

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

HIKVISION[®]

www.mcashop.mx



**Hikvision HM-TX2840-10/G0/T1 cámara de vigilancia Cámara de seguridad IP Interior 2688 x 1520
Píxeles 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: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Interior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Tipo de montaje: **Pared/poste**
- Color del producto: **Negro, Gris**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **2688 x 1520 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **4 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- Tipo de alimentación: **Corriente alterna, CC**
- Peso: **13.5 kg**
- 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 infrarrojos 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 Noise 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 $\pm 10\%$. Las cámaras térmicas Hikvision están especialmente diseñadas para adaptarse a situaciones con fluctuaciones de voltaje de hasta $\pm 20\%$ 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**

Grado de protección IP: **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**

Autoenfoco: **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**

Vídeo

Máxima resolución: **2688 x 1520 Píxeles**

Total de megapíxeles: **4 MP**

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

Formatos de compresión de vídeo: **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 (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 DC: **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](#)

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.