

CAMARA IP BALA XINGHAN 4MP LF 2.8 80M IK10 EPOE

\$280.710 \$334.045 con IVA



- Código: **10858**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HFWS459T1P-ASE-PV**

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 tipo bala DH-IPC-HFW5459T1-ASE-PV-PRO es un dispositivo de vigilancia profesional de la serie WizMind 5 de Dahua, especializada en captura de imágenes de alta calidad en condiciones de iluminación desafiantes. Combina un sensor CMOS 1/1.8" de 4MP con la tecnología propietaria WizColor, que maximiza la utilización de fuentes de luz débiles como moonlight y reflejo de luces ciudadanas para entregar imágenes full-color nocturnas sin perder detalle en distancias largas.

Equipada con procesamiento de inteligencia artificial embebido basado en los modelos Xinghan Large-Scale AI Vision, la cámara ejecuta análisis avanzados directamente en el dispositivo, incluyendo detección y clasificación de objetos, reconocimiento facial, análisis de comportamiento (intrusión, tripwire, aglomeración), conteo de personas y heat mapping. Su arquitectura de transformador ligero optimiza el consumo energético sin comprometer precisión analítica.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/1.8" con resolución máxima 4MP (2688 1520) @25/30 fps, bajo consumo de luminosidad 0.0004 lux (color) / 0.0003 lux (B/W) con apertura F1.0
- **Tecnología WizColor:** Captura imágenes full-color nocturnas aprovechando fuentes de luz ambiental, preservando detalles finos y eliminando motion blur en escenas de baja luminosidad
- **Iluminación integrada:** 4 focos multi-núcleo IR + warm light con alcance IR hasta 80m y warm light hasta 60m, control automático/manual
- **Modelos IA Xinghan Large-Scale:** Transformers optimizados con distilación y cuantización de modelos para análisis multi-tarea con bajo consumo; detección y reconocimiento de vehículos, personas, rostros con alta precisión
- **Funciones inteligentes embebidas:** AcuPick (búsqueda inteligente en video masivo), IVS con 9 reglas (intrusión, tripwire, movimiento rápido, loitering, aglomeración, estacionamiento, análisis de permanencia), detección facial (6 atributos, 8 expresiones, snapshot optimizado), conteo de personas (tripwire y rea), video metadata, heat map, SMD 4.0
- **Protección extrema:** IP67 (polvo y agua hasta 1m por 30 min) e IK10 (resistencia a 5 impactos de martillo 5kg desde 40cm)

- **Codificacin flexible:** H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG con AI H.265/AI H.264, SMART H.265+/H.264+, 4 streams simultneos (hasta 1920x1080@30fps en tercero y cuarto stream)
- **Audio bidireccional:** Dual micrfono integrado, speaker integrado, compresin G.711a/G.711Mu/PCM/G.726/G.723
- **Alimentacin flexible:** 12 VDC (30%), PoE+ (802.3at), ePoE con salida 12VDC@165mA peak 700mA; consumo bsico 4.1W (DC) / 4.8W (PoE); mximo 21.6W (DC) / 24.2W (PoE)
- **Conectividad:** RJ-45 (10/100Base-T), RS-485, 1x entrada audio (RCA), 1x salida audio (RCA), alarmas 1in/1out, microSD hasta 1TB, compatible ONVIF (Profile S, G, T, M), CGI
- **Procesamiento de imagen:** WDR 140dB, BLC, HLC, 3D NR, LDC, rotacin de imagen (0/90/180/270), mirror, privacy masking, white balance automtico (natural, street lamp, outdoor, custom regional)
- **Diseo robusto:** Carcasa metal + plstico, dimensiones 127.6x122.0mm, peso 1.09kg, rango operacional -40C a +60C, 95% humedad relativa

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral en complejos residenciales, industriales y comerciales
- Monitoreo 24/7 de reas de acceso restringido con anlisis inteligente de intrusiones
- Deteccin y verificacin de identidad en puntos de entrada crticos (bancos, aeropuertos, instalaciones militares)
- Control de multitudes y anlisis de afluencia en eventos, estaciones y centros comerciales
- Vigilancia de estacionamientos y patios con reconocimiento de vehculos y placas
- Proteccin nocturna de infraestructura en exteriores con visualizacin full-color sin overexposure
- Sistemas de anlisis de comportamiento para seguridad urbana e industrial
- Entornos con luminancia extrema (contraluces, escenas nocturnas, reas con niebla/polvo)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/1.8"
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V) @ 25/30 fps
ROM	4 GB
RAM	2 GB
Sistema de escaneo	Progressive
Velocidad obturador electrnico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminancia mnima	0.0004 lux @F1.0 (color, 30 IRE); 0.0003 lux @F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (iluminador ON)
Relacin S/N	>56 dB
Distancia de iluminacin IR	Hasta 80 m
Distancia de iluminacin warm light	Hasta 60 m
Control iluminador	Auto/Manual
Cantidad de iluminadores	4 (multi-ncleo IR + warm light)
Pan	0 ? 360
Tilt	0 ? 90
Rotacin	0 ? 360
Tipo de lente	Fixed-focal
Montura de lente	M16
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm

Parámetro	Valor
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin (2.8mm)	H: 111; V: 60; D: 135
Campo de visin (3.6mm)	H: 95; V: 51; D: 114
Control iris	Fixed
Distancia de enfoque cercano (2.8mm)	2 m
Distancia de enfoque cercano (3.6mm)	3.5 m
DORI - Detect (2.8mm)	56.6 m
DORI - Observe (2.8mm)	22.6 m
DORI - Recognize (2.8mm)	11.3 m
DORI - Identify (2.8mm)	5.7 m
DORI - Detect (3.6mm)	69.0 m
DORI - Observe (3.6mm)	27.6 m
DORI - Recognize (3.6mm)	13.8 m
DORI - Identify (3.6mm)	6.9 m
IVS (Proteccin Perimetral)	Intrusin, tripwire, movimiento rpido, loitering, aglomeracin, estacionamiento, anlisis de permanencia; con modelos IA perimetral Large-Scale; auto-aprendizaje
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Bsqueda inteligente con algoritmos deep learning, coincidencia de personas/animales/vehculos en video en vivo y grabado
Deteccin de rostros	Snapshot, optimizacin snapshot, extraccin atributos (6 atributos + 8 expresiones), configuracin estrategias snapshot (real-time, quality priority, optimization), filtros ngulo rostro
Conteo de personas	Tripwire, rea, cola; generacin/exportacin reportes diarios/semanales/mensuales/anuales; 4 reglas configurables
Heat Map	S
Video Metadata	Deteccin vehculos (motor/no-motor), rostros, cuerpo humano; extraccin atributos 6 motor/6 no-motor/6 rostro/8 cuerpo
Smart Search	Bsqueda inteligente con Smart NVR, extraccin eventos, fusin a video eventos
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (sub stream solo)
Codificacin IA	AI H.265; AI H.264 (incluye Smart H.265+ y Smart H.264+)
Velocidad fotogramas main stream	2688 1520 @ 1?25/30 fps
Velocidad fotogramas sub stream	704 576 @ 1?25 fps / 704 480 @ 1?30 fps
Velocidad fotogramas tercera stream	1920 1080 @ 1?25/30 fps
Velocidad fotogramas cuarta stream	1280 720 @ 1?25/30 fps
Capacidad streaming	4 streams simultneos

Parametro	Valor
Resoluciones disponibles	4M (2688 1520/2560 1440); 3M (2048 1536/2304 1296); 1080p (1920 1080); 1.3M (1280 960); 720p (1280 720); D1 (704 576/704 480); VGA (640 480); CIF (352 288/352 240)
Control tasa bits	VBR; CBR
Rango tasa bits H.264	3 kbps ? 16384 kbps
Rango tasa bits H.265	3 kbps ? 16384 kbps
Da/Noche	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	S
HLC	S
WDR	140 dB
Scene Self-adaptation (SSA)	S
White Balance	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Gain Control	Auto/Manual
Noise Reduction	3D NR
Motion Detection	OFF/ON (4 reas, rectangular)
Region of Interest (RoI)	S (4 reas)
Smart Illumination	S
Smart Dual Light	S
Defog	S
Image Rotation	0/90/180/270 (90/270 con 4M y resoluciones inferiores)
Mirror	S
Privacy Masking	4 mosaicos u 8 bloques de color
LDC	S
Micrfono integrado	S, dual micrfono
Speaker integrado	S
Compresin audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Entrada alarma	1 canal (contacto hmedo, 5 mA 3?5 VDC)
Sal	

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