

CAMARA IP BALA WIZSENSE FC 4MP LF 2.8 LED-IR50 MIC

\$131.150 \$156.069 con IVA



- Código: **10622**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HFW3449E-AS-IL**

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 DH-IPC-HFW3449E-AS-IL es un sistema de vigilancia inteligente de 4MP diseñado por Dahua para aplicaciones profesionales de seguridad exterior. Integra el chip de IA independiente WizSense 3 con algoritmos de aprendizaje profundo, proporcionando detección automática de personas y vehículos sin depender de procesamiento externo. Su arquitectura de doble iluminación (infrarrojo + luz blanca) garantiza captura de imagen a color en condiciones nocturnas, mientras que el formato de bala compacto permite instalación discreta en diversos puntos de vigilancia.

La cámara soporta múltiples codecs avanzados (H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+) para optimizar ancho de banda y almacenamiento en diferentes escenarios de red. Su grado de protección IP67 la hace apta para intemperie directa, y su rango de temperatura operativa (-40C a +60C) cubre climas extremos.

? Características principales

- **Sensor CMOS:** 1/2.9" con resolución máxima de 2688 x 1520 píxeles (4MP) a 25/30 fps en stream principal
- **Lente fija M12:** Focal length 2.8mm (campo de visión 100 H), con apertura F1.4 y distancia mínima de enfoque de 1.0m
- **Iluminación dual inteligente:** 2 focos multi-núcleo (IR + luz blanca) con alcance de 50m cada uno; control automático/manual y activación selectiva según presencia de targets
- **Inteligencia integrada:** IVS (Perimeter Protection) con detección de intrusos y tripwire; SMD 4.0 con clasificación de humanos vs. vehículos; AI SSA para auto-adaptación a condiciones ambientales (lluvia, niebla, contraluz, flicker)
- **Codecs flexibles:** H.265, H.264, MJPEG (sub-stream); Smart H.265+/H.264+ con control adaptativo de bitrate; AI H.265/H.264 para optimización inteligente
- **Rango dinámico:** WDR de 120dB, BLC, HLC, defog, rotación de imagen (0/90/180/270) y máscaras de privacidad (8 reas)
- **Audio bidireccional:** Micrófono integrado; entrada/salida de audio analógica (RCA); codecs PCM, G.711a, G.711mu, G.726, G.723
- **Almacenamiento local:** Slot Micro SD (máx. 512GB); eventos almacenables en tarjeta + NAS vía FTP/SFTP
- **Conectividad:** Ethernet 10/100 Base-T; ONVIF (Perfil S, G, T, M); P2P integrado; soporta hasta 20 usuarios simultáneos (64Mbps total)

- **Seguridad ciberntica:** Encriptacin de video, firmware y configuracin; HTTPS, 802.1x, certificados X.509, autenticacin de 2 factores, logs de seguridad
- **Potencia eficiente:** PoE 802.3af (9.7W mx. con todas las funciones activas) o 12VDC; modo bajo consumo en 3.3W bsico
- **Robustez IP67:** Carcasa metlica; resistencia a polvo y sumersin en 1m de agua durante 30 minutos; tolerancia de voltaje 30%

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de almacenes, fbricas e instalaciones crticas con requisito de identificacin de intrusos
- Control de acceso vehicular en parkings, casetas de peaje y puertas de seguridad
- Monitoreo nocturno de vas pblicas, parques y espacios abiertos sin contaminacin lumnica
- Seguridad de tiendas y comercios con captura de evidencia a color en eventos de movimiento sospechoso
- Vigilancia remota de zonas de difcil iluminacin (tneles, andenes, reas portuarias)
- Deteccin de comportamientos anmalos (aglomeracin, merodeo, estacionamiento indebido) en tiempo real
- Integracin en sistemas de NVR inteligentes Dahua DSS/Smart PSS Lite con bsqueda acelerada de targets

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.9"
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V) pxeles
ROM	256 MB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrnico	Auto/Manual: 1/3s ? 1/100,000s
Iluminacin mnima	0.005 lux @ F1.4 (Color, 30 IRE); 0.0005 lux @ F1.4 (B/W, 30 IRE); 0 lux (con iluminador)
Relacin seal-ruido	> 56 dB
Distancia de iluminacin	Hasta 50m IR; Hasta 50m luz blanca
Control de iluminador	Auto/Manual
Nmero de iluminadores	2 (multi-ncleo IR + luz blanca)
Ajustes de ngulo	Pan: 0?360; Tilt: 0?90; Rotacin: 0?360
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Distancia focal	2.8mm; 3.6mm; 6mm
Apertura mxima	F1.4
Campo de visin (2.8mm)	H: 100; V: 56; D: 117
Campo de visin (3.6mm)	H: 83; V: 44; D: 98
Campo de visin (6mm)	H: 51; V: 28; D: 60
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnima (2.8mm)	1.0m (3.28 ft)
Distancia de enfoque mnima (3.6mm)	1.5m (4.92 ft)
Distancia de enfoque mnima (6mm)	3.2m (10.51 ft)

Parmetro	Valor
DORI Detectar (2.8mm)	61.6m (202.10 ft)
DORI Observar (2.8mm)	24.6m (80.71 ft)
DORI Reconocer (2.8mm)	12.3m (40.35 ft)
DORI Identificar (2.8mm)	6.2m (20.34 ft)
DORI Detectar (3.6mm)	78.0m (255.91 ft)
DORI Observar (3.6mm)	31.2m (102.36 ft)
DORI Reconocer (3.6mm)	15.6m (51.18 ft)
DORI Identificar (3.6mm)	7.8m (25.59 ft)
DORI Detectar (6mm)	124.0m (406.82 ft)
DORI Observar (6mm)	49.6m (162.73 ft)
DORI Reconocer (6mm)	24.8m (87.36 ft)
DORI Identificar (6mm)	12.4m (40.68 ft)
IVS (Proteccion Perimetral)	Intrusin, tripwire (ambas con clasificacin de vehuclos y humanos)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Algoritmos de aprendizaje profundo para bsqueda de personas y vehuclos en video
AI SSA	Auto-adaptacin a condiciones de lluvia, niebla, contraluz, baja luz, flicker
Smart Search	Bsqueda inteligente con NVR Smart para extraccin y fusin de eventos
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo sub-stream)
Cdec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Codificacin AI	AI H.265; AI H.264
Frame rate principal	2688 1520 @ 1?25/30 fps
Frame rate sub-stream	1920 1080 @ 1?25/30 fps
Frame rate tercer stream	1920 1080 @ 1?25/30 fps
Capacidad de streams	3 streams simultneos
Resoluciones soportadas	4M (26881520/25601440); 3M (23041296); 1080p (19201080); 720p (1280720); D1 (704576/704480); VGA (640480); CIF (352288/352240)
Control de bitrate	VBR; CBR; ABR
Bitrate video H.264	3 kbps ? 16384 kbps
Bitrate video H.265	3 kbps ? 16384 kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
BLC	S
HLC	S
WDR	120 dB
Auto-adaptacin de escena (SSA)	S
Balance de blancos	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Control de ganancia	Auto/Manual
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	OFF/ON (4 reas, rectangular)
Regin de Inters (ROI)	S (4 reas)

Parametro	Valor
Iluminacin inteligente	S
Smart Dual Light	S
Defog	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (soporta 90/270 con resolucin 26881520 y menores)
Mirror (espejo)	S
Mscaras de privacidad	8 reas
LDC (Correccin de distorsin de lente)	S
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error tarjeta SD; descon

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