

## CAMARA BALA IP WIZSENSE 8MP LF 2.8 IR30 MIC

**\$117.110** \$139.361 con IVA



- Código: **10606**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW2841S-S**

### 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 bala IP Dahua DH-IPC-HFW2841S-S es un dispositivo de vigilancia de 8 megapíxeles perteneciente a la serie WizSense 2, equipado con tecnología de inteligencia artificial y aprendizaje profundo. Captura video en resolución 4K (3840x2160) a 20 fps o 2688x1520 a 25/30 fps, con codec H.265 de alta compresión y bajo consumo de ancho de banda. Incluye iluminación infrarroja integrada con alcance de 30 metros, sensor CMOS de bajo brillo que opera desde 0.009 lux en color, y micrófono incorporado para captura de audio bidireccional.

El dispositivo integra funciones de protección perimetral avanzadas, incluyendo detección de intrusiones y tripwire con capacidad de clasificación automática de vehículos y personas, reduciendo significativamente las falsas alarmas. Soporta almacenamiento local en tarjetas microSD de hasta 256 GB y ofrece conectividad de red con múltiples protocolos estándar.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.7 pulgadas con baja luminancia (0.009 lux a F2.0 en color)
- **Resolución máxima:** 3840 x 2160 píxeles (8MP) a 20 fps; también 2688 x 1520 a 25/30 fps
- **Lente fija:** 2.8 mm o 3.6 mm con apertura F2.0 y enfoque mínimo de 1.3 m (2.8 mm) o 1.9 m (3.6 mm)
- **Campo de visión:** Lente 2.8 mm: 106 horizontal, 56 vertical, 125 diagonal; Lente 3.6 mm: 88 horizontal, 46 vertical, 104 diagonal
- **Compresión de video:** H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG con codificación inteligente Smart H.265+ y Smart H.264+
- **Iluminación infrarroja:** LED IR integrado con alcance máximo de 30 metros; control automático y manual
- **Rango dinámico:** WDR de 120 dB para captura de detalles en escenas de alto contraste
- **Funciones inteligentes:** Detección de intrusiones, tripwire con clasificación de vehículos y personas (IVS), detección de movimiento inteligente (SMD Plus)
- **Detección de anomalías:** Movimiento, manipulación de video, audio, estado de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto IP, acceso no autorizado y detección de voltaje
- **Almacenamiento local:** Tarjeta microSD de hasta 256 GB; micrófono integrado para audio
- **Alimentación:** 12 VDC o PoE 802.3af con consumo básico de 2.7 W (12 VDC) y máximo de 4.5 W
- **Protección ambiental:** IP67 (polvo y sumergible hasta 1 m por 30 minutos); amplio rango de voltaje 30%

- **Rango de temperatura:** Operación de -40C a +60C; almacenamiento de -40C a +60C
- **Rotación de imagen:** 0/90/180/270 (soporta 90/270 hasta resolución 2688x1520)
- **Seguridad cibernética:** Autenticación segura, control de acceso, encriptación de transmisión y almacenamiento, 802.1x, filtrado IP/MAC, HTTPS
- **Conectividad de red:** RJ-45 10/100 Base-T; soporta 20 usuarios/hosts simultáneos con ancho de banda total de 48 Mbps
- **Protocolos:** IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, multicast
- **Interoperabilidad:** ONVIF (Profile S/G/T), CGI, P2P, Milestone

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia de perímetros exteriores y áreas de acceso restringido
- Monitoreo de puntos de entrada en edificios comerciales e industriales
- Protección de instalaciones críticas (plantas, subestaciones, almacenes)
- Vigilancia perimetral de estacionamientos y patios
- Monitoreo inteligente con detección de intrusiones y tripwire en zonas sensibles
- Sistemas de vigilancia híbridos con almacenamiento local y en nube
- Proyectos de videovigilancia con restricciones de ancho de banda gracias a compresión H.265+
- Instalaciones en entornos de bajo brillo y oscuridad con iluminación IR integrada

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS 1/2.7 pulgadas
<b>Resolución máxima</b>	3840 (H) 2160 (V) píxeles
<b>ROM</b>	128 MB
<b>RAM</b>	256 MB
<b>Sistema de escaneo</b>	Progresivo
<b>Velocidad de obturación electrónica</b>	Auto/Manual 1/3 s?1/100,000 s
<b>Iluminación mínima (color)</b>	0.009 lux @ F2.0 (30 IRE)
<b>Iluminación mínima (B/W)</b>	0.0009 lux @ F2.0 (30 IRE)
<b>Iluminación mínima (IR activo)</b>	0 lux
<b>Relación señal-ruido</b>	>56 dB
<b>Distancia de iluminación IR</b>	30 m (98.43 ft)
<b>Control iluminador IR</b>	Automático/Manual
<b>Número de iluminadores</b>	1 (LED IR)
<b>Pan (rotación horizontal)</b>	0?360
<b>Tilt (inclinación vertical)</b>	0?90
<b>Rotación</b>	0?360
<b>Tipo de lente</b>	Focal fija
<b>Montura de lente</b>	M12
<b>Distancia focal</b>	2.8 mm o 3.6 mm
<b>Apertura máxima</b>	F2.0
<b>Campo de visión (2.8 mm)</b>	H: 106, V: 56, D: 125

Parametro	Valor
<b>Campo de visin (3.6 mm)</b>	H: 88, V: 46, D: 104
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Distancia de enfoque mnimo (2.8 mm)</b>	1.3 m (4.27 ft)
<b>Distancia de enfoque mnimo (3.6 mm)</b>	1.9 m (6.23 ft)
<b>DORI - Detect (2.8 mm)</b>	88.0 m (288.71 ft)
<b>DORI - Observe (2.8 mm)</b>	35.2 m (115.49 ft)
<b>DORI - Recognize (2.8 mm)</b>	17.6 m (57.74 ft)
<b>DORI - Identify (2.8 mm)</b>	8.8 m (28.87 ft)
<b>DORI - Detect (3.6 mm)</b>	106.7 m (350.07 ft)
<b>DORI - Observe (3.6 mm)</b>	42.7 m (140.09 ft)
<b>DORI - Recognize (3.6 mm)</b>	21.3 m (69.88 ft)
<b>DORI - Identify (3.6 mm)</b>	10.7 m (35.10 ft)
<b>IVS (Proteccin perimetral)</b>	Intrusin, tripwire (ambas con clasificacin vehculo/persona)
<b>Bsqueda inteligente</b>	Bsqueda inteligente refinada con Smart NVR, extraccin y fusin de eventos
<b>Compresin de video</b>	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo substream)
<b>Cdec inteligente</b>	Smart H.265+, Smart H.264+
<b>Velocidad de fotogramas (stream principal)</b>	38402160 @ 1?20 fps; 26881520 @ 1?25/30 fps
<b>Velocidad de fotogramas (sub-stream)</b>	704576 @ 1?25 fps; 704480 @ 1?30 fps
<b>Capacidad de streams</b>	2 streams simultneos
<b>Resoluciones soportadas</b>	38402160, 30722048, 30721728, 28801620, 26881520, 20481536 (3M), 23041296, 19201080 (1080p), 1280960 (1.3M), 1280720 (720p), 704576/704480 (D1), 640480 (VGA), 352288/352240 (CIF)
<b>Control de velocidad de bits</b>	CBR/VBR
<b>Velocidad de bits H.264</b>	32 kbps?8192 kbps
<b>Velocidad de bits H.265</b>	12 kbps?8192 kbps
<b>Modo da/noche</b>	Auto (ICR), Color, B/W
<b>BLC (Backlight Compensation)</b>	S
<b>HLC (High Light Compensation)</b>	S
<b>WDR (Wide Dynamic Range)</b>	120 dB
<b>Balance de blancos</b>	Auto, natural, Impara de calle, exterior, manual, personalizado por regin
<b>Control de ganancia</b>	Auto, Manual
<b>Reduccin de ruido</b>	3D NR
<b>Deteccin de movimiento</b>	ON/OFF (4 reas rectangulares)
<b>Regin de inters (RoI)</b>	S (4 reas)
<b>Iluminacin inteligente</b>	S
<b>Rotacin de imagen</b>	0/90/180/270 (90/270 soportado hasta 26881520 y inferior)

Parametro	Valor
<b>Espejo</b>	S
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	4 reas
<b>Micrfono integrado</b>	S
<b>Compresin de audio</b>	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726
<b>Eventos de alarma</b>	Sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de SD, desconexin de red, conflicto IP, acceso no autorizado, deteccin de movimiento, manipulacin de video, tripwire, intrusin, deteccin de audio, deteccin de voltaje, SMD, excepcin de seguridad
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>SDK y API</b>	S
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, F

## 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