



Full HD 2MP H.265 30x IP66

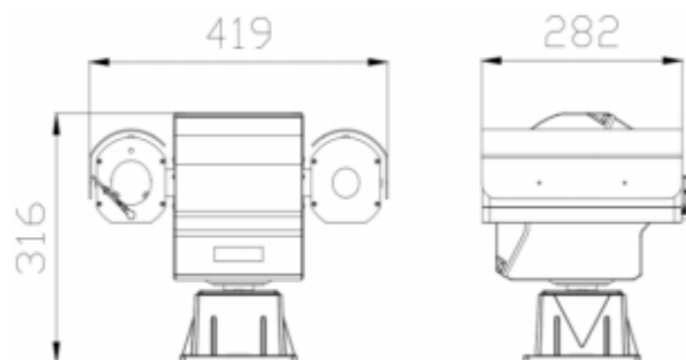
Specifiche tecniche:

Modello	ZNT8-PVFX-TAX30		
CAMERA TERMICA			
Tipo sensore	Uncooled IRFPA Microbolometer		
Pixel effettivi	640 (H) x 512 (V)		
Dimensione pixel	17µm		
Sensibilità (NETD)	≤40mK@F.1.0, 300K		
Gamma spettrale	8-14µm		
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	15mm	25mm	
F No.	F 1.0		
Angolo di visualizzazione	H.39.8° V.32.3°	H.24.0° V.19.7°	
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	6 ~ 180mm		
Max apertura	F1.5 ~ F4.3		
Angolo di visualizzazione	59° ~ 2.4°		
Zoom ottico	30x		
Controllo del fuoco	Auto/Manuale		
PTZ			
Intervallo Pan/Tilt	Pan: 0° ~ 360° endless; Tilt: +90° ~ -90°		
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 spegnimento	Supportato		

Modello: ZNT8-PVFX-TAX30

Caratteristiche principali:

- Uncooled IRFPA Microbolometer;
- Rilevamento della temperatura;
- Pixel effettivi 640x512;
- NETD ≤40mK;
- Focale fisse 15/25mm;
- Supporta 16 aree di rilevamento temperatura;
- Supporta 17 controlli colore (color palettes);
- Anti-congelamento
- Operatività standalone

Dimensioni:


Attività Motion	Programmazione/ Scanione/ Tour/ Schema
Protocolli	SN-SD, Pelco-D
VIDEO E AUDIO	
Compressione video	H.265, H.264, MJPEG
Frame Rate	Main Stream: Termico: 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



Doppia visione termica

Privacy Masking	Off / On (5 Area, Rettangoli)
DVE Image Enhance	Supportato
Compressione audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opzionale)
INTELLIGENZA	
Funzioni Smart	Rilevamento movimento, Allarme I/O, Allarme temp.
IVS	Perimetro, Singolo perimetro virtuale, Doppio perimetro virtuale, Oggetti rimossi/abbandonati
RILEVAMENTO TEMPERATURA	
Rilevamento temperatura	Punti, linee, aree (poligono)
Allarme	Superamento temperatura, Differenza temperatura
Precisione	±2°C / ±2%
Tempo di risposta	≤30ms
Temperatura operativa	-40 °C ~ 60 °C
Temperatura misurata	-40 °C ~ 150 °C
Modalità visualizzazione	Temperatura target > 5°C, Valore assoluto della temperatura; Temperatura target ≤5°C, Valore temperature relativa (differenza di temperatura DEV = valore più alto - media
NETWORK	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolli	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Standard	Onvif, CGI
Streaming	Unicast
No. max connessioni	10 utenti
Archiviazione	NAS, PC Locale, Micro SD card 128GB

Browser	<IE11, Chrome, Firefox
INTERFACCE	
Ethernet	2x Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
I/O Audio	2ch/2ch
I/O Allarme	9ch/4ch
RS485	Supportato
Uscita BNC	Supportato
Reset manuale	Supportato (integrato)
ALTRO	
Alimentazione	24Vca
Consumo	Max 80W
Temperatura operativa	-40 °C ~ 60 °C
Umidità stoccaggio	0~ 90% RH
Grado protezione	IP66
Certificazioni	CE/FCC
Dimensione	282x419x316mm
Peso	16.5Kg

MODELLI	
	ZNT8-PVF15-TAX30
	ZNT8-PVF25-TAX30

Modalità colori

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



Rilevamento 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

