

CAMARA IP BALA WIZSENSE 2MP VFM 2.7-13 IR60 MIC

\$124.040 \$147.608 con IVA



- Código: **10363**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW2241T-ZAS**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

? Descripción general

La cámara IP bullet Dahua DH-IPC-HFW2241T-ZAS es una solución de vigilancia profesional que combina óptica varifocal motorizada con inteligencia artificial integrada. Basada en la serie WizSense 2 de Dahua, utiliza algoritmos avanzados de deep learning y tecnología Starlight para captura de video de alta calidad en condiciones de baja iluminación, eliminando la necesidad de iluminación adicional en muchos escenarios.

Con sensor CMOS 1/2.8" y resolución máxima de 1920x1080, genera imágenes claras en color durante el día y blanco/negro nocturno. La detección inteligente de intrusiones y tripwire diferencia automáticamente entre vehículos y personas, reduciendo significativamente las falsas alarmas comparado con los sistemas de detección de movimiento convencionales.

? Características principales

- **Sensor:** CMOS 1/2.8" progresivo, 2 MP, con mínima iluminación de 0.002 lux en color (F1.5, 30 IRE) y 0 lux con iluminador IR activado
- **Óptica:** Lente varifocal motorizada 2.7-13.5mm con apertura máxima F1.5, distancia de enfoque mínima 0.8m, rango de zoom óptico que permite captura desde 30 hasta 108 de campo horizontal
- **Iluminación:** 4 LEDs IR que alcanzan hasta 60 metros de distancia máxima de iluminación, control automático/manual del iluminador
- **Inteligencia artificial:** Detección de intrusiones y tripwire con clasificación de vehículos y personas, búsqueda inteligente integrada, tecnología SMD Plus para filtrado automático de alarmas por no-eventos
- **Codificación avanzada:** H.265, H.264, H.264H, H.264B y MJPEG, con codificación inteligente Smart H.265+ y Smart H.264+ que reduce el bitrate hasta 50% respecto a decodificación estándar
- **Rango dinámico:** WDR de 120dB para escenas con alto contraste de iluminación, HLC para ambientes con retroiluminación
- **Audio bidireccional:** Micrófono integrado, entrada/salida de audio por RCA (modelo -ZAS), compresión G.711a, G.711Mu, G.726 y PCM
- **Almacenamiento local:** Soporte para microSD de hasta 256GB, detección de estados de tarjeta (llena, error, ausente)

- **Alarmas:** 1 entrada y 1 salida de alarma (modelo -ZAS), detección de eventos incluyendo desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, voltaje anómalo, defoque
- **Seguridad:** Encriptación de video y configuración, autenticación de acceso, filtrado IP/MAC, certificados X.509, HTTPS, 802.1x, inicio y ejecución confiable
- **Robustez:** IP67 (a prueba de polvo y sumergible), IK10 opcional, amplio rango de temperatura operativa -30C a +60C, tolerancia de voltaje 30%, carcasa metálica
- **Conectividad:** Red RJ-45 10/100 Base-T, soporta IPv4/IPv6, múltiples protocolos (HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, IGMP), ONVIF Profile S/Profile T, API CGI
- **Gestión multiusuario:** 6 usuarios simultáneos con ancho de banda total de 36Mbps, compatible con software SmartPSS Lite, DSS, DMSS, navegadores IE/Chrome/Firefox, aplicaciones iOS/Android
- **Energía:** Alimentación dual 12VDC o PoE (802.3af), consumo básico 2W en 12VDC, máximo 8.5W (12VDC) o 9.8W (PoE) con todas las funciones activas

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones críticas (plantas industriales, almacenes, centros logísticos)
- Control de acceso y protección de perímetros en recintos residenciales y comerciales
- Monitoreo de vas de tránsito con clasificación de vehículos para control de circulación
- Vigilancia nocturna en espacios públicos, estacionamientos y áreas comunes con baja iluminación
- Detección de intrusiones en zonas restringidas con filtrado inteligente de falsas alarmas
- Sistemas de seguridad integrados en edificios inteligentes con arquitectura IP escalable
- Respuesta a incidentes en tiempo real mediante alertas diferenciadas por tipo de objeto detectado

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DH-IPC-HFW2241T-ZAS / DH-IPC-HFW2241T-ZS
Tipo de sensor	CMOS 1/2.8"
Resolución máxima	1920 (H) 1080 (V) píxeles
Velocidad de fotogramas	1920x1080@25/30fps (stream principal); 704x576@25fps / 704x480@30fps (sub-stream)
ROM / RAM	128 MB / 128 MB
Tipo de escaneo	Progresivo
Velocidad del obturador electrónico	Auto/Manual 1/3s-1/100,000s
Iluminación mínima	0.002 lux@F1.5 (Color, 30 IRE); 0.0002 lux@F1.5 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminador activado)
Relación señal-ruido	>56 dB
Distancia de iluminación IR	Hasta 60m (196.85 pies)
Cantidad de LEDs IR	4
Control del iluminador	Auto / Manual
Rango pan/inclinación/rotación	Pan: 0°-360°; Tilt: 0°-90°; Rotación: 0°-360°
Tipo de lente	Varifocal motorizada
Montaje de lente	14
Distancia focal	2.7mm-13.5mm
Apertura máxima	F1.5
Campo de visión	H: 108°-30°; V: 56°-17°; D: 131°-35°

Parametro	Valor
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo	0.8m (2.62 pies)
DORI - Detectar (Distancia)	W: 44.1m (144.69 pies); T: 144.8m (475.07 pies)
DORI - Observar (Distancia)	W: 17.7m (58.07 pies); T: 57.9m (189.96 pies)
DORI - Reconocer (Distancia)	W: 8.8m (28.87 pies); T: 29.0m (96.14 pies)
DORI - Identificar (Distancia)	W: 4.4m (14.44 pies); T: 14.5m (47.57 pies)
Inteligencia (IVS)	Intrusin, tripwire (detectan y clasifican vehuclos y personas); Bsqueda inteligente integrada con Smart NVR
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (sub-stream solo)
Codificacin inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Capacidad de streams	2 streams simultneos
Resoluciones soportadas	1080p (1920x1080), 1.3M (1280x960), 720p (1280x720), D1 (704x576 / 704x480), VGA (640x480), CIF (352x288 / 352x240)
Control de bitrate	CBR / VBR
Rango de bitrate H.264	32kbps-6144kbps
Rango de bitrate H.265	12kbps-6144kbps
Cambio da/noche	Auto (ICR), Color, B/W
BLC (Compensacin de contraluz)	S
HLC (Compensacin de alto contraste)	S
WDR (Rango dinmico amplio)	120dB
Balance de blancos	Auto, Natural, Street Lamp, Outdoor, Manual, Regional Custom
Control de ganancia	Manual, Auto
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	ON/OFF, 4 reas rectangulares configurables
ROI (Regin de inters)	S, 4 reas
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0, 90, 180, 270 (90/270 soportados hasta 1080p)
Espejo	S
Mscara de privacidad	4 reas
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a, G.711Mu, G.726, PCM
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA) - Solo modelo -ZAS
Salida de audio	1 canal (puerto RCA) - Solo modelo -ZAS

Parametro	Valor
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta llena, error de tarjeta, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, alteración de video, tripwire, intrusión, detección de audio, detección de voltaje, desfoque, alarma externa (solo -ZAS), SMD, excepción de seguridad
Entrada de alarma	1 canal, 5mA 3V?5V DC - Solo modelo -ZAS
Salida de alarma	1 canal, 300mA 12V DC - Solo modelo -ZAS
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S / Profile T), CGI
Usuarios/Hosts simultáneos	6 (Ancho de banda total: 36 Mbps)
Almacenamiento	FTP, SFTP, Micro SD (soporte máximo 256 GB)
Navegadores soportados	IE, Chrome, Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
Cliente móvil	iOS, Android
Seguridad cibernética	Encriptación de video y configuración, Digest, WSSE, bloqueo de cuenta, registros de seguridad, filtrado IP/MAC, generación e importación de certificados X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, inicio confiable, ejecución confiable, actualización confiable
Suministro de energía	12 VDC / PoE (802.3af)
Consumo energético (modelo -ZS)	Básico: 2W (12VDC), 2.6W (PoE); Máximo (H.265+ inteligencia+WDR+IR): 8.5W (12VDC), 9.8W (PoE)
Consumo energético (modelo -ZAS)	Básico: 2W (12VDC), 2.

Productos Relacionados



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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