

CAMARA BALA IP DUAL TERMICA 3.5MM 256X192 EUREKA



\$499.820 \$594.786 con IVA

- Código: **10232**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **BF1241-B3F4-DW-S8**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara DHI-TPC-BF1241 es un dispositivo de vigilancia híbrido dual que combina sensores térmico y visible en formato bullet compacto. Utiliza un detector de vanadio-óxido sin refrigerar (256192 píxeles, NETD <40 mK) sincronizado con sensor CMOS 4MP para capturar simultáneamente espectros infrarrojo (8-14 µm) y visible con fusión de imagen en tiempo real. Su arquitectura permite análisis inteligente independiente de condiciones de iluminación, desde oscuridad total hasta luz solar directa.

Equipada con inteligencia artificial avanzada (detección de calor, rastreo de puntos fríos/calientes, clasificación automática humano/vehículo, detección de humo y llamadas, tripwire), ofrece solución integral para vigilancia de corta a media distancia. Su construcción IP67, operación extrema (-30C a +50C), alimentación flexible (12 VDC 20% o PoE) y montaje dual (caja/poste) la hacen apta para instalación permanente en entornos industriales, perimetrales y de alto riesgo.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Detector térmico	Vanadium oxide uncooled focal plane, 256192 píxeles, 12 µm pitch, rango 8-14 µm
Sensibilidad térmica (NETD)	<40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Sensor visible	CMOS 1/2.7", 4MP (23361752 píxeles)
Lente térmica / Visible	3.5 mm f/1.0 / 4 mm f/1.6
Campo de vista (3.5 mm térmico)	H: 50.6, V: 37.8
Distancia detección (vehículos)	449 m con lente 3.5 mm (objetos >3.6 píxeles)
Distancia detección calor	22 m (objetivo 0.20.2 m @23C, HR <60%)
Iluminación mínima visible	0.05 lux (color), 0 lux con IR activo
Inteligencia artificial	Detección calor/alarma, tripwire, intrusión, clasificación humano/vehículo, detección humo/llamadas

Parametro	Valor
Compresin video	H.265, H.264M/H/B, MJPEG
Protocolos red	HTTPS, RTSP, ONVIF, IPv4/v6, PoE, Wi-Fi opcional 802.11 2.4 GHz
Almacenamiento	MicroSD hasta 256 GB
Puertos	1RJ-45, 1 audio entrada/salida, 1 alarma entrada/salida, 1 RS-485
Proteccion / Temperatura	IP67, operacin -30C a +50C, almacenaje -30C a +70C
Alimentacin / Consumo	12 VDC 20% o PoE; bsico <8 W (12 VDC) / 4.8 W (PoE), mx <14 W / 12.3 W
Dimensiones / Peso	205.590.490.1 mm (LAP), ?0.9 kg

? Glosario

Trmino	Definicin
NETD (Ruido Equivalente Diferencia Trmica)	Medida de sensibilidad trmica; menor valor indica mejor capacidad para detectar diferencias de temperatura mnimas en la imagen.
Fusin de imagen dual	Algoritmo que superpone y sincroniza canales trmico y visible en tiempo real, permitiendo anlisis simultneo de temperatura y detalle visual.
Detector vanadio-xido sin refrigerar	Sensor infrarrojo pasivo que no requiere enfriamiento criognico, reduciendo costos y complejidad mientras mantiene buena sensibilidad trmica.
DWDR (Rango dinmico amplio digital)	Procesamiento de imagen que compensa automticamente diferencias extremas de brillo/oscuridad en la escena para mejorar visibilidad en ambos extremos.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CAMARA BALA IP DUAL TERMICA 7MM 256X192 EUREKA

Codigo: **10301**
 Marca: **DAHUA**
TPC-BF1241-B7F8-D
 \$436.210 +iva



CAMARA DOMO IP EUREKA 7MM MEDICION T DOBLE LENTE

Codigo: **10896**
 Marca: **DAHUA**
DF1241-TB7F6-DW
 \$545.250 +iva



CAMARA BALA IP EUREKA 10MM MEDICION T DOBLE LENTE

Codigo: **10897**
 Marca: **DAHUA**
BF1241-TB10F12-DW
 \$559.000 +iva