

CAMARA IP BALA WIZMIND 5MP VFM 8-32MM IR120 IK10 MIC

\$315.010 \$374.862 con IVA



- Código: **10545**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW5541E-Z5E**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara IPC-HFW5541E-Z5E es una solución de vigilancia IP profesional de 5MP perteneciente a la serie WizMind de Dahua Technology. Integra un sensor CMOS de 1/2.7" con procesamiento de imágenes potenciado por IA, ofreciendo capacidades de análisis inteligente directamente en la cámara sin depender de servidores externos. Su construcción robusta con protección IP67 e IK10 la posiciona como equipo de vigilancia confiable para entornos exigentes.

Equipada con lente varifocal motorizado de 7-35mm y 4 LEDs infrarrojos que alcanzan hasta 120 metros de distancia de iluminación, esta cámara captura detalles críticos en condiciones de luz extrema. Soporta múltiples codecs de compresión (H.265+, H.264+, AI H.265, AI H.264) con control adaptativo de bitrate, optimizando consumo de ancho de banda y almacenamiento sin sacrificar calidad visual.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS de 1/2.7" de 5 megapíxeles con resolución máxima de 2960x1668 píxeles
- **Iluminación infrarroja:** 4 LEDs IR incorporados con distancia máxima de 120 metros y control automático, con zoom prioritario
- **Lente varifocal:** Motorizado con focal de 7-35mm, apertura F1.6, enfoque mínimo a 1.5 metros, campo de visión horizontal de 31-111°
- **Inteligencia artificial:** Algoritmos de deep learning con detección de rostros, conteo de personas, detección de objetos inteligentes, búsqueda inteligente y análisis de metadatos de video
- **Protección perimetral:** Detección de intrusos, líneas de cruce, movimiento rápido, estacionamiento, merodeo y aglomeración de personas
- **Detección de sonido:** Identificación inteligente de gritos, rotura de vidrio y otros eventos sonoros significativos
- **Codificación avanzada:** Soporta H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG, Smart H.265+, Smart H.264+ e IA H.265/H.264
- **Visión nocturna:** Mínima iluminación de 0.0009 lux en color (F1.6, 30 IRE) y 0 lux con iluminador activado; relación S/N superior a 56 dB
- **Gestión de luz:** Control automático de iris, BLC (Backlight Compensation), HLC (High Light Compensation), WDR de 120 dB y balance de blancos adaptativo

- **Grabacin flexible:** 4 flujos de video simultneos; soporta tarjeta microSD de hasta 512 GB; ROI, SVC y codificacin con filtro
- **Audio integrado:** Micrfono incorporado, 1 entrada y 1 salida de audio (RCA), codecs G.711a/Mu, PCM, G.726, G.723
- **Alarmas y contactos:** 2 entradas de alarma (contacto hmedo 3V-5V DC) y 1 salida de alarma (contacto hmedo 12V DC 300mA)
- **Estabilizacin de imagen:** EIS (Electronic Image Stabilization) para reduccin de vibracin
- **Rotacin de imagen:** Soporta 0, 90, 180, 270 segn resolucin
- **Privacidad:** 8 reas de enmascaramiento configurable
- **Gestin trmica avanzada:** Adaptacin automtica a escena (SSA), desenfoques, defoque (niebla) y deteccin de cambios

?? Aplicaciones

- Vigilancia de perimetros y accesos en instalaciones industriales y comerciales
- Monitoreo de estacionamientos y reas de circulacin vehicular
- Vigilancia de espacios pblicos con anlisis de afluencia de personas
- Seguridad perimetral en propiedades residenciales y comerciales de alto nivel
- Monitoreo nocturno de reas sin iluminacin artificial
- Anlisis de comportamiento en puntos de venta y retail
- Control de acceso y trnsito en campus y complejos multifamiliares
- Vigilancia de transporte y logstica con deteccin de vehculos

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor y imagen	
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7"
Resolucin mxima	2960 (H) 1668 (V)
Resoluciones disponibles	5M (29601668, 28801620); 4M (26881520); 3.6M (25601440); 3M (20481536, 23041296); 1080p (19201080); 1.3M (1280960); 720p (1280720); D1 (704576/480); VGA (640480); CIF (352288/240)
Velocidad de fotogramas	Flujo principal: 29601668 @ 1-25/30 fps; Subflujo: D1 @ 1-25/30 fps; Tercer flujo: 1080p @ 1-25/30 fps; Cuarto flujo: 720p @ 1-25/30 fps
Flujos de video	4 flujos simultneos
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Lente y ptica	
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Focal	7-35 mm
Apertura mxima	F1.6
Campo de visin	H: 31-11; V: 17-6; D: 36-13
Control de iris	Automtico
Distancia mnima de enfoque	1.5 m (4.92 ft)
DORI - Distancia (W/T)	Detectar: 213.6 m / 572.8 m; Observar: 85.4 m / 229.1 m; Reconocer: 42.7 m / 114.6 m; Identificar: 21.4 m / 57.3 m
Iluminacin infrarroja	
Distancia mxima de iluminacin	120 m (393.70 ft)

Parametro	Valor
Cantidad de LEDs IR	4
Control iluminador IR	Automático, Zoom Prioritario, Manual
Rendimiento visual	
Iluminación mínima	0.0009 lux @ F1.6 (Color, 30 IRE); 0.0005 lux @ F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminador activado)
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Relación S/N	>56 dB
Modo día/noche	Auto (ICR), Color, B/W
BLC (Backlight Compensation)	S
HLC (High Light Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Adaptación automática a escena (SSA)	S
Balance de blancos	Auto, Natural, Street Lamp, Outdoor, Manual, Regional Custom
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	3D NR
Estabilización de imagen	EIS (Electronic Image Stabilization)
Defog	S
Rotación de imagen	0/90/180/270 (Soporta 90/270 con resolución 4M (26881520) e inferior)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	8 reas
Codificación de video	
Códigos soportados	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo subflujo)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
AI Coding	AI H.265, AI H.264
Control de bitrate	CBR/VBR
Rango de bitrate	H.264: 32-16384 kbps; H.265: 12-11776 kbps
Detección de movimiento	OFF/ON (4 reas, rectangular)
ROI (Region of Interest)	S (4 reas)
Inteligencia artificial	
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, Línea de cruce, movimiento rápido, detección de estacionamiento, detección de merode, aglomeración de personas; soporta clasificación y detección precisa de vehículos y humanos
Detección de objetos inteligentes	Objeto abandonado inteligente, objeto perdido inteligente

Parametro	Valor
SMD (Smart Motion Detection)	SMD 3.0
AcuPick	Busca en video en vivo y grabado usando algoritmos de deep learning para localizar objetivos especificos (personas, vehuclos motorizados)
AI SSA	S
Deteccin de rostros	Deteccin, seguimiento, captura, optimizacin de captura, carga ptima de captura de rostro, mejora de rostro, exposicin de rostro; extraccin de atributos (6 atributos y 8 expresiones); configuracin como foto de rostro, carnet 1x1 o personalizado; estrategias de captura (captura en tiempo real, prioridad de calidad, captura optimizada); filtro de ngulo de rostro, configuracin de tiempo de optimizacin
Conteo de personas	Conteo de tripwire, generacin y exportacin de reportes (da/semana/mes/ao); conteo en rea y gestin de colas; generacin y exportacin de reportes (da/semana/mes); 4 reglas configurables para tripwire, conteo en rea y gestin de colas
Mapa de calor	S
Metadatos de video	Deteccin, seguimiento, captura de vehuclo, vehuclo sin motor, rostro y cuerpo humano; optimizacin de captura; carga ptima de captura de rostro. Atributos de vehuclos: tipo, color, logo, cinturn de seguridad, fumar, llamadas. Atributos de cuerpo humano: gnero, tipo y color de prenda superior/inferior, bolsa, sombrero, paraguas. Atributos de rostro: gnero, edad, expresiones, anteojos, mascarilla, barba
Bsqueda inteligente	Funciona con Smart NVR para bsqueda inteligente refinada, extraccin de eventos y fusin a videos de eventos
Deteccin inteligente de sonido	S
Audio	
Micrfono incorporado	S
Compresin de audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Alarmas y contactos	
Entrada de alarma	2 canales, contacto hmado, 5 mA 3V-5V DC
Salida de alarma	1 canal, contacto hmado, 300 mA 12V DC
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta

Productos Relacionados



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

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

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

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