

## CAMARA IP BALA WIZSENSE 8MP VFM 2.7-13 IR60



**\$204.640** \$243.522 con IVA

- Código: **10319**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW2849T-ZAS**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- 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 DH-IPC-HFW2841T-Z(A)S es un equipo de vigilancia de última generación que combina tecnología WizSense de Dahua con resolución 8MP y capacidades de análisis inteligente de video. Diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral, incorpora un sensor CMOS 1/2.7" de bajo ruido con lente motorizado de enfoque variable, permitiendo adaptarse a diferentes escenarios de cobertura. Su arquitectura de video inteligente reduce significativamente las falsas alarmas mediante clasificación automática de objetivos (humanos vs. vehículos) y detección precisa de eventos de seguridad.

Esta cámara destaca por su capacidad de operación en condiciones de baja luminosidad gracias a la tecnología Starlight, iluminadores IR de 60 m de alcance y decodificadores de última generación (H.265+ y H.264+) que optimizan ancho de banda y almacenamiento. Su robusta construcción en metal con protección IP67 e IK10 (opcional) la hace apta para entornos exteriores exigentes, mientras que su amplio rango de operación (-30C a +60C) garantiza desempeño en climas diversos.

### ? Características principales

- **Resolución:** 8 MP (3840 2160) a 20 fps, con soporte múltiple para resoluciones intermedias hasta 720p
- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.7" progresivo con iluminación mínima de 0.008 lux en color y 0 lux con IR activado
- **Lente motorizado vari-focal:** Rango focal 2.7 mm a 13.5 mm, apertura máxima F1.5, distancia de enfoque mínimo 0.8 m
- **Iluminación infrarroja:** 4 LED IR integrados con alcance máximo de 60 metros en modo nocturno
- **Compresión inteligente:** Soporta H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG, además de Smart H.265+ y Smart H.264+ para optimización dinámica
- **Inteligencia artificial:** Detección de intrusos y tripwire con clasificación automática de vehículos y personas, reducción de falsas alarmas mediante Perimeter Protection
- **Procesamiento de video:** WDR (120 dB), 3D NR, HLC, BLC, rotación de imagen, máscara de privacidad en 4 áreas
- **Alimentación:** 12 VDC o PoE (802.3af) con consumo de 2.7 W básico y máximo 8.3-8.4 W
- **Protección física:** IP67 (polvo y sumergible 1 m 30 min), IK10 opcional (resistencia a impactos)
- **Almacenamiento:** Soporta tarjeta microSD hasta 256 GB, NAS y almacenamiento remoto vía FTP/SFTP

- **Audio:** Micrfono integrado, entrada/salida de audio RCA (solo variante -ZAS), compresin G.711a/Mu, PCM, G.726
- **Seguridad ciberntica:** Encriptacin de configuracin, autenticacin Digest, HTTPS, 802.1x, filtrado IP/MAC, logs de seguridad
- **Conectividad:** RJ-45 (10/100 Base-T), soporta IPv4/IPv6, ONVIF Profile S/G/T, CGI, P2P, hasta 20 usuarios simultneos
- **Pan/Tilt/Rotacin:** Rango de pan 0-360, tilt 0-90, rotacin de imagen 0-360

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de recintos industriales, residenciales y comerciales
- Control de acceso y monitoreo de puntos de entrada en instalaciones crticas
- Sistemas de seguridad en estacionamientos, patios y reas abiertas
- Vigilancia de lmites de propiedad con deteccin automtica de intrusos
- Monitoreo de infraestructura (plantas, subestaciones, carreteras)
- Integracin en sistemas CCTV IP escalables con NVR y software de gestin Dahua
- Seguridad en transporte y logstica para proteccin de bienes en trnsito

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7" progresivo
Resolucin mxima	3840 (H) 2160 (V) pxeles
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Velocidad obturador electrnico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100.000 s
Iluminacin mnima	0.008 lux @F1.5 (Color, 30 IRE); 0.0008 lux @F1.5 (B/W, 30 IRE); 0 lux (IR activado)
Relacin seal/ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin	Hasta 60 m (196.85 ft) en modo IR
Control iluminador	Auto/Manual
Cantidad de LED IR	4 unidades
Rango pan/tilt/rotacin	Pan: 0?360; Tilt: 0?90; Rotacin: 0?360
Tipo de lente	Motorizado vari-focal
Montura de lente	?14
Rango focal	2.7 mm ? 13.5 mm
Apertura mxima	F1.5
Campo de visin	H: 113?31; V: 58?18; D: 138?36
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo	0.8 m (2.62 ft)
DORI Deteccin (W)	85.3 m (279.86 ft)
DORI Observacin (W)	34.1 m (111.88 ft)
DORI Reconocimiento (W)	17.1 m (56.10 ft)
DORI Identificacin (W)	8.5 m (27.89 ft)
DORI Deteccin (T)	280.0 m (918.64 ft)
DORI Observacin (T)	112.0 m (367.45 ft)

Parametro	Valor
DORI Reconocimiento (T)	56.0 m (183.73 ft)
DORI Identificacin (T)	28.0 m (97.86 ft)
Inteligencia visual (IVS)	Intrusin, tripwire (clasificacin vehculo/humano)
Bsqueda inteligente	Cooperacin con NVR inteligente para bsqueda refinada, extraccin de eventos y fusin de videos
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo sub stream)
Cdec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas principal	3840 2160 @1?20 fps; 2688 1520 @1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas sub stream	704 576 @1?25 fps; 704 480 @1?30 fps
Capacidad de streams	2 streams
Resoluciones soportadas	3840 2160, 3072 2048, 3072 1728, 2880 1620, 2688 1520, 2048 1536 (3M), 2304 1296, 1920 1080, 1280 960 (1.3M), 1280 720, 704 576/480 (D1), 640 480 (VGA), 352 288/240 (CIF)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits de video	H.264: 32?8192 kbps; H.265: 12?8192 kbps
Da/Noche	Auto (ICR)/Color/B&W
BLC (Compensacin de contraluz)	S
HLC (Compensacin de alto brillo)	S
WDR (Rango dinmico amplio)	120 dB
Balance de blancos	Auto, natural, Impara de calle, exterior, manual, personalizacin regional
Control de ganancia	Auto/Manual
Reduccin de ruido	3D NR
Deteccin de movimiento	ON/OFF (4 reas rectangulares)
Regin de inters (Rol)	S (4 reas)
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (90/270 soportados en 2688 1520 y resoluciones inferiores)
Espejo	S
Mscara de privacidad	4 reas
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexin de red, conflicto IP, acceso no autorizado, deteccin de movimiento, manipulacin de video, tripwire, intrusin, deteccin de audio, deteccin de voltaje, deteccin de desenfoque, alarma externa (solo -ZAS), SMD, excepcin de seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S

Parametro	Valor
Protocolo de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour, P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI
Usuarios/Hosts	20 (ancho de banda total: 48 Mbps)
Almacenamiento	FTP, SFTP, microSD hasta 256 GB, NAS
Navegadores soportados	IE, Chrome, Firefox
Software de gestin	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
Cliente mvil	iOS, Android
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA) (solo -ZAS)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA) (solo -ZAS)
Entrada de alarma	1 canal: 5mA 3V?5 VDC (solo -ZAS)
Salida de alarma	1 canal: 300mA 12 VDC (solo -ZAS)
Fuente de alimentacin	12 VDC/PoE (802.3af)
Consumo -ZS (bsico)	2.7 W (12 VDC); 3.6 W (PoE)
Consumo -ZS (mximo)	8.3 W (12 VDC); 9.6 W (PoE) [H.265+ mx. resolucin + mx. stream + WDR + intensidad IR + IVS]
Consumo -ZAS (bsico)	2.7 W (12 VDC); 3.6 W (PoE)
Consumo -ZAS (mximo)	8.4 W (12 VDC); 9.7 W (PoE) [H

## Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 35MM**

Codigo: **10526**  
 Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF5401-B35**  
 \$3.191.090 +iva



**CAMARA IP BALA WISENSE FC 4MP VFM 2.7-13 LED-IR60 MIC**

Codigo: **10447**  
 Marca: **DAHUA**  
**HFW3449T-ZAS-IL**  
 \$213.440 +iva



**CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 25MM**

Codigo: **10525**  
 Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF5401-B25**  
 \$2.754.420 +iva



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

Codigo: **10274**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW1230E-S5**  
 \$55.880 +iva



**CAMARA IP BALA WISENSE WIZCOLOR 4MP LF 2.8 IR30 MIC**

Codigo: **10576**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2449TL-S-P**  
 \$87.100 +iva