

## DS-2TD2138-15/QY

### Camara Termica Bullet IP Anti-Corrosion



La cámara de red tipo bala térmica anticorrosión DS-2TD2138-15/QY de Hikvision se aplica con fines de protección perimetral y prevención de incendios en infraestructuras críticas como aeropuertos, ferrocarriles, prisiones, centrales eléctricas, tiendas, etc. Con el sensor de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio, mejora la calidad de la imagen térmica. Tiene un revestimiento anticorrosión para cumplir con los requisitos de uso en un entorno anticorrosión.

#### Funciones Clave

- Resolución de  $384 \times 288$ ,  $12 \mu\text{m}$ , VOx UFPA, NETD < 35 mK ( $25^\circ\text{C}$ , F1.0)
- Alarma de excepción de temperatura para prevención de incendios,  $-20^\circ\text{C}$  a  $150^\circ\text{C}$  ( $-4^\circ\text{F}$  a  $302^\circ\text{F}$ ),  $\pm 8^\circ\text{C}$  ( $\pm 14,4^\circ\text{F}$ )
- Tecnología de procesamiento de imágenes: lineal, histograma, modo AGC térmico autoadaptativo, DDE, 3D DNR
- Función de protección perimetral, basada en algoritmo inteligente: cruce de línea, intrusión, entrada y salida de región
- Detector de alta calidad con 10 años de garantía

## ▪ Especificaciones

Modulo Termal	
Image Sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Resolution	384 × 288
Pixel Pitch	12 μm
Spectral Range	8 μm to 14 μm
NETD	< 35 mK (25°C, F1.0)
Focal Length	15 mm
IFOV	0.80 mrad
Field of View	17.0° × 13.0° (H × V)
Min. Focusing Distance	2.5m
Aperture	F1.0
Digital Zoom	2x, 4x, 8x
Efectos de imágenes	
Target Coloration	Yes. Supported in white hot and black hot mode.
Funciones Inteligentes	
VCA	4 VCA rule types (line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting), up to 8 VCA rules in total
Temperature Measurement	3 temperature measurement rule types, 21 rules in total (10 points, 10 areas, and 1 line)
Temperature Range	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
Temperature Accuracy	± 8°C (± 14.4°F)
Video and Audio	
Main Stream	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)
Sub-stream	25 fps (704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)
Third Stream	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)
Video Compression	Main Stream: H.265/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Third 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, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, SRTP, SFTP, SSL
API	ISAPI, HIKVISION SDK, and third-party management platform, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G)
Security	User authentication (ID and password), MAC address binding, HTTPS encryption, IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS), access control, IP address filtering
Simultaneous Live View	Up to 20 channels
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 +
Network Storage	MicroSD/SDHC/SDXC card (up to 256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)
User/Host level	Up to 32 users, 3 levels: Administrator, Operator, User

<b>Interface</b>	
Analog Output	1.0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC
Alarm Input	2, alarm input (0 to 5 VDC)
Alarm Output	2, alarm output (alarm response actions configurable)
Alarm Action	SD recording/Relay output/Smart capture/FTP upload/Email linkage
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)
<b>General</b>	
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)
Power Supply	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, two-core terminal block PoE (802.3af, class 3)
Power Consumption	24 VAC ± 25%: 0.13 A to 0.22 A, Max. 5 W 12 VDC ± 25%: 0.37 A to 0.61 A, Max. 5 W PoE (802.3af, class 3): 44 V to 57 V: 0.1 A to 0.13 A, Max. 5.5 W
Working Temperature/Humidity	Temperature: -40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F) Humidity: 90% or less
Protection Level	IP67 Standard TVS 6000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection, IK10-rated housing
Dimensions	351.3 mm × 113.5 mm × 115.2 mm (13.83" × 4.47" × 4.53")
Weight	Approx. 1.77 kg (3.90 lb)

## DRI Range Table

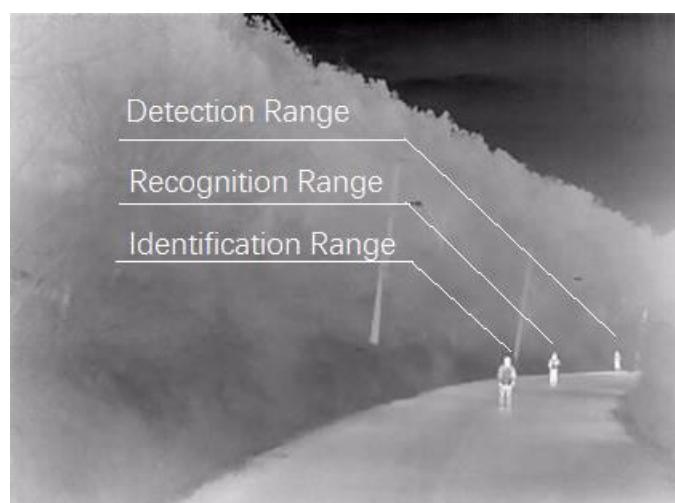
\*La tabla es solo para referencia y el rendimiento puede variar según el entorno.

\*Las distancias Óptimas de detección, reconocimiento e identificación 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.



Detection Range (Vehicles: $1.4 \times 4.0$ m)	Detection Range (Humans: $1.8 \times 0.5$ m)	Recognition Range (Vehicles: $1.4 \times 4.0$ m)	Recognition Range (Humans: $1.8 \times 0.5$ m)	Identification Range (Vehicles: $1.4 \times 4.0$ m)	Identification Range (Humans: $1.8 \times 0.5$ m)
1917 m	625 m	479 m	156 m	240 m	78 m

## Tabla Funciones Inteligentes

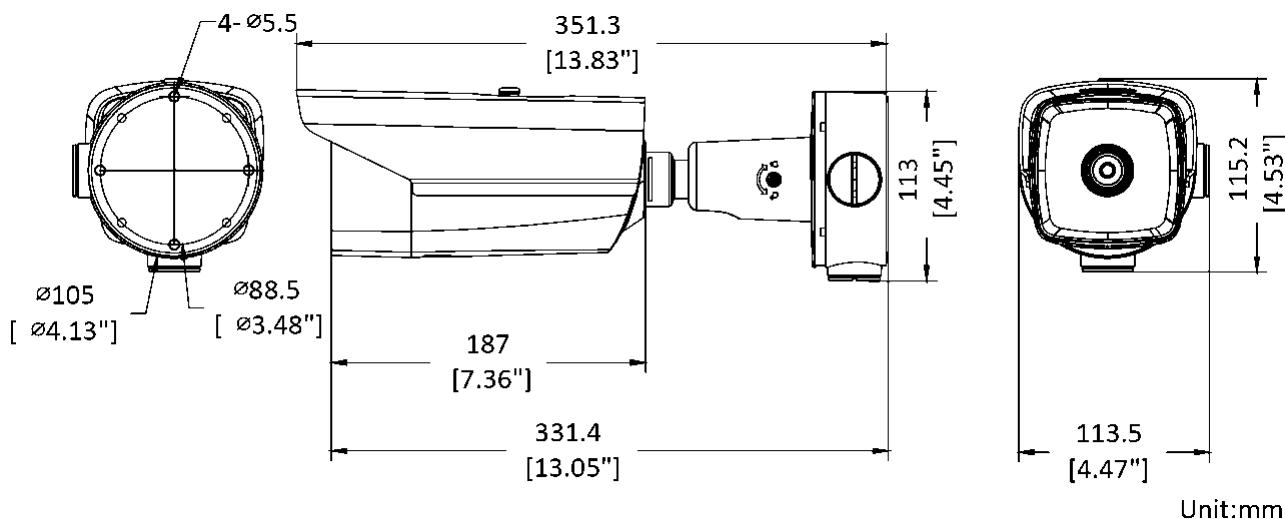
\* The table is only for reference and the performance may vary according to different environment.

VCA Range (Vehicles: $1.4 \times 4.0$ m)	VCA Range (Humans: $1.8 \times 0.5$ m)	Temperature Measurement (Object: $1 \times 1$ m)	Temperature Measurement (Object: $0.2 \times 0.2$ m)	Fire Detection (Object: $0.2 \times 0.2$ m)
450 m	150 m	250 m	50 m	180 m

### ▪ Modelo disponible

DS-2TD2138-15/QY

## ■ Dimensiones



## ■ Accessorios

### ■ Incluido



DS-1260ZJ-AC#SA

Junction box

### ■ Opcional

DS-1276ZJ-SUS  
Corner MountDS-1275ZJ-S-SUS  
Vertical Pole Mount

**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 Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades del gobierno local para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países..



Distributed by

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar  
📞 +54 9 341 6708000  
📞 +54 9 341 6799822

📷 rosarioseguridadok  
Rosario Seguridad  
Rosario Seguridad

**Grupo Instaladores**

🌐 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>  
📞 +54 9 341 6591429  
📞 +54 9 341 4577532

**Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina**

**HIKVISION****Headquarters**

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

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
salru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-[0]31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com