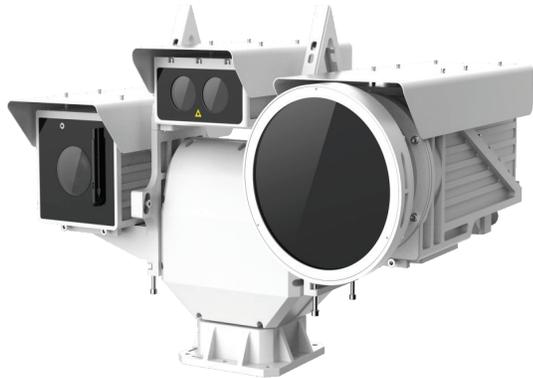


TPC-PT9621C

Telecamera termica ibrida IP AI PTZ con telemetro laser



*L'immagine è solo di riferimento

Panoramica

Telecamera Pan-Tilt con doppia ottica ideale per le applicazioni di videosorveglianza a lunghe distanze in ambienti esterni. La tecnologia termica garantisce una perfetta operatività anche nel buio totale mentre l'ottica visibile cattura ogni dettaglio.

Specifiche tecniche

Telecamera termica

Sensore termico	Raffreddato MCT FPA
Pixel effettivi	640x512
Pixel Pitch	15 µm
Sensibilità termica (NETD)	≤25 mK@f/4.0
Campo spettrale	3~5 µm

Ottica termica

Tipo	Motorizzata
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale
Lunghezza focale	90~900 mm
Campo visivo	Orizzontale: 6.2°~0.6° Verticale: 4.9°~0.5°
Stabilizzatore elettronico immagine	Sì
Distanza effettiva ① (persone: 1.8x0.6 m)	D ②: 17000 m R ③: 8600 m I ④: 5400 m
Distanza effettiva (veicoli: 4x1.5 m)	D: 34000 m R: 17200 m I: 10800 m

- Sensore termico raffreddato MCT FPA 640x512
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1.9" da 2 MP
- Potenti zoom ottici (ottica termica e visibile)
- Telemetro laser
- Micro SD card (opzionale)
- IP66

Telecamera visibile

Sensore immagine	CMOS 1/1.9"
Pixel effettivi	1920x1080
Velocità shutter elettronico	1/1~1/30.000 s
Illuminazione min.	0.002 Lux (Colori), 0.0005 Lux (B/N)

Ottica visibile

Lunghezza focale	12.5~750 mm
Apertura max.	F3.6
Zoom ottico	60x
Campo visivo	Orizzontale: 31.3°~0.3° Verticale: 19.4°~0.2°
Stabilizzatore elettronico immagine	Sì
Scacciabruma ottico	Sì
Controllo messa a fuoco	Auto / Manuale

Telemetro laser

Lunghezza d'onda	1.57 µm (protezione occhi)
Distanza effettiva	100~20000 m
Accuratezza	±10 m

PTZ

Range Pan/Tilt	Pan: 0°~360° endless, Tilt: -45°~60°
Velocità controllo manuale	Pan: 0.01°~12°/s, Tilt: 0.01°~8°/s
Velocità Preset	Pan: 0.01°~12°/s, Tilt: 0.01°~8°/s
Preset	300
Protocolli	DH-SD, Pelco-P/D (auto riconoscimento)

Video

Compressione	H.265 / H.264 / MJPEG
--------------	-----------------------

Frame Rate	Flusso principale: Termica: 1280x1024 (default) / 720P @1~50fps Visibile: 1080P (default) / 720P @1~25fps
	Flusso secondario: Termica: 640x512 (default) / 320x256 @1~50fps Visibile: CIF (default) / D1 @1~25fps
Controllo Bit Rate	CBR / VBR
Day/Night	Auto (ICR) / Colori / B/N
Zoom digitale (ottica visibile)	16x
Audio	
Compressione	G.711A / G.711Mu / AAC
Analisi video	
Funzioni	Tripwire / intrusion / Auto Tracking / categorizzazione persone/veicoli
Rete	
Ethernet	RJ-45
Protocolli	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ONVIF
Compatibilità	ONVIF profili S e G, API
Modalità streaming	Unicast / Multicast
Accessi utenti max.	10 / 20
Edge Storage	Micro SD Stato memoria (Normale / Errore / Attiva / Formattazione / Blocco), NAS (Network Attached Storage), PC
Web Viewer	<IE11, <Chrome45, <Firefox52
Interfaccia	
Video	1.0Vp-p / 75Ω, PAL
Audio	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Sì
Allarme	2 ingressi / 1 uscita
Energia	
Alimentazione	DC 36V ± 10%
Assorbimento	<200 W (telemetro laser on)
Condizioni esercizio	
Temperatura di esercizio	-20~+50°C
Temperatura di stoccaggio	-40~+70°C
Umidità di esercizio	<95% RH
Grado di protezione ingresso	IP66

Caratteristiche costruttive

Materiale scocca	Metallo
Dimensioni	740x850x517 mm
Peso netto	<100 Kg

Note:

① Valori indicativi calcolati sugli standard Stanag 4347.

② D: distanza rilevamento

③ R: distanza riconoscimento

④ I: distanza identificazione