



# Hikvision HM-TX2840-10/G0/T1 cámara de vigilancia Cámara de seguridad IP Interior 2688 x 1520 Pixeles Pared/poste

Hikvision HM-TX2840-10/G0/T1, Cámara de seguridad IP, Interior, Alámbrico, 25 mK, 1.2 mRad, 120 Db

SKU: HM-TX2840-10/G0/T1

## Información Técnica

Marca: Hikvision

Tipo de sensor: CMOS

Máxima resolución: 2688 x 1520 Pixeles

Total de megapixeles: 4 MP

Tipo de alimentación: Corriente alterna, CC

Visión nocturna: Si

Tecnología de conectividad: Alámbrico

Colocación compatible: Interior Tipo: Cámara de seguridad IP

Wifi: No Ethernet: Si Bluetooth: No

Tipo de montaje: Pared/poste Color del producto: Negro, Gris

Número de cámaras: 1



## **Aspectos destacados**

Cualquier objeto con una temperatura superior al cero absoluto emite una cantidad detectable de radiación infrarroja (IR). Cuanto mayor sea la temperatura de un objeto, mayor será la intensidad del IR emitido. Aprovechando las diferencias en la intensidad de IR entre los objetos, las cámaras térmicas hacen que los infrrojos invisibles sean "visibles" en forma de imágenes de zonas de calor.

Las cámaras térmicas de Hikvision, que cubren seguridad, termografía y visión comercial, garantizan una conciencia situacional en capas en una variedad de escenarios, como protección perimetral, medición de temperatura y detección de incendios. Pueden "ver" desde grandes distancias bajo prácticamente cualquier luz o condición climática, y diferencian a personas y vehículos de otros objetos con capacidades deep-learning. Mejoradas con imágenes de luz visible y metadatos visualizados, las cámaras térmicas de Hikvision son la opción ideal para una mayor conciencia de los eventos y las emergencias las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Construida para resistir entornos exteriores hostiles y equipado con tecnologías de vanguardia, la serie Seguridad se puede convertir fácilmente en sistemas avanzados de protección perimetral para infraestructuras críticas. Diseñada en un factor de forma elegante y con diversos modelos y apariencias, la serie de termografía portátil se usa ampliamente para la prevención de incendios en interiores, inspecciones eléctricas y mecánicas, etc. Con dispositivos monoculares y binoculares portátiles, así como componentes térmicos centrales, la serie Comercial Visión se mantiene ampliando nuevas posibilidades en la aplicación comercial de las tecnologías térmicas.

Los productos térmicos de Hikvision cuentan con tres funciones innovadoras para una mejor adaptabilidad ambiental: control automático de ganancia (Auto Gain Control, AGC), mejora digital de detalles (Digital Detail Enhancement, DDE) y reducción de ruido digital (Digital Nois Reduction, DNR) 3D. AGC ajusta el rango dinámico de la imagen para ayudar a que la imagen mantenga un brillo equilibrado; DDE, basada en un algoritmo que define la región de interés, muestra más detalles en la imagen en pantalla; y DNR 3D minimiza aún más la influencia de los "píxeles calientes", lo que hace que las imágenes se vean aún más nítidas.

Los productos térmicos de Hikvision tienen las siguientes ventajas:

#### **Detector avanzado**

Todos los productos utilizan un detector avanzado en el que el NETD es inferior a 40 mK, y el NETD de algunos productos es incluso inferior a 35 mK.

#### Efectos de imagen patentados

Con 16 años de experiencia en tecnologías de imágenes, las tecnologías patentadas AGC, DDE y DNR 3D de Hikvision se han desarrollado de manera única para brindar grandes ventajas en los efectos de las imágenes.

#### Mecanismos de autoprotección

Nuestros productos térmicos cuentan con capacidades comprobadas para funcionar en entornos hostiles (-40 °C a 60 °C), con controles de temperatura de autoprotección con ajuste inteligente de calefacción/refrigeración para evitar la congelación y la niebla durante el funcionamiento ininterrumpido durante todo el año.

#### Transmisión estable a larga distancia

Las cámaras normales solo pueden soportar una fluctuación de voltaje de ± 10 %. Las cámaras térmicas Hikvision están especialmente diseñadas para adaptarse a situaciones con fluctuaciones de voltaje de hasta ± 20% y pérdida de paquetes del 5%.

#### Fácil posicionamiento del módulo de luz visible

Para la mayoría de los productos de doble espectro, el posicionamiento preciso del módulo de luz visible es muy difícil y requiere un ajuste manual constante. Sin embargo, las cámaras PTZ ópticas y térmicas de Hikvision están equipadas con una tecnología de ajuste de eje que garantiza que tanto las imágenes térmicas como las visibles mantengan exactamente la misma vista. Cuando el módulo térmico detecta anomalías, el módulo de luz visible puede ubicar y rastrear automáticamente los detalles relevantes.

# **Especificaciones**

Desempeño	
Tipo: Cámara de seguridad IP	
Colocación compatible: Interior	
Tecnología de conectividad: Alámbrico	



Auto-seguimiento: Si

Amplio rango dinámico (WDR): Si

Alarma de entrada / salida: Si

Sensibilidad térmica (NETD): 25 mK Resolución espacial (IFOV): 1.2 mRad

Rango dinámico: 120 Db

Diseño

Tipo de montaje: Pared/poste

Color del producto: Negro, Gris

Código IP (International Protection): IP67

Cámara fotográfica

Iluminación mínima: 0 Lux

Campo de visión vertical (módulo térmico): 15.4°

Campo de visión horizontal (módulo térmico): 19.5°

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 39.4, 59 - 1.77°

Ángulo de visión del objetivo, vertical: 21.96, 34.16 - 1°

Velocidad de inclinación: 90 °/seg

Velocidad de paneo: 160 °/seg

Sensor de la imagen

Número de sensores: 2

Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8")

Tipo de sensor (módulo térmico): Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays

Resolución efectiva del sensor (módulo térmico): 256 x 192 Pixeles

Escaneado progresivo: Si

Tipo de sensor: CMOS

Sistema de lentes

Capacidad de zoom: Si

Zoom óptico: 40x

Zoom digital: 16x

Intervalo de longitud focal: 6 - 240 mm

Autoenfoque: Si

Enfoque: Motorizado/Manual

Apertura máxima: 4.6

Apertura mínima: 1

Distancia focal fija: 8 mm

Distancia más cercana de enfoque: 1.3 m Longitud focal fija (módulo térmico): 9.7 mm

Banda espectral infrarroja: 8 - 14 µm

Visión nocturna

Visión nocturna: Si

Distancia de visión nocturna: 250 m

Tipo de LED: Blanco

Página 3 de 5



Vídeo

Máxima resolución: 2688 x 1520 Pixeles

Total de megapixeles: 4 MP

Formatos de vídeo compatibles: H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG Formatos de compresión de video: H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG

Formatos gráficos soportados: 320 x 240, 640 x 512, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520

Velocidad de cuadro: 30 fps

Emisión de vídeo: Si Reducción de ruido: Si

Tecnología de reducción de ruido: Reducción de ruido 3D

Tipo de control de ganancia: Auto Compensación de contraluz (BLC): Si Compensación de luces altas (HLC): Si

Audio

Canales de entrada de audio: 1.0 canales Canales de salida de audio: 1.0 canales

Codecs de audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/AAC

Red

Ethernet: Si

Estándares de red: IEEE 802.1x

Protocolos de red compatibles: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP,

RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

Wifi: No Bluetooth: No

Número de usuarios: 32 usuario(s)

Nivel de acceso del usuario: Administrador, Operator, Usuario

Vista viva: Si

Cantidad de canales simultáneos de visualización en directo: 20 canales

Medios de almacenaje

Lector de tarjeta integrado: Si

Tarjetas de memoria compatibles: MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: 256 GB

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Puertos RS-485: 1

puertos de salida BNC: 1

Seguridad

Canales de entrada de alarma: 2

Canales de salida de alarma: 2

Filtro de dirección IP: Si

Algoritmos de seguridad: EAP-MD5, EAP-TLS

Cifrado HTTPS: Si



### Características de administración

Navegador web: Si

Análisis de comportamiento: Detección de intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de entrada en área, Region exiting

detection

### Control de energía

Tipo de alimentación: Corriente alterna, CC

Consumo de energía (máx.): 90 W

Voltaje de salida CC: 36

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 90%

### Peso y dimensiones

Ancho: 266.6 mm

Profundidad: 290 mm

Altura: 458.7 mm

Peso: 13.5 kg

## Contenido del empaque

Número de cámaras: 1

Link: https://mcashop.mx/producto/646580/hikvision-hm-tx2840-10g0t1-camara-de-vigilancia-camara-de-seguridad-ip-interior-2688-x-1520-pixeles-paredposte