CÁMARA DOMO IP · EUREKA V1

Domo térmico IP híbrido Eureka 256x192 + 4MP gran angular 2 mm Dahua DHI-TPC-DF1241-LB2F2-DW-S8-V1

Modelo: **DHI-TPC-DF1241-LB2F2-DW-S8-V1** · EAN: **6937552428997** · Fabricante: **Dahua**

Eureka V1 | PoE | Audio | ONVIF



Domo térmico híbrido de la serie Dahua Eureka: un sensor térmico de 256×192 y una cámara visible de 4 MP en el mismo equipo. Detecta personas y vehículos por su firma de calor en oscuridad total, niebla o contraluz, donde una cámara convencional no ve. La óptica térmica gran angular de 2 mm cubre zonas amplias a corta distancia: accesos, patios y perímetros cortos. Analítica de intrusión con clasificación de persona y vehículo, y alimentación PoE con un solo cable.

- **Sensor térmico:** 256×192, VOx no refrigerado, sensibilidad NETD ≤25 mK
- **Canal visible:** 4 MP (2688×1520) con sensor CMOS de 1/1,8" para verificar cada alarma
- **Óptica térmica:** Gran angular de 2,6 mm F1.0: cobertura ancha a corta distancia
- **Detección sin luz:** Ve el calor: funciona con oscuridad total, niebla, humo o contraluz
- **Inteligencia artificial:** Protección perimetral con clasificación de persona y vehículo sobre el canal térmico
- **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" para verificar cada alarma

Óptica térmica
Gran angular de 2,6 mm F1.0: cobertura ancha a corta distancia

Detección sin luz
Ve el calor: funciona con oscuridad total, niebla, humo o contraluz

Inteligencia artificial
Protección perimetral con clasificación de persona y vehículo sobre el canal térmico

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 26 m
·	Luz cálida de hasta 30 m
Óptica	
·	Detector térmico focal plane no refrigerado de óxido de vanadio
·	Óptica térmica de 2,6 mm con F1.0
·	Óptica visible de 2,8 mm con F1.65
Campo de visión térmico de H	66,5° / V: 50°
Campo de visión visible de H	112,2° / V: 57,8°
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque térmico de 0,3 m
Distancia de enfoque	Distancia mínima de enfoque visible de 0,3 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	VídeoCompresión de vídeo 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	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, AAC y G.726
·	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	
Usuarios	Hasta 12 usuarios
Navegadores	Compatibilidad con navegador IE11 y posteriores, Chrome 65 y posteriores y Firefox 65 y posteriores
Interoperabilidad	Interoperabilidad ONVIF, CGI y Dahua SDK
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
Usuarios	Seguridad mediante usuario y contraseña autorizados, dirección MAC vinculada, HTTPS, IEEE 802.1x y acceso de red controlado
Alimentación	

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	AlimentaciónAlimentación de 12 VDC (±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 <0,15 A cuando se alimenta por DC y el equipo soporta esta función
·	Sin salida de potencia cuando se alimenta por PoE
Entorno	
Temperatura	Rango de medición de temperatura en modo baja temperatura de -20 °C a +150 °C
Temperatura	Precisión de temperatura máxima de ±8 °C o ±8%
Temperatura	Temperatura de trabajo para medición de -20 °C a +50 °C
Temperatura	AmbientalTemperatura de funcionamiento de -40 °C a +65 °C
Temperatura	Temperatura de almacenamiento de -40 °C a +70 °C
Humedad	Humedad operativa ≤95%
Anticorrosión	Recubrimiento anticorrosión con ensayo de niebla salina neutra de 240 h
Anticorrosión	Nivel anticorrosión básico
Estructura	
Ajuste de ángulo	Giro de imagen de 0°, 90°, 180° y 270°
Protección	Protección IP67
Dimensiones	Características físicasDimensiones de 122 x 122 x 117,4 mm
Dimensiones	Dimensiones del embalaje de 155 x 155 x 135 mm
Peso	Peso neto ≤0,9 kg
Peso	Peso bruto ≤1 kg
General	
·	Características técnicasDomo térmico IP híbrido Dahua Eureka Series
·	Pitch térmico de 12 µm
·	Rango espectral de 8 µm a 14 µm
·	Sensibilidad térmica NETD ≤25 mK@f/1.0
·	DDE térmico
·	Control de iluminación automático y manual
·	FuncionalidadesAGC automático y manual en canal térmico y visible
·	18 paletas de color en el canal térmico
·	Modo fusión visible y térmico disponible y deshabilitado por defecto
·	Distancia de detección de calor y fuego de hasta 25 m
·	Imagen térmica y visible en doble canal
·	Seguimiento de punto frío y caliente
·	Clasificación de humano y vehículo
·	Detección de humo

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	Detección de llamada
·	Detección de tabaco
·	Interfaz de comunicación1 par RS-485
·	Montaje en pared, techo o caja de conexiones con accesorios opcionales
·	ContenidoCámara térmica IP híbrida mini eyeball DAHUA-5148 (DHI-TPC-DF1241-LB2F2-DW-S8-V1)