



**Doppia visione termica**

- Uncooled IRFPA Microbolometer
- Rilevamento della temperatura
- Pixel effettivi 400x300
- NETD 50Mk
- Focali motorizzate 75/100mm
- Lunghezza d'onda infrarossi 8-14 $\mu$ m
- Supporta 8 aree di rilevamento temperatura
- Supporta 17 controlli colore (color palettes)
- Supporta DVE image Enhance
- Operatività standalone

# ZNT8-POMx-TAX32

Camera Pan e Tilt con doppio obiettivo termico a fuoco motorizzato e visibile. Questa serie offre una soluzione all-in-one particolarmente vantaggiosa per la videosorveglianza in applicazioni su lunga distanza ed applicazioni in esterno e notturne.

## Modalità colori

Bianco, caldo/nero, caldo/freddo, curva/arcobaleno fino a 17 modi



## Rilevamento della temperatura

Massima temperatura rilevata su 8 aree



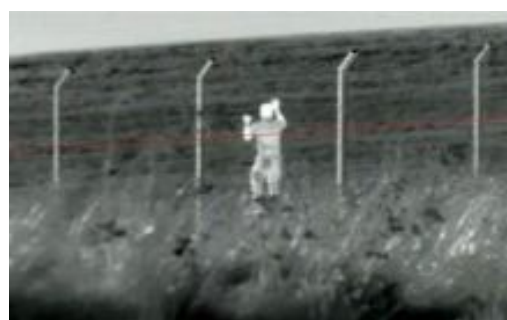
## Compatibilità

Compatibile ONVIF, provvisto di comandi CGI e SDK per integrazione



## IVS Security

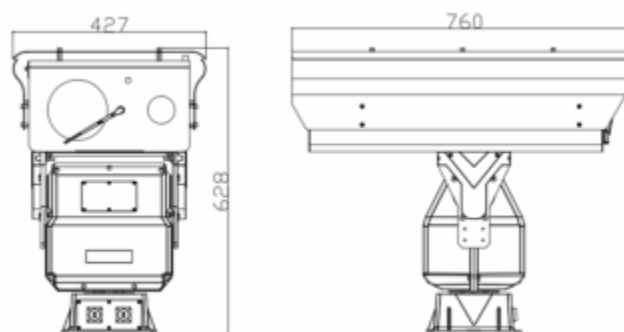
Video analisi con perimetro, singolo recinto virtuale, doppio recinto virtuale, oggetti rimossi/abbandonati



CAMERA TERMICA	Tipo Sensore	Uncooled IRFPA Microbolometer	
	Pixel effettivi	400 (H) x 300 (V)	
	Dimensione pixel	20µm	
	Sensibilità (NETD)	50mK@F.1.0, 300K	
	Gamma spettrale	8-14µm	
	Impostazione immagine	Polarity LUT/ DVE/ Mirror/ FCC/ /3D DNR/ Brightness/Contrast/ ROI	
	Color palettes	Bianco, caldo/nero, caldo/freddo, curva/arcobaleno fino a 17 modi	
OTTICA TERMICA	Ottica	Motorizzata	
	Focus	Athermalized, Focus-free	
	Lunghezza focale	75mm	100mm
	F No.	F1.0	F1.0
	Angolo di visualizzazione	H: 4.8" V: 3.6"	H: 3.6" V: 2.7"
	Distanza rilevamento temperatura Fuoco(0.8m*0.8m)	1500m	2000m
	Distanza di riconoscimento Uomo(1.8m*0.5m)	650m	850m
	Distanza di riconoscimento veicolo(2.3m*2.3m)	1200m	1600m
CAMERA VISIBILE	Sensore	1/1.9" Sony CMOS	
	Risoluzione effettiva	1920(H)x1080(V)	
	Velocità shutter	1/5 ~ 1/20,000s	
	Min. illuminazione	Color: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON), B/W: 0.1Lux	
	S/N Ratio	> 55dB	
OTTICA VISIBILE	Lunghezza focale	10 ~ 320mm	
	Max apertura	F2.5 ~ F16	
	Angolo di visualizzazione	H: 35° ~ 1°	
	Zoom ottico	32x	
	Controllo del fuoco	Motorizzato	
	Minima distanza di messa a fuoco	100mm~ 1000mm (0.33ft~3.28ft)	
PTZ	Intervallo Pan/Tilt	Pan: 0° ~ 360° endless; Tilt: +40° ~ -75°	
	Velocità Pan/Tilt	Pan: 0.01° ~60° /s; Tilt: 0.01° ~30° /s	
	Velocità Preset	Pan: 0.01° ~60° /s; Tilt: 0.01° ~30° /s	
	Preset	400	
	PTZ Mode	8 Auto Scan, 12 Tour, 6 Track	
	Velocità	Auto/Manuale (0-8)	
	Memoria di spegnimento	Supportato	
	Attività Motion	Activate Preset/ Scan/ Tour/ Pattern se non vi sono comandi durante l'azione	
	Protocolli	SN-SD, Pelco-D	
VIDEO ED AUDIO	Compressione	H.265, H.264, MJPEG	
	Frame Rate	Main Stream: Termica: D1 @25/30fps Visibile: 1920x1080/1280x720 @25/30fps Sub Stream: Termica: CIF @25/30fps Visibile: D1/VGA/640x360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps	
	Controllo Bit Rate	CBR/VBR	
	Bit Rate	Termica: 100Kbps~6Mbps Visibile: main stream: 500Kbps~12Mbps; Sub stream: 100Kbps~6Kbps	
	Regione di interesse (ROI)	Off / On (8 Zone, Rettangoli)	
	Stabilizzatore immagine (EIS)	Non supportato	
	Zoom digitale	16x	
	Mirror	Supportato	
	Defog	Supportato	
	Motion Detection	Supportato	
	Privacy Masking	Off / On (4 Area, Rettangoli)	
	DVE Image Enhance	Supportato	
	Compressione audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opzionale)	
	INTELLIGENZA	Funzioni Smart	Motion detection, Disk alarm, I/O alarm, Temperature alarm
IVS		Perimetro, Singolo perimetro virtuale, doppio perimetro virtuale, Oggetti rimossi/abbandonati	
RILEVAMENTO TEMPERATURA	Rilevamento temperatura	Punti, linee, aree (poligono)	
	Rilevamento allarme	Superamento della temperatura, Differenza della temperatura	
	Precisione	±2°C / ±2%	

	<b>Rilevamento Area</b>	Supporta 8 aree (8 target)
	<b>Tempi di risposta</b>	≤30ms
	<b>Temperatura di lavoro ottimale</b>	-10 °C ~ 50 °C
	<b>Temperatura teorica misurata</b>	-30 °C ~ 200 °C
	<b>Modalità di visualizzazione della temperatura</b>	Temperatura target > 5°C, Valore assoluto della temperatura; Temperatura target ≤5°C, Valore temperature relativa (differenza di temperatura DEV = valore più alto - media)
<b>NETWORK</b>	<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100Base-T)
	<b>Protocolli</b>	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
	<b>Interoperabilità</b>	ONVIF, CGI
	<b>Streaming</b>	Unicast
	<b>Numero massimo di connessioni</b>	10 utenti
	<b>Edge Storage</b>	NAS PC locale per registrazioni istantanee Mirco SD card 128GB
	<b>Web Viewer</b>	<IE11, Chrome, Firefox
	<b>Lingue da Web</b>	Inglese, Cinese, Polacco, Italiano, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
<b>INTERFACCE</b>	<b>Ethernet</b>	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
	<b>Interfaccia Audio</b>	2xI / 2xO
	<b>Allarmi</b>	3xI / 3xO
	<b>RS485</b>	Supportato
	<b>Uscita BNC</b>	Supportato
	<b>Reset manuale</b>	Supportato
<b>GENERALI</b>	<b>Alimentazione</b>	24Vca
	<b>Consumo</b>	Max 150W
	<b>Temperatura operative</b>	-25 °C ~ 55 °C
	<b>Umidità di stoccaggio</b>	0~ 90% RH
	<b>Certificazioni</b>	CE/FCC
	<b>Grado protezione</b>	IP66
	<b>Materiale</b>	Metallo
	<b>Dimensioni</b>	760x427x628mm
	<b>Peso</b>	23Kg

## Dimensioni



## Modelli

<b>ZNT8-POM75-TAX32</b>	143219	PTZ termica/visibile 2MP, f.75mm MF, 20µm, 50 NETD, ris.400x300, 30fps, 4.8° HFoV
<b>ZNT8-POM100-TAX32</b>	143220	PTZ termica/visibile 2MP, f.100mm MF, 20µm, 50 NETD, ris.400x300, 30fps, 3.6° HFoV