

CAMARA IP BALA WIZMIND 2MP VFM 2.7-13 IR60 MIC IK10



\$211.060 \$251.161 con IVA

- Código: **10231**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW5241E-ZE**



TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

La cámara IP bullet IPC-HFW5241E-ZE de Dahua Technology es un dispositivo de vigilancia de 2 megapíxeles perteneciente a la serie WizMind, diseñada para captura y análisis de video en tiempo real con capacidades avanzadas de inteligencia artificial. Equipada con un sensor CMOS de 1/2.8 pulgadas de alta definición y lente varifocal motorizado de 2.7 a 13.5mm, proporciona flexibilidad focal para diferentes escenarios de cobertura. Su iluminador infrarrojo de 4 LEDs alcanza 60 metros de distancia, permitiendo operación en condiciones de luz nula.

La cámara incorpora algoritmos de aprendizaje profundo que habilitan funciones como detección de rostros con extracción de 6 atributos y 8 expresiones, conteo de personas, detección de objetos abandonados/perdidos, análisis de metadatos de video (vehículos, motocicletas, peatones), protección perimetral (intrusión, tripwire, movimiento rápido, loitering, aglomeración, detección de estacionamiento) y detección inteligente de sonidos (gritos, rotura de vidrio). Certificada IP67 e IK10, resiste ambientes externos hostiles con capacidad de soportar impactos de 20J.

? Características principales

- **Resolución y sensor:** 2MP (1920x1080) a 25/30 fps con sensor CMOS 1/2.8 pulgadas de bajo nivel de luz (0.0007 lux a F1.5 en color)
- **Óptica:** Lente varifocal motorizada 2.7-13.5mm con apertura máxima F1.5, enfoque automático y distancia de enfoque mínimo de 0.8m
- **Iluminación infrarroja:** 4 LEDs infrarrojos con alcance de 60 metros, control automático/manual/zoom-prioritario
- **Inteligencia artificial:** Detección de rostros con tracking y optimización de snapshot, conteo de personas, detección de objetos inteligentes, análisis de metadatos de video, detección de sonido inteligente y protección perimetral (IVS)
- **Compresión de video:** H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG; Smart H.265+, Smart H.264+, AI H.265, AI H.264 con capacidad de 4 streams simultáneos
- **Rango dinámico:** WDR (120dB) con múltiples modos de procesamiento: BLC, HLC, reducción de ruido 3D, estabilización electrónica de imagen

- **Almacenamiento:** Compatible con tarjetas microSD hasta 512GB, protocolo FTP/SFTP, almacenamiento NAS; alarmas y metadatos grabables
- **Audio:** Micrfono incorporado, entrada/salida de audio por RCA, compresin G.711a/Mu, PCM, G.726, G.723
- **Conectividad:** Puerto Ethernet RJ-45 10/100Mbps, protocolos IPv4/IPv6, HTTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SNMP, DDNS, UPnP, NTP; soporte ONVIF (Profile S/G/T)
- **Proteccion:** IP67 (polvo y sumergible 1m/30min), IK10 (resistencia a impactos de 5kg a 40cm), amplio rango de voltaje (30%)
- **Puertos de entrada/salida:** 2 entradas de alarma (contacto hmedo 3V-5V), 1 salida de alarma (300mA 12V), 1 entrada/salida de audio RCA
- **Alimentacin:** 12VDC o PoE (802.3af) con ePoE; consumo bsico 3.4W (12VDC) a mximo 9.3W (H.265+/WDR/Intelligence/IR activados)

?? Aplicaciones

- Vigilancia de permetros y control de acceso en reas restringidas (estacionamientos, patios industriales, depsitos)
- Monitoreo de centros comerciales y retail con anlisis de trfico de clientes y conteo de personas
- Seguridad en espacios pblicos (plazas, parques) con deteccin de aglomeraciones y comportamientos anmalos
- Vigilancia de vas y autopistas con deteccin de vehculos y anlisis de metadatos vehiculares
- Instalaciones industriales y manufactura con monitoreo de zonas de trabajo y deteccin de objetos abandonados
- Instituciones educativas y establecimientos de salud con proteccion perimetral y deteccin de intrusiones
- Bancos, casinos y lugares sensibles con identificacin de rostros y extraccin de atributos faciales
- Ambientes exteriores de difcil acceso con operacin en condiciones de luz extrema (0 lux con IR)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8 pulgadas
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V) pxeles
ROM	4GB
RAM	1GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad del obturador electrnico	Auto/Manual 1/3s a 1/100,000s
Iluminacin mnima	0.0007 lux @ F1.5 (color, 30 IRE); 0.0004 lux @ F1.5 (B/W, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
Relacin seal-ruido	>56dB
Distancia de iluminacin	60m (196.85 ft) infrarroja
Control de iluminador	Auto; Zoom prioritario; Manual
Nmero de iluminadores	4 LEDs IR
Pan	0 a 360
Tilt	0 a 90
Rotacin	0 a 360 (0/90/180/270 con soporte 1080p en 90/270)
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Montura de lente	?14
Distancia focal	2.7mm a 13.5mm
Apertura mxima	F1.5
Campo de visin	H: 109 a 30; V: 56 a 17; D: 131 a 35
Control de iris	Automtico

Parámetro	Especificación
Distancia de enfoque mínimo	0.8m (2.62 ft)
DORI (Detección/Observación/Reconocimiento/Identificación) - Gran angular	Detectar: 44.1m Observar: 17.7m Reconocer: 8.8m Identificar: 4.4m
DORI - Teleobjetivo	Detectar: 144.8m Observar: 57.9m Reconocer: 29.0m Identificar: 14.5m
IVS (Protección perimetral)	Intrusin, tripwire, movimiento rápido (con clasificación de vehículos y humanos); loitering, aglomeración de personas, detección de estacionamiento
Detección de objetos inteligentes	Objeto abandonado; objeto perdido
SMD 3.0	Menos falsas alarmas, detección a mayor distancia
AI SSA	S
Detección de rostros	Detección, tracking, snapshot, optimización; carga óptima de snapshot facial; mejora facial; exposición facial; extracción de 6 atributos y 8 expresiones; snapshot personalizable (rostro, foto de carnet, personalizado); estrategias de snapshot (real-time, calidad prioritaria, optimización); filtro de ngulo facial; configuración de tiempo de optimización
Conteo de personas	Conteo de personas en línea, generación y exportación de reportes (da/semana/mes/año); conteo en rea, gestión de colas; generación y exportación de reportes (da/semana/mes); 4 reglas configurables para línea, rea y colas
Mapa de calor	S
Metadatos de video	Detección de vehículos motorizados, no-motorizados, rostros, cuerpo humano; tracking; snapshot; optimización. Atributos de vehículos motorizados: tipo, color, logo, cinturón de seguridad, humo, llamada. Atributos no-motorizados: tipo, color, cantidad de personas, tipo y color de top, sombrero. Atributos cuerpo humano: género, tipo y color de top/bottom, bolsa, sombrero, paraguas. Atributos rostro: género, edad, expresiones, gafas, máscara, barba
Smart Search	Trabajo conjunto con NVR inteligente para búsqueda refinada, extracción de eventos, fusión de videos de eventos
Detección inteligente de sonido	S
Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (sub-stream)
Codec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Codificación AI	AI H.265, AI H.264
Velocidad de fotogramas	Stream principal: 1080p @ (1-25/30 fps); Sub-stream: D1 @ (1-25/30 fps); Tercer stream: 1080p @ (1-25/30 fps); Cuarto stream: 720p @ (1-25/30 fps) *Capacidad total máxima
Capacidad de streams	4 streams simultáneos
Resoluciones soportadas	1080p (1920x1080), 1.3M (1280x960), 720p (1280x720), D1 (704x576/704x480), VGA (640x480), CIF (352x288/352x240)
Control de bitrate	CBR/VBR
Bitrate de video	H.264: 32kbps a 12,032kbps; H.265: 12kbps a 7,424kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W

Parametro	Especificacin
BLC	S
HLC	S
WDR	120dB
Autoadaptacin de escena (SSA)	S
Balance de blancos	Auto, natural, Impara callejera, exterior, manual, personalizado regional
Control de ganancia	Automtico
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccin de movimiento	ON/OFF (4 reas rectangulares)
Regin de inters (ROI)	S (4 reas)
Estabilizacin de imagen	Estabilizacin electrnica de imagen (EIS)
Antiniebla	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (soporte 90/270 a resolucin 1080p e inferior)
Espejo	S
Mscara de privacidad	8 reas
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a, G.711Mu, PCM,

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