

# DS-2TD2637B-10/P

Telecamera **Bullet Bi-Spectrum**  
misurazione temperatura corporea

## DeepinView



### Descrizione prodotto

La telecamera termografica radiometrica per applicazioni Body Temperature rappresenta il supporto ideale per rilevare soggetti con potenziale stato febbrile, con estremo livello di accuratezza, anche con ingenti flussi di individui in movimento. L'algoritmo di Face Capture (max 30 volti simultanei) unito alla misurazione della temperatura corporea, garantisce immunità da sorgenti calde presenti nella scena, elevando le performance dell'applicazione.



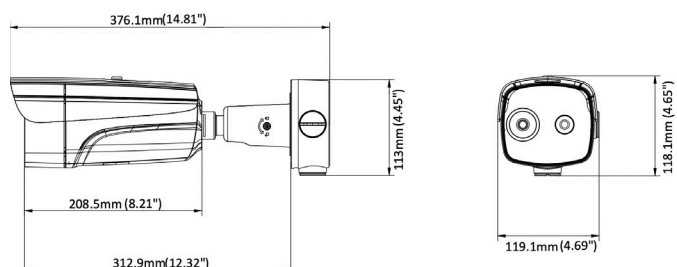
### Caratteristiche

- NETD <35mK (<0.035°C)
- Accuratezza misurazione 0.1°C
- Deviazione misurazione  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  con procedura di calibrazione certificato da laboratorio accreditato ACCREDIA)
- Fino a 30 volti simultanei
- Risoluzione Termica: 384x288 pixel
- Risoluzione Visibile: 4Mpx
- Ottica Termica: 9.7mm
- Ottica Visibile: 4mm
- Algoritmo AI Face Capture
- Algoritmo Compensazione Misura Temperatura BTC
- Fusione Immagini, Picture in Picture
- Segnalazione Ottico-Acustica in allarme
- Modalità Invio Metadati su server HTTP remoti
- ONVIF Profilo G-S-T, iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral

### Modelli Disponibili

DS-2TD2637B-10/P

### Dimensioni (unità mm)



## Accessori



DS-1260ZJ



DS-1275ZJ-SUS



DS-1276ZJ-SUS



DS-2907ZJ



DS-2909ZJ

MODULO TERMICO	
Sensore Immagine	Micro bolometro agli Ossidi di Vanadio
Risoluzione Max.	384 × 288
Intervallo Pixel	17 μm
Campo spettrale	8 μm - 14 μm
NETD	< 35 mK (25°C), F# = 1.0
Lente (Lunghezza Focale)	9.7 mm
IFOV	1.75 mrad
FOV	37.5° × 28.5° (H × V)
Distanza Min. messa a fuoco	1 m
Apertura	F1.0
MODULO VISIBILE	
Risoluzione Max. Immagine	2688 × 1520
Sensore Immagine	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Illuminazione Min.	Color: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Velocità otturatore	1s to 1/100,000s
Lente (Lunghezza Focale)	4 mm
FOV	84° × 44.8°(H × V)
WDR	120 dB
Day & Night	Filtro IR rimuovibile automaticamente
FUNZIONI IMMAGINE	
Fusione Immagine Bi-Spectrum	Unisce alla visualizzazione termica i dettagli dell'ottica visibile
Picture in Picture	Combina i dettagli del PIP (Picture in Picture) dell'immagine termica e ottica, sovrappone l'immagine termica all'immagine ottica
SMART FUNCTION	
VCA (Video Content Analysis)	AI Face Detection
Misura Temperatura	Misura temperatura sul volto rilevato
Range Temperatura	30°C +45 °C
Accuratezza Misurazione	0.1°C
Deviazione di Misurazione	± 0,5°C (± 0,1°C con procedura di calibrazione certificato da laboratorio accreditato ACCREDIA)
Minima Differenza Rilevata	0.035°C
INFRAROSSO	
Distanza IR	Fino a 40 m
IR Intensità e direzione	Regolabile automaticamente
NETWORK	
Main Stream	Visibile: 50Hz: 25fps (2688 × 1520), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) Visibile: 60Hz: 30fps (2688 × 1520), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) Termico: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240
Sub-Stream	Visibile: 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288), 25fps (176 × 144) Visibile: 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (352 × 240), 30fps (176 × 120) Termico: 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240
Compressione Video	H.265/H.264/MJPEG
Compressione Audio	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protocolli	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP
Vista Live simultanea	Fino a 20
Utenti/Host	Fino a 32 utenti, 3 livelli: Amministratore, Operatore, Utente
Livelli di sicurezza	Autenticazione utente (ID e PW), indirizzo MAC vincolato, HTTPS encryption, IEEE 802.1x, filtro indirizzi IP
INTEGRAZIONE	
Tool di Sviluppo	Open-ended API, support ISAPI, HIKVISION SDK and third-party management platform, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
I/O Interfacce allarme	2-ch ingresso (0-5 VDC) / 2-ch relè uscita, alarm response actions configurable
Azione dopo Allarme	Registrazione su SD/relè uscita/cattura smart/upload FTP/link email Messaggio Audio/ Flashing
Audio Input	1, 3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2 - 2.4 V [p-p], output impedance: 1 KΩ ± 10%
Audio Output	Linear level; impedenza: 600 Ω
Reset	1 Pulsante Reset
Interfacce di comunicazione	1, RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet; 1, RS-485 interface
SD Memory Card	Slot MicroSD integrato, supporto MicroSD/SDHC/SDXC card (fino a 256 GB), supporta registrazione manuale/allarme
Uscita Video Analogica	1.0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral
GENERALE	
Alimentazione	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, morsetteria a due poli, PoE (802.3af, class 3)
Temperatura Esercizio/Umidità	10 °C to 35 °C 95% o meno
Livello Protezione	IP66 Standard, TVS 6000V protezione elettrica, protezione da sovratensioni, protezione dai transistori di tensione
Dimensioni	376.1 mm × 119.1 mm × 118.1 mm [14.81" × 4.68" × 4.65"]
Peso	1.82 kg (4.01 lb)
Conformità	Conforme alla norma CEI EN 80601-2-59:2019, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, CEI EN 60601-1-1, CEI EN 60601-1-2, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1:2014

Hikvision Italy  
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo  
31029 Vittorio Veneto  
T +39 0438 6902  
F +39 0438 690299  
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)