THERMAL CAMERA

TD5422E1VT1

TELECAMERA TERMICA BI-SPECTRUM, 3.2MM e 7MM



RoHS CE FC PoE ONVIF

Termica:

- Risoluzione: 256×192 12µm
- NETD: ≤50mK(@25°C, F#=1.0)
- Temperatura di funzionamento: -20°C~150°C
- Multi-palette: bianco, nero, rosso ferro ossidato, arcobaleno, etc.
- Allarmi audio e visivi, allarme di temperatura troppo elevata, rilevamento incendi
- Analisi intelligenti: intrusione zone/ingresso/uscita (classificazione tra persone/veicolo), rilevazione superamento linee (classificazione tra persone/veicoli)
- Supporta la fusione di due immagini
- Supporta la sovraimpressione della temperatura sullo streaming video

Ottica:

- 5MP (2592 × 1944) @30 fps
- IR auto switch, true day/night vision
- Distanza visibilità notturna con IR 20~30m
- 3D DNR, true WDR (120dB), HLC, BLC, Smart IR, correzione di immagini distorte, ROI ecc.
- Analisi intelligenti: rilevamento intrusione zona/ingresso/uscita (classificazione tra persona/veicolo a motore/veicolo non a motore), rilevazione superamento linea (classificazione tra persona/veicolo a motore/veicolo non a motore), conteggio soggetti per linea o zona (classificazione tra persona/veicolo a motore/veicolo non a motore), rilevamento facciale, acquisizione volto, rilevamento parcheggi illegali, rilevamento vagabondaggio, rilevamento oggetti abbandonati o mancanti

Shenzhen TVT DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Indirizzo: 23rd Floor, Block B4, Building NO.9, Shenzhen Bay Eco-Technology Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China

Tel: +86-755-36995888
Fax: +86-755-33104777
Sito: http://en.tvt.net.cn
E-mail: overseas@tvt.net.cn

TD5422E1VT1

Telecamera Termica Bi-Spectrum, 3.2mm

SPECIFICHE

	TD-5422E1-VT1	
Modulo Termico		
Tipologia rilevatore	12μm 256×192 Sensore all'ossido di Vanadio non raffreddato	
Gamma di lunghezza d'onda di risposta	8μm-14μm	
NETD	≤50mK (@25°C, F#=1.0)	
Tipologia IRIS	Fisso	
Ottica	3.2mm@F1.1	7mm@F1.0
Campo visivo(H×V)	56°×42.2°	24.8°×18.7°
Distanza minima di messa a fuoco	0.5 m	1.1m
Palette colori	Nero, Bianco, rosso ferro ossidato, arcobaleno, etc.	
DRI Distanza Persona (0.75m)	Rilevamento: 133m(436ft) Riconoscimento: 33m(108ft) Identificazione: 17m(56ft)	Rilevamento: 292m(958ft) Riconoscimento: 73m(240ft) Identificazione: 36m(118ft)
DRI Distanza Veicolo (2.3m)	Rilevamento: 409m (1342ft) Riconoscimento: 102m(335ft) Identificazione: 51m(167ft)	Rilevamento: 894m(2933ft) Riconoscimento: 224m(735ft) Identificazione: 112m(367ft)
Modulo Visible Light		
Sensore	1/ 2.7" CMOS	
Dimensioni immagine	2592 × 1944	
Shutter elettronico	1/3 s ~ 1/100000 s	
Tipologia IRIS	Fisso	
Illuminazione min.	0.02 lux@F1.6,AGC ON; con IR 0 lux 0.03 lux@F2.0,AGC ON; con IR 0 lux	
Ottica	4mm@F1.6	8mm@F2.0
Campo visivo(H×V)	81°×56.7°	38°×27.5°
Wide Dynamic Range	120dB	
BLC	Disponibile	
HLC	Disponibile	
Defog	Disponibile	
Riduzione del rumore Digitale	2D/3D DNR	
Immagine		
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG	
Standard di compressione H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile	
Tipologia frequenza bit	VBR/CBR	
Frequenza bit	128Kbps~8Mbps	
Risoluzione	Termica: 720P (1280 × 720), D1, CIF, 480 × 240	
	Ottica: 5MP (2592 × 1944), 4MP (2592 × 1520), 2K (2560 × 1440), 3MP (2304 × 1296),1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1, CIF, 480 × 240	
Streaming principale	Ottica: 60Hz: 5MP/4MP/2K/3MP/1080P/720P (1~30fps); 50Hz: 5MP/4MP/2K/3MP/1080P/720P (1~25fps)	
	Termica: 256 × 192 (La risoluzione dell'immagine è 720P/D1/CIF/480×240) (1~25fps)	
Streaming secondario	Ottica: 60Hz: 720P/D1/CIF (1~30fps); 50Hz: 720P/D1/CIF (1~25fps)	
Streaming terziario	Ottica: 60Hz: D1/CIF/480×240(1~30fps); 50Hz: D1/CIF/480×240(1~25fps)	
Fusione doppia immagine	Disponibile	
Sovraimpressione Temperatura	Le temperature possono essere messe in sovraimpressione sugli streaming	
Impostazioni immagine	ROI, Saturazione, Luminosità, Tonalità, Contrasto, Wide Dynamic, Nitidezza, NR, etc. regolabile tramite software i web client	

Compressione Audio	G711A/U
ROI	8 zone; ogni ROI deve essere configurata separatamente
Interfacce	
Rete	RJ 45
Uscita video	No
Audio	1 canale ingresso audio 3.5mm MIC/LIN in; 1 canale altoparlante incorporato
Memoria	Slot scheda microSD preinstallato; fino a 256GB
Reset	Disponibile
RS 485	No
Allarme	1 canale ingresso allarme; 1 canale uscita allarme
Funzioni	
Temperatura di funzionamento	-20°C~150°C (-4°F~302°F)
Precisione temperature	±8°C
Allarme temperatura	Allarme superamento temperatura, Allarme temperatura troppo bassa
Misurazione temperatura	10 regole in totale (Punto: fino a 10; Linea: 2, consigliata; Zona: 2, consigliato)
Rilevazione incendio	Rilevazione incendio dinamica, fino a punti incendio rilevabili 10
Monitoraggio remoto	Web browser/NVMS2.X/Mobile APP
Connessione Online	Supporta il monitoraggio simultaneo fino a 10 utenti; Supporta la trasmissione multi-streaming in tempo reale
Protocollo di rete	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, HTTP POST, QoS
Protocollo di interfaccia	ONVIF
Memoria	Memoria di rete per salvataggio in remoto; scheda microSD per locale
Allarme intelligente	Rilevazione movimento, errore scheda SD, scheda SD piena, conflitti indirizzi IP, connessione cablata, eccezione video, eccezione audio
Analisi Intelligente	Ottica: rilevamento intrusione zona/ingresso/uscita (classificazione tra persona/veicolo a motore/veicolo non a motore), rilevazione superamento linea (classificazione tra persona/veicolo a motore/veicolo non a motore), conteggio soggetti per linea o zona (classificazione tra persona/veicolo a motore/veicolo non a motore), rilevamento facciale, acquisizione volto, rilevamento parcheggi illegali, rilevamento vagabondaggio, rilevamento oggetti abbandonati o mancanti Termica: intrusione zone/ingresso/uscita (classificazione tra persone/veicolo), rilevazione superamento linee (classificazione tra persone/veicoli) Le funzioni AI possono essere attivate in contemporanea sui canali temici e ottici
Funzioni Generali	Watermark, Filtro indirizzi IP, mascheramento video, sopravvivenza, protezione password, correzione dewarp immagini
Allarme audio-visivo	Allarme a luce bianca lampeggiante e allarme acustico supportati
PoE	Disponibile, IEEE802.3 af, class0
Distanza IR	20~30m
Grado di protezione	IP66
Altro	
Alimentazione	DC12V / PoE
Assorbimento	< 9W
Temperatura di funzionamento	Umidità: inferiore al 95% (senza condensa) -30 °C ~ 60 °C (-22°F~140°F)
Certificati	CE, FCC
Protezione ambientale	Rispetta le direttive EU RoHS, WEEE(2012/19/EU), la direttiva 94/62/EC e REACH(EC1907/2006)
Dimensioni (mm)	217.8 × 80.5 × 80.3
Peso (netto)	Circa. 0.7kg
Installazione	Installazione a soffitto; installazione a parete

MODELLI DISPONIBILI

Modelli Disponibili	TD-5422E1-VT1(3/PE)	3.2mm lente termica
	TD-5422E1-VT1(7/PE)	7mm lente termica

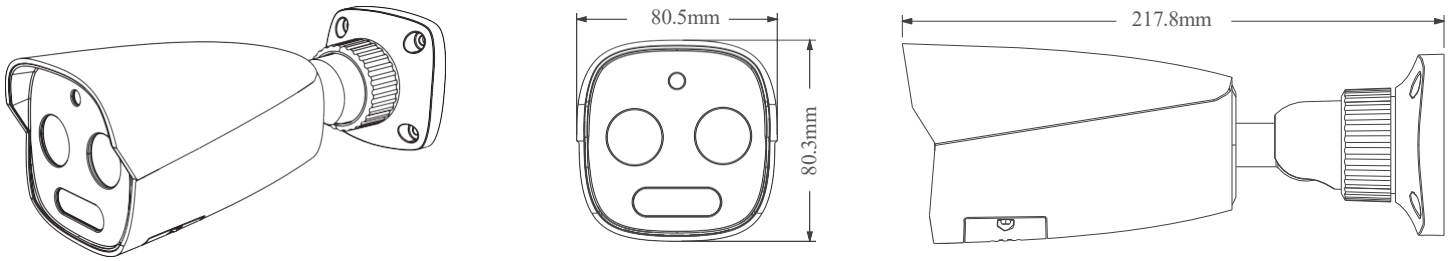
* La distanza DRI indicata sopra è indicata solamente come riferimento e il comportamento potrebbe cambiare in base ad un diverso ambiente. Le distanze ottimali di rilevamento persone, riconoscimento e identificazione sono calcolate secondo il Criterio di Johnson.
Raggio di rilevamento: Per poter distinguere un oggetto dallo sfondo, l'oggetto deve occupare almeno 1.5 pixel.
Raggio di riconoscimento: Per classificare gli oggetti(animali, persone, veicoli, ecc.), l'oggetto deve occupare almeno 6 o più pixel.
Raggio di identificazione: Per identificare un oggetto e descriverlo in modo dettagliato, l'oggetto deve occupare almeno 12 pixel.

*Tutte le immagini e specifiche sono mostrate solo per riferimento e sono soggette a modifiche senza preavviso.

TD5422E1VT1

Telecamera Termica Bi-Spectrum, 3.2mm

DIMENSIONI



ACCESSORI DISPONIBILI



TD-YXH0301



TD-YXH0103



TD-YXH0301+TD-YZJ0601



TD-YXH0301+TD-YZJ0501

DISTRIBUITO DA:

Advanced Innovations

Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F
20865 Usmate Velate (MB)
+39 039 682 96 36
info@ad-in.net
adin.it

Filiale Roma

Via Pontina, 583
00128 Roma (RM)
+39 06 80079273

Filiale Padova

Via San Crispino, 64
35129 Padova (PD)
+39 039 682 96 36

*Tutte le immagini e specifiche sono mostrate solo per riferimento e sono soggette a modifiche senza preavviso.