

CAMARA BALA IP DUAL TERMICA 10MM 256X192 EUREKA



\$448.740 \$534.001 con IVA

- Código: **10360**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **TPC-BF1241-B10F12**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara bala IP DHI-TPC-BF1241 es un sistema híbrido de vigilancia térmica y visible que combina un detector infrarrojo sin enfriar de óxido de vanadio con un sensor CMOS de 4 megapíxeles. Esta solución de la serie Eureka de Dahua proporciona monitoreo simultáneo en espectro visible e infrarrojo con fusión de imagen en tiempo real, permitiendo la detección automática de anomalías térmicas y comportamientos de interés de seguridad.

El dispositivo integra múltiples funciones de inteligencia artificial incluyendo detección de calor, detección de humo, detección de llamadas, clasificación de humanos y vehículos, tripwire e intrusión. Su arquitectura compacta en formato bullet, protección IP67 y compatibilidad con alimentación de 12 VDC y PoE la hacen apta para instalaciones en exteriores e interiores sin necesidad de refrigeración activa.

? Características principales

- **Detector térmico:** Sensor infrarrojo sin enfriar de óxido de vanadio con resolución 256x192 píxeles, rango espectral 8-14 µm y sensibilidad térmica inferior a 40 mK
- **Sensor visible:** CMOS 1/2.7 pulgadas con resolución nativa 2336x1752 (4 MP) y obturador electrónico 1/30.000?1 segundo
- **Fusión de imagen:** 3 modos de fusión (color clido, color frío, rojo hierro) y 18 paletas de color termográfico para visualización optimizada
- **Inteligencia artificial integrada:** Detección de calor y alarma, tripwire, intrusión, clasificación humano/vehículo, detección de humo, detección de llamadas y trazado de puntos calientes y fríos
- **Rendimiento térmico:** Alcances de detección de 449?1.282 m para vehículos y 146?417 m para humanos según lente (3.5/7/10 mm)
- **Rendimiento visible:** Iluminación mínima 0.05 lux color y 0.005 lux B/N, con LED infrarrojo de 30 m y control automático/manual
- **Codificación de video:** H.265, H.264, H.264H y MJPEG en múltiples resoluciones para térmica y visual
- **Alimentación flexible:** 12 VDC 20% o PoE, con consumo básico menor a 4.5 W (12 VDC) y máximo bajo 10.1 W
- **Protección ambiental:** IP67, rango de temperatura ?30 a +60 C operativo, humedad hasta 95%
- **Conectividad:** Red RJ-45, E/S de audio (1 entrada/1 salida), alarmas (1 entrada/1 salida), RS-485 y Wi-Fi 802.11 opcional

- **Almacenamiento:** Soporte para microSD hasta 256 GB

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral en plantas industriales, refinera y reas de riesgo trmico
- Monitoreo de estacionamientos y zonas de acceso controlado
- Proteccin de viviendas, chalets y propiedades residenciales
- Deteccin de incendios incipientes y focos de calor anmalo
- Inspeccin trmica de equipos e instalaciones elctricas
- Monitoreo de seguridad en ambientes de baja iluminacin o sin luz visible
- Vigilancia multispectral en autopistas, puertos y reas logsticas

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Thermal ? Detector	xido de vanadio sin enfriar (uncooled FPA)
Thermal ? Resolucin mxima	256 (H) 192 (V) pxeles
Thermal ? Tamao de pxel	12 ?m
Thermal ? Rango espectral	8?14 ?m
Thermal ? Sensibilidad trmica (NETD)	< 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Thermal ? Apertura	F1.0
Thermal ? Mejora digital de detalle (DDE)	S
Thermal ? Zoom digital	16 niveles
Thermal ? Control AGC	Automtico; Manual
Thermal ? Reduccion de ruido	2D NR; 3D NR
Thermal ? Rotacin de imagen	90; 180; 270
Thermal ? Paletas de color	18 (white hot, black hot, fusion, rainbow, golden autumn, midday, iron red, amber, jade, sunset, icefire, painting, pomegranate, emerald, spring, summer, autumn, winter)
Thermal ? Modo fusin	3 (Warm color; Cool color; Ironred)
THERMAL ? CAMPO DE VISIN Y DISTANCIAS (segn lente)	
Lente 3.5 mm ? FoV	H: 50.6; V: 37.8
Lente 3.5 mm ? Distancia de enfoque mnimo	0.5 m (1.64 ft)
Lente 3.5 mm ? Distancia de deteccin	Vehculo: 449 m (1.472,17 ft); Humano: 146 m (479 ft)
Lente 3.5 mm ? Distancia de reconocimiento	Vehculo: 110 m (361.10 ft); Humano: 38 m (125 ft)
Lente 3.5 mm ? Distancia de identificacin	Vehculo: 56 m (182.27 ft); Humano: 19 m (62.2 ft)
Lente 7 mm ? FoV	H: 24; V: 18
Lente 7 mm ? Distancia de enfoque mnimo	1 m (3.28 ft)

Parametro	Valor
Lente 7 mm ? Distancia de deteccin	Vehculo: 897 m (2.944,34 ft); Humano: 292 m (958 ft)
Lente 7 mm ? Distancia de reconocimiento	Vehculo: 220 m (722.20 ft); Humano: 75 m (246 ft)
Lente 7 mm ? Distancia de identificacin	Vehculo: 111 m (364.54 ft); Humano: 38 m (125 ft)
Lente 10 mm ? FoV	H: 17.3; V: 13.1
Lente 10 mm ? Distancia de enfoque mnimo	2 m (6.56 ft)
Lente 10 mm ? Distancia de deteccin	Vehculo: 1.282 m (4.206,20 ft); Humano: 417 m (1.368 ft)
Lente 10 mm ? Distancia de reconocimiento	Vehculo: 314 m (1.031,71 ft); Humano: 107 m (351 ft)
Lente 10 mm ? Distancia de identificacin	Vehculo: 159 m (520.77 ft); Humano: 54 m (177 ft)
THERMAL ? DISTANCIA DE DETECCIN DE CALOR (segn lente)	
Lente 3.5 mm	45 m (147.64 ft)
Lente 7 mm	86 m (282.15 ft)
Lente 10 mm	123 m (403.54 ft)
THERMAL ? DISTANCIA DE PROTECCIN PERIMETRAL (segn lente)	
Lente 3.5 mm ? Humano	24.5 m (80.38 ft)
Lente 3.5 mm ? Vehculo	72.5 m (237.86 ft)
Lente 7 mm ? Humano	49 m (160.76 ft)
Lente 7 mm ? Vehculo	146.5 m (480.64 ft)
Lente 10 mm ? Humano	70 m (229.66 ft)
Lente 10 mm ? Vehculo	209 m (685.70 ft)
VISIBLE ? Sensor	
Visible ? Sensor de imagen	1/2.7" CMOS
Visible ? Resolucin mxima	2336 (H) 1752 (V)
Visible ? Pxeles	4 MP
Visible ? Velocidad de obturador electrnico	1/30.000 s?1 s
Visible ? Iluminacin mnima color	0.05 lux
Visible ? Iluminacin mnima B/N	0.005 lux
Visible ? Iluminacin con IR activado	0 lux
Visible ? Distancia iluminacin LED IR	30 m (98.43 ft)
Visible ? Control IR On/Off	Automtico; Manual
VISIBLE ? PTICA (segn modelo)	

Parametro	Valor
Lente 4 mm ? Apertura	F1.6
Lente 4 mm ? FoV	H: 71.2; V: 52
Lente 4 mm ? Distancia de enfoque mnimo	1 m (3.28 ft)
Lente 8 mm ? Apertura	F2.0
Lente 8 mm ? FoV	H: 33.4; V: 25
Lente 8 mm ? Distancia de enfoque mnimo	2.5 m (8.2 ft)
Lente 12 mm ? Apertura	F2.0
Lente 12 mm ? FoV	H: 22; V: 16.6
Lente 12 mm ? Distancia de enfoque mnimo	2.5 m (8.2 ft)
Visible ? Control da/noche	Automtico (ICR); Color; B/N
Visible ? BLC (Compensacin de luz de fondo)	S
Visible ? WDR (Rango dinmico ampliado)	DWDR (Rango dinmico digital ampliado)
Visible ? HLC (Supresin de halos de luz)	S
Visible ? Balance de blancos	Automtico; Manual; Interior; Exterior; Seguimiento; Lmpara de calle; Natural
Visible ? Control AGC	Automtico; Manual
Visible ? Reduccion de ruido	2D NR; 3D NR
Visible ? Relacin S/N	?55 dB
Visible ? Regin de inters (Rol)	

Productos Relacionados



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZMIND 4MP
40X IR500 WIPER**

Codigo: **10358**
 Marca: **DAHUA**
SD8A440GA-HNV
 \$1.625.300 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16
POE 2 GIGA 2 SFP
240W DISTANCIA**

Codigo: **10336**
 Marca: **DAHUA**
CS4218-16ET-240
 \$200.360 +iva



**CAMARA DOMO CVI
5MP VFM 2.7-12 IR30
IK10**

Codigo: **10343**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1500R-Z
 \$69.750 +iva



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZSENSE 4MP
45X IR250 IK10 POE**

Codigo: **10357**
 Marca: **DAHUA**
SD6CE445GB-HNR
 \$997.950 +iva



**CAMARA DOMO CVI
5MP LF 2.8 IR30 IK10**

Codigo: **10342**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1500E
 \$42.320 +iva