

## **DS-2TD1217-2/EA**

### **Telecamera a torretta di rete bispettro ottica e termica**



La telecamera di rete a torretta bi-spettro Hikvision DS-2TD1217-2/EA, termica e ottica, supporta l'analisi video per la protezione perimetrale e l'allarme di temperatura per la prevenzione precoce degli incendi. Grazie all'algoritmo di deep learning, è in grado di rilevare VCA ad alta precisione e di emettere allarmi in tempo reale. Questa serie di telecamere trova ampia applicazione in ville, comunità, parcheggi, magazzini, cantieri edili, impianti di incenerimento dei rifiuti, officine di produzione, ecc.

• Risoluzione 160 × 120, 17 μm, VOx UFPA, NETD ≤ 40 mK (25 °C, F# = 1,1)

• Allarme di temperatura eccezionale ad alta precisione, da -20 °C a 150 °C (da -4 °F a 302 °F) ± 8 °C (±14,4 °F)

• Tecnologia di elaborazione delle immagini: lineare, istogramma, modalità AGC termica autoadattativa, DDE, 3D DNR

• Supporta l'algoritmo di rilevamento del fumo

• Supporta il filtro antiriflesso solare

• Rilevatore di alta qualità con 10 anni di garanzia

Specifica

Modulo termico	
Sensore di immagine	Array di piani focali non raffreddati in ossido di vanadio
Risoluzione	160 × 120
Passo dei pixel	17 μm
Gamma spettrale	Da 8 μm a 14 μm
NETD	< 40 mK (a 25 °C, F# = 1,1)
Lunghezza focale	1,8 millimetri
IFOV	9,44 mrad
Campo visivo	90,0° × 66,4° (O × V)
Distanza minima di messa a fuoco	0,1 metri
Apertura	F1.1
Zoom digitale	× 2, × 4
Modulo ottico	
Sensore di immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,7"
Risoluzione	1920×1080
Illuminazione minima	0,0176 Lux @ (F2.25, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocità dell'otturatore	Da 1 s a 1/100.000 s
Lunghezza focale	2 millimetri
Campo visivo	119,3° × 93,3° (O × V)
Apertura (intervallo)	F2.25
WDR	120 dB
Effetto immagine	
Colorazione target	Sì. Supportato in modalità bianco caldo e nero caldo.
Illuminatore	
Distanza IR	Fino a 15 metri
Intensità e angolo IR	Regolato automaticamente
Allarme acustico e visivo	
Gamma di luce bianca	Fino a 30 metri
Allarme visivo	Sì. Allarme luce bianca con frequenze di lampeggiamento regolabili
Allarme acustico	Sì, per due tipi di allarme acustico (VCA, temperatura) 2 avvisi vocali preimpostati (uno per ciascuno) 6 avvisi vocali definiti dall'utente importabili (4 opzioni condivise nelle due tipologie)
Funzione intelligente	
VCA	4 tipi di regole VCA (attraversamento di linea, intrusione, ingresso nella regione e uscita dalla regione), fino a 8 Regole VCA nel complesso.
Misurazione della temperatura	3 tipi di regole di misurazione della temperatura, 21 regole in totale (10 punti, 10 aree e 1 linea)
Intervallo di temperatura	- da 20 °C a 150 °C (da - 4 °F a 302 °F)
Precisione della temperatura	± 8 °C (± 14,4 °F)
Funzione generale	Rilevazione incendi, rilevazione fumo, filtro antiriflesso solare

Video e audio	
Corrente principale	Termico: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) Ottico: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sottoflusso	Termico: 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240) Ottico: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 352 × 240)
Compressione video	Flusso principale: H.265/H.264 Flusso secondario: H.265/H.264/MJPEG
Compressione audio	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Rete	
Protocolli	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, TLS
Archiviazione di rete	Scheda MicroSD/SDHC/SDXC (fino a 256 G), archiviazione locale, NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Ripristino della rete (ANR)
API	ISAPI, HIKVISION SDK, ISUP e piattaforma di gestione di terze parti, Open Network Interfaccia video, ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T)
Visualizzazione live simultanea	Fino a 20 canali
Livello utente/host	Fino a 32 utenti, 3 livelli: Amministratore, Operatore, Utente
Sicurezza	Autenticazione utente (ID e PW), associazione indirizzo MAC, crittografia HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS), controllo degli accessi, filtraggio degli indirizzi IP
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Browser Web	Visualizzazione in tempo reale (plug-in consentito): Internet Explorer 11 Visualizzazione in tempo reale (plug-in gratuito): Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + Servizio locale: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 +
Interfaccia	
Ingresso allarme	1, ingresso allarme (0-5 VDC)
Uscita allarme	1, uscita allarme (azioni di risposta all'allarme configurabili)
Azione di allarme	Registrazione SD/Uscita relè/Acquisizione intelligente/Caricamento FTP/Collegamento e-mail
Ingresso audio	1, interfaccia ingresso microfono/linea da 3,5 mm Ingresso linea: 2 - 2,4 V [pp], impedenza di uscita: 1 K $\Omega$ $\pm$ 10%
Uscita audio	Livello lineare, impedenza: 600 $\Omega$
Interfaccia di comunicazione	1, Interfaccia Ethernet autoadattativa RJ45 10 M/100 M. 1, interfaccia RS-485 (half duplex)
Generale	
Linguaggio del client Web	32 lingue: inglese, russo, estone, bulgaro, ungherese, greco, tedesco, italiano, Ceco, Slovacco, Francese, Polacco, Olandese, Portoghese, Spagnolo, Rumeno, Danese, Svedese, Norvegese, Finlandese, Croato, Sloveno, Serbo, Turco, Coreano, Cinese tradizionale, Thailandese, Vietnamita, Giapponese, Lettone, Lituano, Portoghese (Brasile)
Alimentazione elettrica	Spina di alimentazione coassiale da 12 V CC $\pm$ 25%, $\varnothing$ 5,5 mm PoE (802.3af, classe 3)

Consumo energetico	12 VCC ± 25%: 0,5 A, Max 6 W PoE (802.3af, classe 3): da 42,5 V a 57 V, da 0,14 A a 0,22 A, max 6,5 W
Temperatura/umidità di lavoro	Temperatura: da - 40 °C a 65 °C (da - 40 °F a 149 °F) Umidità: 95% o meno
Livello di protezione	Standard IP67 Protezione contro i fulmini TVS 6000V, protezione contro le sovratensioni, protezione dai transistori di tensione
Dimensioni	138,3 mm × 138,3 mm × 123,1 mm (5,45" × 5,45" × 4,85")
Peso	940 g (2,07 libbre)
Tabella del campo di rilevamento	
Gamma VCA per gli esseri umani	10 metri
Gamma VCA per veicoli	30 metri

Tabella degli intervalli

Rilevamento	Rilevamento	Riconoscimento	Riconoscimento	Identificazione	Identificazione	
Allineare	Allineare	Allineare	Allineare	Allineare	Allineare	Fumare
(Veicoli: 1,4 × 4,0 metri)	(Umani: 1,8 × 0,5 metri)	(Veicoli: 1,4 × 4,0 metri)	(Umani: 1,8 × 0,5 metri)	(Veicoli: 1,4 × 4,0 metri)	(Umani: 1,8 × 0,5 metri)	Rilevamento
162 metri	53 metri	41 metri	13 metri	20 metri	7 metri	1,8 metri

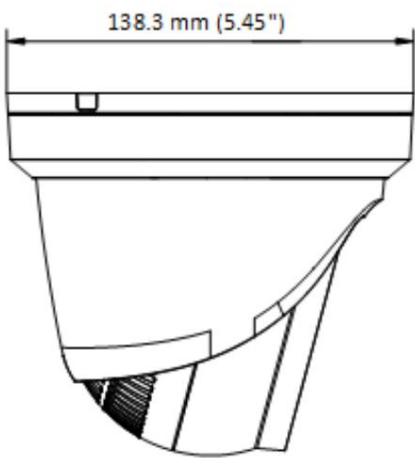
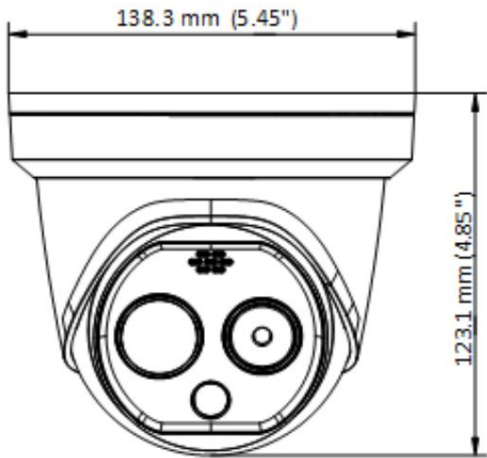
DORI

Gamma VCA (Veicoli: 1,4 × 4,0 metri)	Gamma VCA (Umani: 1,8 × 0,5 metri)	Temperatura Misurazione (Oggetto: 0,2 × 0,2 m)	Temperatura Misurazione (Oggetto: 1 × 1 m)	Rilevazione incendi (Oggetto: 0,2 × 0,2 m)
25 metri	9 milioni	3,96 m	19,8 milioni	18 milioni

Modello disponibile

DS-2TD1217-2/EA(HIK ITALIA SRL)

Dimensione



• Accessorio

• Facoltativo

Modello DS-1273ZJ-140	Modello DS-1273ZJ-140B	Modello DS-1271ZJ-140	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
Montaggio a parete	Montaggio a parete	Supporto pendente	Supporto per palo verticale	Montaggio ad angolo
				
Modello DS-1280ZJ-DM21 Scatola di giunzione	DS-1273ZJ-140(BLA CK) Montaggio a parete			



**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision\_Global



Hikvision  
Corporate Channel



hikvisionhq