

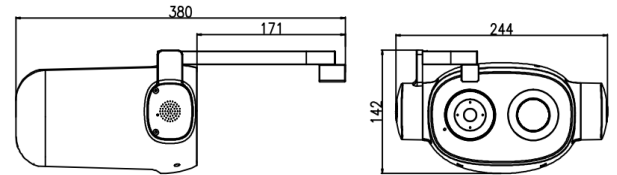


Modello: ZNT8-B0F8-TX4-B

Caratteristiche principali:

- Uncooled IRFPA Microbolometer;
- Rilevamento della temperatura;
- Black body integrato
- Pixel effettivi 400x300;
- NETD $\leq 40\text{Mk}$;
- Focale fisse 8mm + Visibile 2.7-12mm MFZ;
- Precisione $\pm 0.3^\circ\text{C}$;
- Rilevazione temperatura fino a 45 target;
- Supporta 17 controlli colore (color palettes);
- Installazione immediata

Dimensioni:



Full HD	x45	D1	$\pm 0.3^\circ\text{C}$	MFZ	TWDR
---------	-----	----	-------------------------	-----	------

Specifiche tecniche:

Modello	ZNT8-B0F8-TX4-B
CAMERA TERMICA	
Tipo sensore	Uncooled IRFPA Microbolometer
Pixel effettivi	400 (H) x 300 (V)
Dimensione pixel	17 μm
Sensibilità (NETD)	$\leq 40\text{mK}@F.1.0, 300\text{K}$
Gamma spettrale	8-14 μm
Impostazione immagine	Polarità LUT/ DVE/ Specchio/ FCC/ 3D DNR/ Luminosità/Contrasto/ ROI
Color palettes	Bianco, caldo/nero, caldo/freddo, curva/arcobaleno fino a 17 modi
Ottica	Fissa
Focus	Manuale
Lunghezza focale	8mm
F No.	F 1.0
Angolo di visualizzazione	H: 46° / V: 35°
CAMERA VISIBILE	
Sensore	1/2.8" Sony CMOS
Risoluzione effettiva	1920(H)x1080(V)
Velocità shutter	1/5 ~ 1/20,000s
WDR	TWDR 120dB
Min. illuminazione	Color: 0.1Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON)
S/N Ratio	> 55dB
Lunghezza focale	2.7 ~ 12mm
Max apertura	F1.6 ~ F2.9
Angolo di visualizzazione	$89^\circ \sim 33^\circ$
Controllo del fuoco	Motorizzato
VIDEO E AUDIO	
Frame Rate	Stream principale: Visibile: 1920x1080/1280x720 @25/30fps Termica: D1 @25/30fps Stream secondario: Visibile: D1/VGA/640x360/CIF/QVGA @25/30fps Termica: CIF @25/30fps
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	Stream principale: Termica: 100Kbps~6Mbps, Visibile: 100Kbps~12Mbps Stream secondario: Termica: 10Kbps~1.5Mbps, Visibile: 10Kbps~6Mbps

Regione di interesse	Off / On (8 Zone, Rettangoli)
Zoom digitale	16x
Mirror	Supportato
Defog	Supportato
Motion Detection	Supportato
Privacy Masking	Off / On (4 Area, Rettangoli)
Miglioramento immagine DVE	Supportato
Compressione audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opzionale)
TEMPERATURA	
Rilevamento Temperatura	Monitoraggio temperatura corporea
Allarme Temperatura	Superamento temperatura standard
Accuratezza	$\pm 0,3^\circ\text{C}$ (velocità emissione, distanza, temperatura ambiente, ecc.) Temperatura ambiente: $0^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ Distanza di rilevamento: 3 ~ 5 m (consigliato 4 m) Ambiente di lavoro: evitare l'interferenza di vento, luce solare, alta temperatura e oggetti riflettenti. Consigliata applicazione interna.
Tempo di risposta	$\leq 30\text{ms}$
NETWORK	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)



Doppia visione termica

Protocolli	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP ,802.1x
Interoperabilità	ONVIF, CGI, SDK
Accessi	10 Utenti
Edge Storage	PC locale per registrazione istantanea
Browser	<IE11, Chrome, Firefox
Lingua	Inglese, Cinese, Polacco, Italiano, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
INTERFACCE	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45 Connector
Audio	1xI/1xO
Allarmi	2xI/2xO
RS485	Supportato
Tasto reset	Supportato
Interfaccia alimentazione	12Vcc in ingresso per black body
GENERALI	
Alimentazione	12Vcc/PoE
Consumo	Max 18W
Temperatura operativa	0 °C ~35 °C
Unità di stoccaggio	0~ 90% RH
Certificazioni	CE/FCC
Grado di protezione	IP66
Materiale	Metallo + Plastica
Dimensioni	380x244x142 mm
Peso	2.26Kg

Accessori:



ZA8-CBK346



ZA8-CBK350



ZA8-BK360