

DS-2TD2628-10/QA Cámara tipo bala biespectro (térmica y óptica)



La cámara tipo bala de red de biespectro térmico y óptico DS-2TD2628-10/QA de Hikvision admite análisis de video para protección perimetral y también alarma de excepción de temperatura para la prevención temprana de incendios. Con el algoritmo de aprendizaje profundo, puede realizar detección VCA de alta precisión y alarma en tiempo real. Estas series de cámaras se pueden aplicar ampliamente a villas, comunidades, estacionamientos, almacenes, sitios de construcción, plantas de incineración de desechos, talleres de fabricación, etc.

- 256 × 192 resolución, 12 μm , VOx UFPA, NETD < 40 mK (25°C, F1.0)
- Análisis de contenido de vídeo: clasificación vehículo/humano.
- Alarma de excepción de temperatura para prevención de incendios., -20°C to 150°C (-4°F to 302°F), $\pm 8^\circ\text{C}$ ($\pm 14.4^\circ\text{F}$)
- Tecnología de procesamiento de imágenes: lineal, histograma, modo AGC térmico autoadaptativo, DDE, 3D DNR
- Admite algoritmo de detección de humo
- Admite algoritmo de filtro de reflexión solar
- Detector de alta calidad con 10 años de garantía.

• Especificaciones

Modulo Termico	
Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas de óxido de vanadio
Resolucion	256 × 192
Pixel Pitch	12 μm
Rango espectral	8 μm to 14 μm
NETD	<40 mK (25°C, F1.0)
Distancia Focal	9.7 mm
IFOV	1.24 mrad
Campo de visión	18.0° × 13.5° (H × V)
Mín. Distancia de enfoque	1.5 m
Apertura	F1.0
Digital Zoom	×2, ×4
Modulo optico	
Sensor de imagen	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolucion	2688 × 1520
Min. Iluminacion	0.0089Lux @(F1.6,AGC ON) ,0 Lux with IR
Velocidad de obturación	1 s to 1/100,000 s
Longitud focal	8.0 mm
Campo de visión	39.4° × 22.1° (H × V)
Apertura (Rango)	F1.6
WDR	120 dB
Imagen Efectos	
Coloración objetivo	Sí. Compatible con modo hot blanco y negro
Iluminador	
IR Distancia	Hasta to 30 m
Intensidad y ángulo de IR	Ajustado automáticamente
Alarma audible y visual	
Gama de luz blanca	Up to 30 m
Alarma Visual	Sí. Alarma de luz blanca con frecuencias de parpadeo ajustables.
Audio alarm	Sí, para dos tipos de alarma audible (VCA y Excepción de temperatura)2 alertas de voz preestablecidas (una para cada una)6 alertas de voz importables definidas por el usuario (6 opciones compartidas en los dos tipos)
Funciones inteligentes	
VCA	4 tipos de reglas VCA (cruce de línea, intrusión, entrada de región y salida de región), hasta 8 reglas VCA en total.
Medición de temperatura	3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas en total (10 puntos, 10 áreas y 1 línea)
Rango de temperatura	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
Precisión de temperatura	± 8°C (± 14.4°F)
Funciones generales	Detección de incendios, detección de humo, filtro de reflexión solar.

Video and Audio	
Main Stream	Thermal: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optical: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-stream	Thermal: 25 fps (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optical: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 352 × 240)
Video Compression	Main Stream: H.265/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG
Audio Compression	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Red	
Protocols	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour,SFTP,SRTP,TLS
Network Storage	MicroSD/SDHC/SDXC card (up to 256 G) local storage, NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR)
API	ISAPI, HIKVISION SDK,ISUP, and third-party management platform, Open Network Video Interface,ONVIF (Profile S, Profile G)
Simultaneous Live View	Up to 20 channels
User/Host level	Up to 32 users, 3 levels: Administrator, Operator, User
Security	User authentication (ID and Password), MAC address binding, HTTPS encryption, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), access control, IP address filtering
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Live view (plug-in allowed) : Internet Explorer 11 Live view (plug-in free) : Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + Local service : Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 +
Interface	
Entrada Alarma	2, alarm input (0-5 VDC)
Salida Alarma	2, alarm output (alarm response actions configurable)
Alarm Action	Grabación SD/salida de relé/captura inteligente/carga FTP/enlace de correo electrónico
Audio Input	1, 3.5 mm Mic in/Line in interface Line input: 2 to 2.4 V [p-p], output impedance: 1 KΩ ± 10%
Audio Output	Linear level, impedance: 600 Ω
Communication Interface	1, RJ45 10 M/100 M Self-adaptive Ethernet interface. 1, RS-485 interface (half duplex)
Salida Analoga	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC

General	
Web Client Language	32 languages English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil)
Fuente de alimentación	24 VAC \pm 25%, 12 VDC \pm 25%, two-core terminal block PoE (802.3af, class 3)
Consumo de energía	24 VAC \pm 25%: 0.8 A, Max.8.5 W 12 VDC \pm 25%: 0.7 A, Max.8.5 W PoE (802.3af, class 3): 36 V to 57 V, 0.24 A to 0.15 A, Max. 8.5 W
Working Temperature/Humidity	Temperature: -40°C to 65°C (-40°F to 149°F) Humidity: 95% or less
Nivel de proteccion	IP67 Standard TVS 6000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection IK10-rated housing
Dimensiones	321.3 mm \times 106.1 mm \times 107.0 mm (12.65" \times 4.18" \times 4.21")
Peso	1550 g (3.41 lb)

Tabla de rangos

	VCA Range (Humanos: 1.8 \times 0.5 m)	VCA Range (Vehiculos: 1.4 \times 4.0 m)	Temperature Medicion (Object: 1 \times 1 m)	Temperature Medicion (Object: 0.2 \times 0.2 m)	Fuego Deteccion (Object: 0.2 \times 0.2m) 116.4m	Humo Deteccion n 14.55m
DS-2TD2628-10/QA	77.6m	203.7m	161.7m	32.3m		

▪ DORI

* La tabla es sólo como referencia y el rendimiento puede variar según el entorno.

* Las distancias óptimas de detección, reconocimiento e identificación humana se calculan según los criterios de Johnson.

Rango de detección: para distinguir un objeto del fondo, el objeto debe estar cubierto por 1,5 o más píxeles. Rango de reconocimiento: para clasificar el objeto (animal, humano, vehículo, etc.), el objeto debe estar cubierto por 6 o más píxeles.

Rango de identificación: Para identificar el objeto y describirlo en detalle, el objeto debe estar cubierto por 12 o más píxeles.

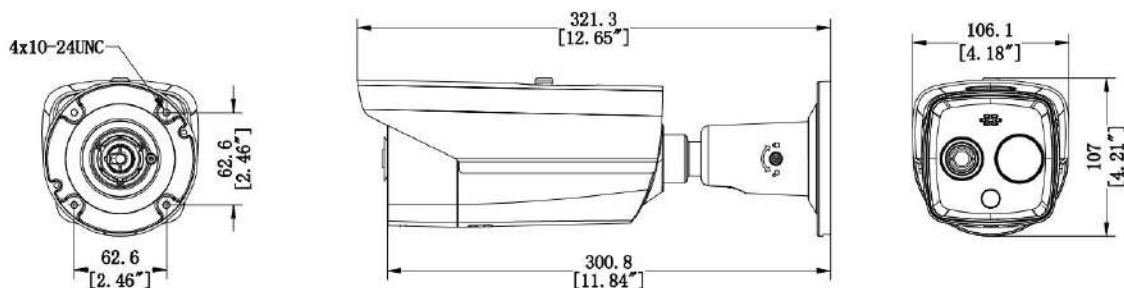
	Deteccion Range (Humans: 1.8 \times 0.5 m)	Deteccion Range (Vehicles: 1.4 \times 4.0 m)	Reconocimiento Range (Humans: 1.8 \times 0.5 m)	Reconocimiento Range (Vehicles: 1.4 \times 4.0 m)	Identificacion Range (Humans: 1.8 \times 0.5 m)	Identificacion Range (Vehicles: 1.4 \times 4.0 m)
DS-2TD2628-10/QA	404m	1239m	101m	310m	50m	155m

▪ Modelo disponible

DS-2TD2628-10/QA

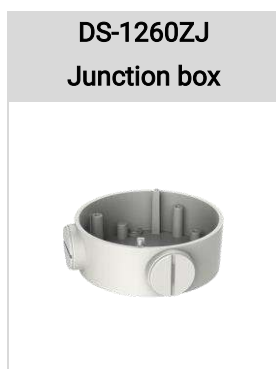
DS-2TD2628-10/QA(U)

▪ **Dimensiones**

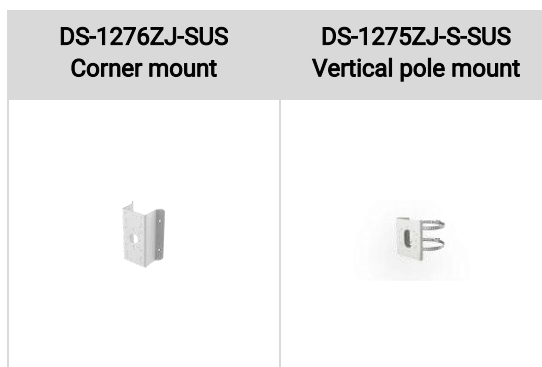


▪ **Accesorios**

▪ **Incluido**



▪ **Opcional**



AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar productos de la serie térmica entre diferentes países.

ventas@rosarioseguridad.com.ar rosarioseguridadok <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>
+54 9 341 6708000 Rosario Seguridad +54 9 341 6591429
+54 9 341 6799822 Rosario Seguridad +54 9 341 4577532

Grupo Instaladores

Avenida Pellegrini 4820 - Rosario - Santa Fe - Argentina

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



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

