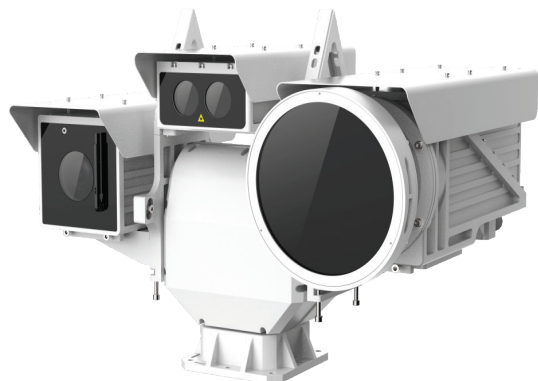


# TPC-PT9621C

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
<b>Audio</b>	
Compressione	G.711A / G.711Mu / AAC
<b>Analisi video</b>	
Funzioni	Tripwire / intrusion / Auto Tracking / categorizzazione persone/veicoli
<b>Rete</b>	
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
<b>Interfaccia</b>	
Video	1.0Vp-p / 75Ω, PAL
Audio	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Sì
Allarme	2 ingressi / 1 uscita
<b>Energia</b>	
Alimentazione	DC 36V ± 10%
Assorbimento	<200 W (telemetro laser on)
<b>Condizioni esercizio</b>	
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