Telecamera termica bi-spettro per videosorveglianza

Modello: ZNT8-25BQVF7-B-2

DUAL VIS 2880x1620 Thermal D1 Sound alarm IP66

Caratteristiche principali:

- Uncooled VOx Microbolometer 256x156
- Termica 7mm – Visibile 8mm
- NETD <50Mk
- Supporta rilevamento punto umano e fuoco
- Supporta 3 regole di rilevamento (punto, linea, area)
- Processamento immagine: DVE, 3D DNR, WDR
- Adatta per controlli perimetrali
- IR fino a 55m
- Supporta allarme suono-luce
- IP66 / NDAA
- Utilizzo contemporaneo IVS

Specifiche tecniche:

Modello	ZNT8-25BQVF7-B-2
SENSORE TERMICO	
Sensore termico	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Risoluzione	256×192, immagine scalabile a 704×576
Dimensione pixel	12µm
Sensibilità (NETD)	<50mK
Gamma spettrale	8-14µm
OTTICA	
Tipologia	Fissa
Fuoco	Fisso
Focale	8 mm
F Stop	F1.0
Angolo di visualizzazione	H: 24°, V: 18°
Dist.Rilev fuoco (1*1m)	292m
Dist.Rilev. umano (1.8*0.5m)	291m
Dist.Rilev.veicolo (4*1.5m)	894m
Dist.Ricon.umano (1.8*0.5m)	73m
Dist.Ricon.veicolo (4*1.5m)	224m
CAMERA VISIBILE	
Sensore	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	2880(H)×1620(V)
Velocità shutter	1/5 ~ 1/20,000s
WDR	True WDR 120dB
Sensibilità	Color: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.003Lux @(F1.2, AGC ON)
S/N Ratio	More than 55dB
OTTICA	
Focale	8 mm

© CBC | *Rev.2020.11*

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

Telecamera termica bi-spettro per videosorveglianza

Angolo di visualizzazione	H: 40°, V: 20°
ILLIMINATORE	
Distanza IR	Fino a 55m
Luce bianca	Luce strobo
VIDEO ED AUDIO	
Frame Rate	Main Stream:
	Visibile: 2880×1620/ 2560×1440/ 2304×1296/
	1920×1080/ 1280x720@25/30fps
	Termica: D1 (704×576) @25/30fps
	Sub Stream:
	Visibile: D1/VGA/640×360/CIF/QVGA @25/30fps
	Termica: CIF/256×192 @25/30fps
Bit Rate Control	CBR/VBR
Bit Rate	Main Stream: Visibile: 100Kbps~8Mbps, Termica: 100Kbps~6Mbps Sub Stream: Visibile: 10Kbps~6Mbps, Termica: 10Kbps~1.5Mbps
ROI	Off / On (8 Zone, Rectangle)
Compressione audio	G.711: 8kbps, RAW_PCM: 16kbps
IMMAGINE	
Impostazioni immagine	Luminosità, Definizione, Contrasto/FCC
Colore	17 (bianco-caldo/nero-caldo/arcobaleno)
Mirror	Supportato
Miglioramento immagine DVE	Supportato
Motion Detection	Supportato
Riduzione Rumore	3D DNR
Privacy Masking	Off / On (5 Area, Rettangolari)
INTERFACCE	
Rete	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Audio	1x IN, 1x OUT
Speaker	1x
Allarmi	2x IN, 2x OUT
RS485	Supportato
Tasto Reset	Supportato
SD Card Slot	Supportata, fino a 256GB
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolli	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x
Compatibilità	ONVIF
N. Max Utenti	10 Utenti
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
ANALISI INTELLIGENTE	
Funzioni Smart	Rilevamento temperatura ed allarme, rilevamento uomo e veicolo, rilevamento fuoco
IVS supportati	Intrusione, Smart Motion, Attraversamento singola/doppia linea, Vagabondaggio, Direzione errata, Entra in area, Lascia area, Conteggio persone
Aree per IVS	Max. 8 aree per IVS
Utilizzo contemporaneo IVS	Possibilità di utilizzare diversi IVS contemporaneamente.
Allarme sonoro/visivo	Supporta una luce bianca lampeggiante ed un suono
Misura temperatura	3 regole di misurazione, 20 regole in totalel, 1 a pieno schermo, 19 punti-aree-linee.
Allarme temperatura	Sopra soglia, delta temperatura

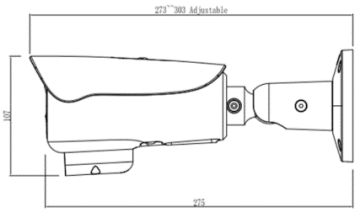
© CBC | *Rev.2020.11*

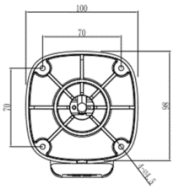
CBC (Europe) Srl.
LOGISTICA: Via Zanica 25 – 24050
SEDE COM.: Via Umberto I, 69 -20814

Telecamera termica bi-spettro per videosorveglianza

Accuratezza	±2°C / ±2%
Tempo di risposta	≤ 30ms
Range rilevamento	-40°C ~ 150°C (-40°F ~ 302°F)
GENERALE	
Alimentazione	12Vcc/24Vca/POE (IEEE 802.3af)
Consumo	Max 12W
Temperatura utilizzo	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Condizioni immagaz.	0~ 90% RH
Certificazioni	CE/FCC/NDAA
Protezione	IP66
Custodia	Metallica
Dimensioni	303×95×107 mm (11.93 × 3.74× 4.21 inch)
Peso	1.35kg (2.98 lb)

Dimensioni:





Accessori:

ZA8-JBMP-2

ZA8-CBK627B

© CBC | *Rev.2020.11*

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