

CAMARA IP BALA WIZSENSE 4MP VFM 2.7-13 IR50 TIOC



\$253.490 \$301.653 con IVA

- Código: **10405**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HFW3449T1-ZAS-PV**

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 IP bala Dahua DH-IPC-HFW3449T1-ZAS-PV es un dispositivo de vigilancia inteligente de 4 megapíxeles perteneciente a la serie WizSense 3, diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral con requisitos avanzados de detección y disuasión activa. Integra un sensor CMOS 1/2.7" de bajo nivel de iluminación, óptica motorizada vari-focal y un sistema dual de iluminación inteligente que combina LEDs infrarrojos (IR) y luz blanca. Su arquitectura de IA independiente permite clasificación automática de objetivos (vehículos vs. personas), reduciendo falsas alarmas significativamente.

El dispositivo incorpora capacidades de alarma audiovisual integradas (sirena y luces estroboscópicas rojo-azul), protección IP67 para entornos exteriores hostiles y codificación inteligente H.265+/H.264+ que optimiza el almacenamiento y ancho de banda. Es especialmente efectiva en espacios con variabilidad lumínica pronunciada, funcionando con igual eficacia en condiciones diurnas a color completo o nocturnas con iluminación infrarroja.

? Características principales

- **Resolución y captura:** 4 MP (2688 1520) a 25/30 fps en stream principal, con capacidad de tres streams simultáneos para gestión flexible de ancho de banda
- **Óptica vari-focal motorizada:** 2.7-13.5 mm con apertura fija F1.0, proporcionando campo de visión horizontal de 103 a 33 con enfoque automático
- **Iluminación dual inteligente:** 2 LEDs IR (alcance 50m) + 2 LEDs de luz blanca (alcance 40m) con activación automática basada en detección de objetivos para minimizar contaminación lumínica
- **Codificación avanzada:** H.265, H.264, H.264H, H.264B (MJPEG solo en sub-stream) con modos Smart H.265+/H.264+ y AI H.265/H.264 para máxima compresión y tasas de bits ultra-bajas
- **Inteligencia artificial integrada:** Detección de intrusos, tripwire con clasificación de vehículos/personas, SMD 4.0 (Smart Motion Detection con filtrado de falsos positivos) y búsqueda inteligente Quick Pick
- **Alarma y disuasión activa:** Sirena integrada con múltiples voces configurables, luces estroboscópicas rojo-azul, entrada de alarma para desarmado de un toque y salida de alarma (300mA @ 12VDC)

- **Mejora de imagen:** WDR 120 dB, BLC, HLC, reduccion de ruido 3D NR, estabilizacin electronica de imagen (EIS), correccion de niebla (defog), balance de blancos automatico/manual
- **Audio bidireccional:** 2 micrfonos integrados duales + altavoz integrado, compresin PCM/G.711a/G.711Mu/G.726/G.723
- **Conectividad y almacenamiento:** RJ-45 Gigabit PoE (802.3af), soporte para microSD hasta 256GB, NAS, SFTP, protocolo ONVIF completo (Profiles S, G, T)
- **Proteccion ambiental:** IP67 (polvo/agua), rango operativo -30C a +60C, tolerancia de voltaje 30% (rango amplio) para entornos de voltaje inestable
- **Seguridad cibernetica:** Encriptacin de video/firmware/configuracin, autenticacin segura (Digest, WSSE), HTTPS, 802.1x, boot confiable, importacin/exportacin de certificados X.509

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones crticas (plantas industriales, centros de datos, plantas de energia)
- Control de acceso a parkings, garajes y reas de estacionamiento
- Monitoreo de entradas y salidas en edificios comerciales y complejos residenciales
- Vigilancia nocturna de almacenes, bodegas y reas de carga/descarga
- Proteccion de perimetro en propiedades rurales, terrenos e instalaciones de telecomunicaciones
- Deteccion de intrusiones en muelles, puertos y zonas logsticas
- Sistemas de vigilancia de trfico vehicular con capacidad de clasificacin de objetivos
- Ambientes con requerimientos de funcionamiento en baja luminancia y variabilidad extrema de luz

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Velocidad electronica de obturacin	Auto/Manual 1/3 s - 1/100,000 s
Iluminacin mnima (sensor)	0.003 lux @ F1.0 (Color, 30 IRE); 0.0003 lux @ F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
Relacin seal-ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin IR	50 m (164.04 ft)
Distancia de luz clida	40 m (131.23 ft)
Control iluminador	Auto/Manual
Cantidad de iluminadores	2 LEDs IR + 2 LEDs luz clida
Ajuste de ngulos	Pan: 0-360; Tilt: 0-90; Rotacin: 0-360
Tipo de lente	Motorizada vari-focal
Tipo de montaje	?16
Distancia focal	2.7 mm - 13.5 mm
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin	Horizontal: 103-33; Vertical: 54-18; Diagonal: 124-38
Tipo de iris	Fijo

Parametro	Valor
Distancia de enfoque cercano	1.5 m (4.92 ft)
DORI Detect (W)	65.2 m (213.91 ft)
DORI Observe (W)	26.1 m (85.63 ft)
DORI Recognize (W)	13.0 m (42.65 ft)
DORI Identify (W)	6.5 m (21.33 ft)
DORI Detect (T)	186.6 m (612.20 ft)
DORI Observe (T)	74.6 m (244.75 ft)
DORI Recognize (T)	37.3 m (122.38 ft)
DORI Identify (T)	18.7 m (61.35 ft)
IVS (Protección perimetral)	Tripwire; intrusin (con clasificación y detección precisa de vehículos/personas)
SMD 4.0	Menor cantidad de falsas alarmas, detección a mayor distancia
Quick Pick	Con NVR IA, selección rápida de objetivos humanos/vehiculares de eventos SMD
Smart Search	En conjunto con Smart NVR, búsqueda inteligente refinada, extracción y fusión de eventos en videos
AI SSA	Algoritmos de aprendizaje profundo para ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo sub-stream)
Codec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Codificación IA	AI H.265; AI H.264
Velocidad de fotogramas	Stream principal: 2688 1520 @ (1-30 fps); Sub-stream: 704 576 @ (1-25 fps) / 704 480 @ (1-30 fps); Tercer stream: 1920 1080 @ (1-30 fps)
Capacidad de streams	3 streams simultáneos
Resoluciones soportadas	4M (26881520/25601440); 3M (23041296); 1080p (19201080); 720p (1280720); D1 (704576/704480); CIF (352288/352240)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits de video	H.264: 3 kbps - 8192 kbps; H.265: 3 kbps - 8192 kbps
Da/Noche	Auto (ICR)/Color/B&W
BLC (Compensación de luz de fondo)	S
HLC (Compensación de luz fuerte)	S
WDR	120 dB
Auto-adaptación de escena	S
Balance de blancos	Auto; Natural; Street lamp; Outdoor; Manual; Custom regional
Control de ganancia	Auto; Manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 reas)

Parametro	Valor
Regin de inters (ROI)	S (4 reas)
Estabilizacin de imagen	Estabilizacin electrnica de imagen (EIS)
Iluminacin inteligente	S
Correccin de niebla	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (soporta 90/270 con resolucin 2688x1520 e inferior)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Micrfono integrado	S, dual micrfono integrado
Altavoz integrado	S, altavoz integrado
Compresin de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Puertos de entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Puertos de salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal: 5mA 3V-5 VDC
Salida de alarma	1 canal: 300mA 12 VDC
Eventos de alarma	Sin microSD; MicroSD llena; Error microSD; Desconexin de red; Conflicto IP; Acceso no autorizado; Deteccin de movimiento; Sabotaje de video; Tripwire; Intrusin; Cambio de escena; Deteccin de audio; Deteccin de voltaje; Deteccin de desenfoque; Alarma externa; SMD; Excepcin de seguridad
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	

Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP
DAHUA PRO IA 2MP
5.3-60.4 MM IR150
IK10**

Codigo: **10431**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW5241E-Z12E
 \$287.270 +iva



**CAMARA BALA IP
WIZMIND 5MP MVF 2.7-
13.5MM IR60 MIC IK10**

Codigo: **10406**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW5541E-ZE
 \$254.360 +iva



**CAMARA IP DOMO
2MP LF 2.8 IR30 IK10**

Codigo: **10274**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW1230E-S5
 \$51.580 +iva



**CAMARA IP BALA
2MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10279**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW1230S1-S5
 \$41.640 +iva



**CAMARA IP BALA
FULL COLOR 2MP LF
2.8 LED15**

Codigo: **10229**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW1239S1-LED
 \$42.800 +iva