Telecamera Bullet Termica

Modello: ZNT8-42B0Fx-T-II

f 9mm ... 50 mm | 348x288 | PoE | NDAA | ≤ 40mK | IP66

Caratteristiche principali:

- Vox Uncooled FPA 348x288
- Ottiche fisse da 9/15/25/35/50mm
- NETD ≤ 40mK
- Rilevamento persone, veicoli, fumo, incendio.
- Rileva da -20°C a 150°C o da 0°C a 550°C, precisione: ±2°C / ±2%
- Tre metodi di misurazione temperatura
- NDAA / IP66
- Alimentazione 12 VCC/24 VCA/PoE
- Scatola giunzione INCLUSA
- Utilizzo contemporaneo IVS

Specifiche tecniche:

Modello	ZNT8-42B0Fx-T-II				
CAMERA					
Sensore	Vox Uncooled FPA				
Pixel effettivi	384 (H) x 288 (V)				
Dimensione pixel	17µm				
Sensibilità (NETD)	≤ 40mK				
Gamma spettrale	8-14µm				
Fuoco	Fisso				
Focale	9 mm	15 mm	25 mm	35 mm	50 mm
F Stop	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
Angolo di visualizzazione	H: 37° V:28°	H:28° V:21°	H:14°V:11°	H: 10° V:8°	H: 7.4, V:5.6°
VIDEO ED AUDIO					
Stream primario	1280×720, 704×576, 384×288 @25fps				
Stream secondario	704×576, 384×288, 352×240 @25fps				
Bit Rate Control	CBR/VBR				
Bit Rate	Main stream: 100 Kbps to 8 Mbps, Sub stream: 100 Kbps to 6 Mbps				
ROI	Off / On (8 Zone, Rectangle)				
Compressione Audio	G.711 A-law, G.711 µ-law, PCM				
Audio Bit Rate	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (PCM)				
IMMAGINE					
Impostazioni immagine	Luminosità, Definizione, Contrasto				
Mirror	Supportato				
Impostazioni Pseudo-color	White-hot / Black-hot / Rainbow / Iron red / HSV /Bone / Cool / Copper / Fire-hot / Pink / Spring / Summer / Autumn / Winter / Jet / Flame / Rose -Bengal - 17 colori				
Controllo FFC	Auto / Manual				
Riduzione Rumore	2D/3D DNR				
OSD	8 OSD				
Privacy Masking	Fino a 4 aree				
ANALISI INTELLIGENTE					
IVS supportati	Intrusione, Smart Motion, Attraversamento singola/doppia linea, Vagabondaggio, Direzione errata, Entra in area, Lascia area, Conteggio persone				

© CBC | *Rev.2020.11*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

Telecamera Bullet Termica

Aree per IVS	Max. 8 aree per IVS
Utilizzo contemporaneo IVS	Possibilità di utilizzare diversi IVS contemporaneamente.
TEMPERATURA	
Rilevamento temperatura	Supporta tre metodi (Spot, Line, Area), 20 regole.
Allarme temperatura	Superamento della temperatura, differenza di temperatura, raggiungimento della solgia di temperatura.
Accuratezza	±2°C / ±2%
Response Time	≤ 30ms
Range rilevamento	-20°C ~ 150°C o 0°C to 550°C
RETE	
Protocolli	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
Interoperability	ONVIF, CGI, SDK
Max. User Access	10 canali
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Lingue	Inglese, cinese, cinese tradizionale, polacco, italiano, portoghese, spagnolo, russo, francese, ceco, ungherese, giapponese, coreano. Predefinito: inglese
INTERFACCE	
Rete	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Audio	1x IN, 1x OUT
Allarmi	2x IN, 2x OUT
RS485	Supportato
Tasto Reset	Supportato
SD Card Slot	Supportata, fino a 1 TB
GENERALE	
Alimentazione	12 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af)
Consumo	Max 4.5 W
Temperatura utilizzo	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Condizioni immagaz.	0~ 90% RH
Certificazioni	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Protezione	IP66
Custodia	Metallica
Dimensioni	ϕ120.5 × 315.9 ~ 352.6 mm
Peso	1.62 kg con ottica 9mm
Modelli	**Descrizione**
ZNT8-42B0F9-T-II	Ottica da 9mm
ZNT8-42B0F15-T-II	Ottica da 15mm
ZNT8-42B0F25-T-II	Ottica da 25mm
ZNT8-42B0F35-T-II	Ottica da 35mm
ZNT8-42B0F50-T-II	Ottica da 50mm

Tabella portata termica DRI

© CBC | *Rev.2020.11*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

Telecamera Bullet Termica

Nota: la tabella è solo di riferimento e le prestazioni possono variare a seconda dell'ambiente.

Nota: le distanze ottimali di rilevamento, riconoscimento e identificazione sono calcolate in base ai criteri di Johnson.

Portata di rilevamento: per distinguere un oggetto dallo sfondo, l'oggetto deve essere almeno 1,5 pixel.

Portata di riconoscimento: per classificare l'oggetto (animale, persona, veicolo, ecc.), l'oggetto deve essere almeno 6 pixel.

Portata di identificazione: per identificare l'oggetto e descriverlo in dettaglio, l'oggetto deve essere almeno 12 pixel.

Tabella distanze DRI					
Lunghezza Focale	**9 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**50 mm**
Distanza di Rilevamento (Uomo: 1.8×0.5m)	265 m (869.4 ft)	441 m (1,446.9 ft)	735 m (2,411.4 ft)	1,029 m (3,376.0 ft)	1,471 m (4,826.1 ft)
Distanza di Rilevamento (Veicolo: 4×1.5m)	812 m (2,664 ft)	1,353 m (4,439 ft)	2,255 m (7,398.3 ft)	3,157 m (10,357.6 ft)	4,510 m (14,796.6 ft)
Distanza di Riconoscimento (Uomo: 1.8×0.5m)	66 m (216.5 ft)	110 m (360.9 ft)	184 m (603.7 ft)	257 m (843.2 ft)	368 m (1,207.4 ft)
Distanza di Riconoscimento (Veicolo: 4×1.5m)	203 m (666 ft)	338 m (1,109 ft)	564 m (1,850.4 ft)	789 m (2,588.6 ft)	1,127 m (3,697.5 ft)
Distanza di Identificazione (Uomo: 1.8×0.5m)	33 m (108.3 ft)	55 m (180.4 ft)	92 m (301.8 ft)	129 m (423.2 ft)	184 m (603.7 ft)
Identification Range (Veicolo: 4×1.5m)	101 m (331.4 ft)	169 m (554.5 ft)	282 m (925.2 ft)	395 m (1,296 ft)	564 m (1,850.4 ft)

Tabella delle distanze termiche IVS

Nota: la tabella è solo a titolo di riferimento. Le distanze in essa riportate sono soggette alle condizioni atmosferiche, le dimensioni del bersaglio, il luogo di installazione e altro ancora.

Tabella Portata di Rilevamento					
Lunghezza Focale	**9 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**50 mm**
Misurazione Temperatura (Oggetto: 0.2 × 0.2m)	21 m (68.9 ft)	35 m (114.8 ft)	59 m (193.6 ft)	82 m (269 ft)	118 m (616.8 ft)
Rilevamento Incendi (Oggetto: 1 × 1m)	265 m (869.4 ft)	441 m (1,446.9 ft)	735 m (2,411.4 ft)	1,029 m (3,376 ft)	1,471 m (4,826.1 ft)
Rilevamento Incendi (Oggetto: 0.2 × 0.2m)	53 m (173.9 ft)	88 m (288.7 ft)	147 m (482.3 ft)	206 m (675.9 ft)	294 m (964.6 ft)

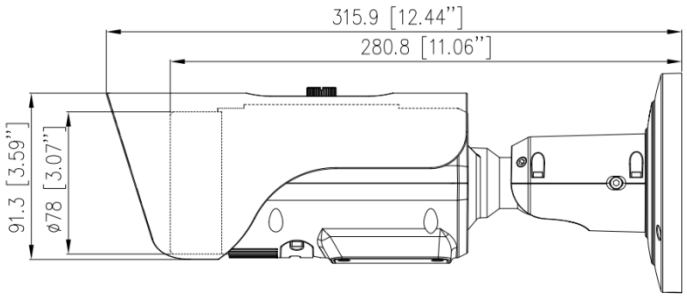
© CBC | *Rev.2020.11*

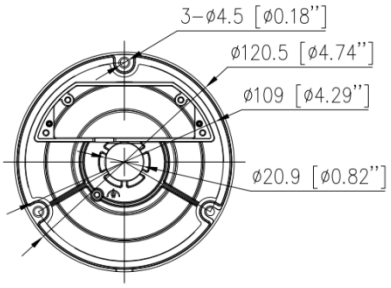
CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

Telecamera Bullet Termica

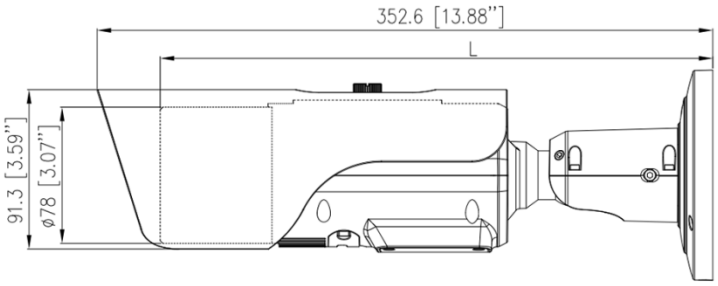
Dimensioni:

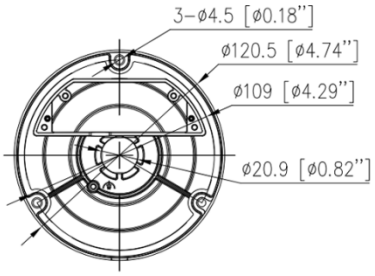
F9/F15 mm Lens





F25/F35/F50 mm Lens





f50 L=316.5mm[12.46"]
f35 L=305.3mm[12.02"]
f25 L=296.8mm[11.69"]

Accessori:

ZA8-CBK645G

ZA8-CBK101A

ZA8-CBK102A

© CBC | *Rev.2020.11*

CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814