



(HIKMICRO) Cámara Bala IP Bi-Espectral / Térmica (256 X 192 / 3.6 mm) + Óptica (5 MP / 4.3 mm) / GUANLAN AI / Detección Térmica de Incendios y Humos / Medición de Temperatura -20°

SKU: HM-TD2628-3/G1/T3A Marca: HIKVISION Categoría: Cámaras Térmicas

\$10,320.74

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><!-- Logo --><div style="text-align: center; margin: 30px 0;"></div><!-- Sección de características --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características del Producto</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 15px;">Cámara Térmica
Resolución: 256 × 192
Tipo de Sensor: Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays (VOx UFPA)
Pitch de Pixel: 12 μm
NETD: $\leq 25\text{ mK}$ (25°C, F1.0)
Distancia Focal: 3.6mm (Gran Angular)
Campo de Visión (FOV): 50° × 37.3° (H × V) - Amplio
Rango Espectral: 8 μm a 14 μm
Distancia Mínima de Enfoque: 0.3 m<li style="margin-bottom: 15px;">Cámara Óptica
Resolución: 5MP, 2688 × 1944
Tipo de Sensor: 1/2.7" CMOS
Iluminación: 0.0089Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Distancia Focal: 4.3mm (Gran Angular)
Campo de Visión (FOV): 84.0° × 43.1° (H × V) - Muy Amplio
WDR: 120 dB<li style="margin-bottom: 15px;">Función Inteligente (VCA)
4 Tipos de reglas (cruce de línea, intrusión, entrada y salida de región), hasta 8 reglas en total.
Basado en el Modelo de IA a Gran Escala GUANLAN para protección perimetral.<li style="margin-bottom: 15px;">Medición de Temperatura
Rango: -20 °C a 150 °C (-4 °F a 302 °F)
Precisión: $\pm 0.5\text{ °C}$ ($\pm 1.4\text{ °F}$)
3 Tipos de reglas (punto, línea, zona), 21 reglas en total.
Alarma por excepción de temperatura.
Detección de Puntos de Fuego: Hasta 10 puntos detectables.<li style="margin-bottom: 15px;">Algoritmo soportado
Rangos de Detección (Referencia):
VCA para Humanos (1.8x0.5m): 36 m
VCA para Vehículos (1.4x4.0m): 90 m
Medición de Temp. (Objeto 1x1m): 58.3 m
Medición de Temp. (Objeto 0.2x0.2m): 11.7 m
Detección de Fuego (Objeto 0.5x0.5m): 25.8 m
Detección de Fumar: 5.4 m</div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características Generales</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 15px;">Efectos de Imagen
Fusión Biespectral: Muestra detalles del canal térmico en el canal térmico.
Picture in Picture (PIP): Muestra imagen parcial térmica sobre pantalla completa.
Coloración: Modo blanco y negro, Paletas de Color: 17 tipos (White hot, Black hot, Rainbow, Ironbow, etc.)
Tecnologías de Procesamiento: Lineal, histograma, modo AGC adaptativo, DDE, 3D DNR<li style="margin-bottom: 15px;">Iluminador
Tipo: Híbrido (IR, Luz Blanca o Modo Inteligente)
Distancia IR / Luz Blanca: Hasta 30 m<li style="margin-bottom: 15px;">Alarma Audiovisual
Alarma Visual: Luz blanca con frecuencias de parpadeo ajustables.
Alarma Auditiva: 5W, para VCA y Excepción de Temperatura. 2 alertas de voz preestablecidas + 6 importables por el usuario.<li style="margin-bottom: 15px;">Video y Audio
Compresión de Video: H.265/H.264 (Main Stream), H.265/H.264/MJPEG (Sub-stream)
Compresión de Audio: G.722.1/G.711ulaw/G.711law/MP2L2/G.726/PCM
Usuarios Simultáneos: Hasta 20 canales<li style="margin-bottom: 15px;">Entradas y Salidas
Entradas de Alarma: 2 (0-5 VDC)
Salidas de Alarma: 2 (acciones configurables)
Entrada de Audio: 1 (3.5 mm Mic/Line in)
Salida de Audio: 1 (Nivel lineal, impedancia: 600 Ω)
Interfaz de Comunicación: 1x RJ45 10/100M, 1x RS-485</div></div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características Físicas y Eléctricas</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 15px;">Alimentación: 12 VDC $\pm 5\%$, terminal de 2 pines | PoE (802.3at, clase 4)
Consumo Máximo: 24W
Temperatura de Operación: -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) / Humedad $\leq 95\%$
Nivel de Protección: IP67, IK10
Protecciones: TVS 6000V protección contra rayos, protección contra sobretensiones.
Dimensiones (× L): × 105mm x 349.1mm
Peso: 1710 g<li style="margin-bottom: 15px;">Incluido
Caja de Unión
DS-1260ZJ<li style="margin-bottom: 15px;">Opcional
Montaje para Poste Vertical: DS-1275ZJ-S-US
Montaje de Esquina: DS-1276ZJ-SUS</div></div><div style="text-align: center; margin-top: 30px;"><div style="text-align: center; margin: 30px 0;"></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmo GUANLAN AI que reduce falsas alarmas y extiende detección a 90 m (295.3 ft) vehículos y 36 m (118.1 ft) humanos
Característica 2	Sensor térmico VOx UFPA 256x192 con lente gran angular 50°x37.3° y cobertura hasta 460 m (1509.2 ft)
Característica 3	Detección dual dinámica de incendios y humo con hasta 10 puntos de fuego identificables simultáneamente
Característica 4	Medición de temperatura precisa ±8°C configurable en 21 reglas independientes para monitoreo sectorizado
Característica 5	Cámara óptica 5 MP con luz híbrida IR/blanca 30 m (98.4 ft) y 17 paletas de color con fusión bi-espectral
Característica 6	Almacenamiento micro SD 512 GB, alimentación PoE+ 802.3at 24 W y carcasa IP67/IK10 para entornos severos