



INTELIX
SAFETY

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CCTV

CÁMARA DOMO IP · EUREKA

Domo térmico IP híbrido Eureka con medición de temperatura 256x192 + 4MP Dahua DHI-TPC-DF1241-TB2F2-DW-S8-V1

Modelo: DHI-TPC-DF1241-TB2F2-DW-S8-V1 · EAN: 6937552429024 · Fabricante: Dahua

Eureka

PoE

Audio

ONVIF



Domo térmico híbrido Dahua Eureka de la versión TB: además de detectar personas y vehículos por calor, mide temperatura sin contacto y puede generar alarma por punto caliente — detección temprana de incendio en naves, cuadros eléctricos, placas solares o acopios de residuos. Sensor térmico de 256×192 con óptica gran angular de 2 mm y cámara visible de 4 MP para verificación. PoE. Características técnicas Domo térmico IP híbrido Dahua Eureka Series Sensor térmico: detector VOx

- ✓ **Sensor térmico:** 256×192, VOx no refrigerado
- ✓ **Medición de temperatura:** Termografía sin contacto con alarma por punto caliente o umbral
- ✓ **Canal visible:** 4 MP (2688×1520) para verificar cada evento
- ✓ **Óptica térmica:** Gran angular de 2 mm F1.0 (87,8° H): cobertura ancha de la escena
- ✓ **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



Medición de temperatura

Termografía sin contacto con alarma por punto caliente o umbral



Canal visible

4 MP (2688×1520) para verificar cada evento



Óptica térmica

Gran angular de 2 mm F1.0 (87,8° H): cobertura ancha de la escena



Inteligencia artificial

Protección perimetral con clasificación de persona y vehículo



Protección

Carcasa IP67 para exterior

Especificaciones técnicas

Cámara

Día/noche Auto (ICR), Color, B/N

Iluminación

Iluminación mínima color 0.05 lux, B/N 0.005 lux, 0 lux (IR on)

IR hasta 30 m

Luz blanca integrada

Consumo básico <3 W (12 VDC, LED off), 3.5 W (PoE)

Consumo máximo <7 W (12 VDC, LED on, calefactor on), 9 W (PoE)

Óptica

Óptica térmica fija 2 mm, F1.0

Ángulo de visión térmico (2 mm) H 87.8°, V 63.8°

Zoom digital térmico 16 niveles

Óptica visible fija 2 mm, F2.2

Ángulo de visión visible (2 mm) H 94°, V 72°

Vídeo

Stream de vídeoCompresión de vídeo H.265, H.264, H.264H, MJPEG

Resoluciones térmicas 1280 × 960 (1.3M), XGA (1024 × 768), VGA (640 × 480), 256 × 192

Resoluciones visibles 2336 × 1752, 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576)

Stream 1 (térmico) 1280 × 960 @ 25 ips (50 Hz) / 30 ips (60 Hz)

Stream 2 (térmico) 256 × 192 @ 15 ips por defecto

Stream 1 (visible) 2336 × 1752 @ 25 ips (50 Hz) / 30 ips (60 Hz)

Stream 2 (visible) 352 × 288 @ 15 ips por defecto

Imagen

Modos de imagen FuncionalidadesBLC, HLC y DWDR

Reducción de ruido 2D NR, 3D NR

Rol sí

Especificaciones técnicas (cont.)

Inteligencia (IA)

· Funciones inteligentesAnalítica general: tripwire e intrusión

Alarmas

Eventos	Detección y alarma de calor
Eventos	Altavoz integrado para alarma
AlarmasEntrada de alarma	2
Salida de alarma	2

Audio

AudioCompresión de audio	G.711a, G.711mu, PCM
Entrada de audio	1
Salida de audio	1

Almacenamiento

AlmacenamientoRanura Micro SD	hasta 256 GB (tarjeta no incluida)
-------------------------------	------------------------------------

Red

RedInterfaz de red	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Interoperabilidad	ONVIF, CGI, Dahua SDK
Usuarios simultáneos	10
Seguridad	usuario y contraseña autorizados, MAC asociada, HTTPS cifrado, IEEE 802.1x, control de acceso a red

Alimentación

AlimentaciónAlimentación	12 VDC ± 20% y PoE
--------------------------	--------------------

Entorno

Temperatura	Medición de temperatura con modo punto, línea y área (hasta 12 reglas simultáneas)
Rango de temperatura	−20 °C a +150 °C (modo baja) / 0 °C a +550 °C (modo alta)
Precisión de temperatura	±2 °C o ±2%
AmbientalTemperatura de funcionamiento	−30 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	−30 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	≤95%

Estructura

Giro de imagen	180°
Protección	IP67
Dimensiones	122 × 122 × 112 mm
Peso neto	≤0.85 kg

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
Peso bruto	≤1 kg
General	
·	Características técnicasDomo térmico IP híbrido Dahua Eureka Series
Sensor térmico	detector VOx no refrigerado, 256 (H) × 192 (V), pixel pitch 12 μm, rango espectral 8–14 μm
Sensibilidad térmica (NETD)	< 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Paletas de color	18
Modo de fusión	3 (Warm color, Cool color, Ironred)
Canal visible	sensor 1/2.7" CMOS, 4MP (2336 × 1752)
Relación S/N	≥55 dB
·	Fusión de doble imagen (visible y térmica)
·	AGC automático y manual
·	Trazado de puntos frío y caliente
·	Gestión auxiliar remota
·	Clasificación humano/vehículo
·	Detección de humo
·	Detección de llamada
Interfaz de comunicaciónRS-485	1 par
Características físicasInstalación	montaje en pared o techo (con accesorios opcionales)
·	ContenidoCámara térmica IP híbrida tipo domo DAHUA-5097 (DHI-TPC-DF1241-TB2F2-DW-S8-V1)