



CÁMARA DOMO IP · EUREKA

Domo térmico IP híbrido Eureka 256x192 + 4MP lente 3,5 mm Dahua DHI-TPC-DF1241-LB3F4-DW-S8-V1

Modelo: DHI-TPC-DF1241-LB3F4-DW-S8-V1 · EAN: 6937552429000 · Fabricante: Dahua

Eureka

PoE

Audio

ONVIF



Domo térmico híbrido de la serie Dahua Eureka con sensor térmico de 256x192 y cámara visible de 4 MP. Ve el calor, no la luz: sigue detectando personas y vehículos con oscuridad total, niebla o deslumbramientos. La óptica térmica de 3,5 mm es el equilibrio entre ángulo y alcance para parcelas y perímetros medios. Analítica de intrusión con clasificación de persona y vehículo, y alimentación PoE. Características técnicas Sensor térmico focal plane no refrigerado de óxido de vanadio

- ✓ **Sensor térmico:** 256x192, VOx no refrigerado, sensibilidad NETD ≤ 25 mK
- ✓ **Canal visible:** 4 MP (2688x1520) con sensor CMOS de 1/1,8"
- ✓ **Óptica térmica:** 3,5 mm F1.0: el equilibrio entre ángulo y alcance
- ✓ **Detección sin luz:** Detección por firma de calor con oscuridad total, niebla o contraluz
- ✓ **Inteligencia artificial:** Protección perimetral con clasificación de persona y vehículo
- ✓ **Protección:** Carcasa IP67 para exterior



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

■ Características destacadas



Sensor térmico

256×192, VOx no refrigerado, sensibilidad NETD ≤25 mK



Canal visible

4 MP (2688×1520) con sensor CMOS de 1/1,8"



Óptica térmica

3,5 mm F1.0: el equilibrio entre ángulo y alcance



Detección sin luz

Detección por firma de calor con oscuridad total, niebla o contraluz



Inteligencia artificial

Protección perimetral con clasificación de persona y vehículo



Protección

Carcasa IP67 para exterior

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor	Sensor visible CMOS de 1/1,8" con escaneado progresivo
Día / Noche	ICR automático en canal visible
Iluminación mínima	Iluminación mínima en canal visible de 0,05 lux en color, 0,005 lux en blanco y negro y 0 lux con iluminación activada

Iluminación

·	Iluminación IR de hasta 30 m
·	Luz cálida de hasta 30 m

Óptica

·	Características técnicasSensor térmico focal plane no refrigerado de óxido de vanadio
·	Óptica térmica de 3,5 mm con F1.0
·	Óptica visible de 4 mm con F1.6
Campo de visión térmico de H	50,6° / V: 37,8°
Campo de visión visible de H	88,0° / V: 49,9°
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque térmico de 0,5 m
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque visible de 1 m
·	Zoom digital térmico de 16 niveles

Vídeo

Resolución	Resolución térmica de 256 x 192
Resolución	Resolución visible de 4 MP con máximo 2688 x 1520
Compresión	Stream de vídeoCompresión H.265, H.264, H.264H y MJPEG
Stream 1 térmico	1280 x 960 / 1024 x 768 / 640 x 480 / 256 x 192 hasta 25 ips en 50 Hz y hasta 30 ips en 60 Hz
Stream 2 térmico	640 x 480 / 256 x 192 hasta 25 ips en 50 Hz y hasta 30 ips en 60 Hz
Stream 1 visible	2688 x 1520 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 576 hasta 25 ips en 50 Hz y hasta 30 ips en 60 Hz
Stream 2 visible	1280 x 720 / 704 x 576 / 352 x 288 hasta 25 ips en 50 Hz y hasta 30 ips en 60 Hz

Especificaciones técnicas (cont.)

Imagen	
Zonas / privacidad	Región de interés no eliminable
Modos de imagen	Reducción de ruido 2D NR y 3D NR en canal térmico y visible
Modos de imagen	WDR de 120 dB
Modos de imagen	BLC y HLC
Balance de blancos	Balance de blancos automático, manual, interior, exterior, tracking, street lamp y natural
Inteligencia (IA)	
-	Funciones inteligentesInteligencia general con cruce de línea e intrusión
Alarmas	
Eventos	Detección de calor y fuego con alarma
Eventos	Ultra baja falsa alarma con Xinghan Large-Scale AI Model
Eventos	Alarmas2 entradas de alarma
Eventos	2 salidas de alarma
Audio	
-	Audio local con avisos luminosos blancos, rojos y azules
-	AudioMicrófonos duales integrados
-	1 entrada de audio
-	1 salida de audio
-	Compresión de audio G.711a, G.711u, PCM y AAC
-	Consumo básico inferior a 5,3 W a 12 VDC con iluminación, altavoz, luz roja y azul y salida de potencia desactivados
-	Consumo máximo inferior a 12 W a 12 VDC con iluminación, altavoz, luz roja y azul y salida de potencia activados
Almacenamiento	
-	AlmacenamientoRanura para tarjetas MicroSD de hasta 256 GB (tarjeta no incluida)
Red	
Interfaz de red	RedInterfaz de red RJ45 10/100 Base-T
Protocolos	Protocolos HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, Multicast, SFTP y 802.1x
Interoperabilidad	Interoperabilidad ONVIF, CGI y Dahua SDK
Navegadores	Compatibilidad con IE11 y posteriores, Chrome 65 y posteriores y Firefox 65 y posteriores
Usuarios	Hasta 12 usuarios
Usuarios	Seguridad mediante usuario y contraseña autorizados, dirección MAC vinculada, HTTPS, IEEE 802.1x y acceso de red controlado

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Alimentación	
·	AlimentaciónAlimentación de 12 VDC ($\pm 20\%$) a 24 VDC
·	PoE 802.3af
Consumo	Consumo básico de 6,5 W por PoE sin función de salida
Consumo	Consumo máximo de 11,5 W por PoE sin función de salida
·	Salida de potencia de 12 VDC y $\leq 0,15$ A cuando se alimenta por DC
·	Sin salida de potencia cuando se alimenta por PoE
Entorno	
Temperatura	Rango de medición de temperatura en modo baja temperatura de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura	Precisión de temperatura máxima de $\pm 8\text{ }^{\circ}\text{C}$ o $\pm 8\%$
Temperatura	Temperatura de trabajo para medición de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura	AmbientalTemperatura de funcionamiento de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura	Temperatura de almacenamiento de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Humedad	Humedad operativa $\leq 95\%$
Estructura	
Ajuste de ángulo	Giro de imagen de 0° , 90° , 180° y 270°
Protección	Protección IP67
Dimensiones	Características físicasDimensiones de $122 \times 122 \times 117,4$ mm
Dimensiones	Dimensiones del embalaje de $155 \times 155 \times 135$ mm
Peso	Peso neto $\leq 0,9$ kg
Peso	Peso bruto ≤ 1 kg
General	
·	Pitch térmico de $12\text{ }\mu\text{m}$
·	Rango espectral de $8\text{ }\mu\text{m}$ a $14\text{ }\mu\text{m}$
·	Sensibilidad térmica NETD $\leq 25\text{ mK@f/1.0}$
·	DDE térmico
·	Control de iluminación automático y manual
·	FuncionalidadesAGC automático y manual en canal térmico y visible
·	Relación S/N $\geq 55\text{ dB}$
·	18 paletas de color en el canal térmico
·	Modo fusión visible y térmico disponible y deshabilitado por defecto
·	Fusión de imagen térmica y visible
·	Seguimiento de punto frío y caliente
·	Clasificación de humano y vehículo
·	Detección de humo
·	Deteccion de llamada
·	Detección de tabaco

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	Hasta 16 puntos de fuego detectables
·	Interfaz de comunicación1 par RS-485
·	ContenidoDomo térmico IP híbrido DAHUA-5311 (DHI-TPC-DF1241-LB3F4-DW-S8-V1)