chrome, Edge, Safari

Generale

Alimentazione	12 VDC $\pm$ 20%, PoE (802.3af)
Assorbimento	Max 10,8 W
Dimensioni	Ø 108mm*314.6mm
Peso	1,25kg circa

Grado protezione

IP67