

## CAMARA IP BALA 2MP LF 2.8 IR30

**\$41.640** \$49.552 con IVA



- Código: **10279**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW1230S1-S5**

### 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 IP bullet DH-IPC-HFW1230S1-S5 de Dahua es una solución de vigilancia de entrada dirigida a escenarios de pequeña y mediana escala. Integra un sensor CMOS 1/2.8" de 2 MP que captura imágenes de alta definición con capacidades de visión nocturna automática mediante iluminador infrarrojo integrado. Utiliza codificación inteligente Smart H.265+ y Smart H.264+ para optimizar el consumo de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad visual.

Diseñada para instalación sencilla con opciones de alimentación dual (12 VDC o PoE 802.3af), ofrece robustez mediante certificación IP67 para entornos exteriores con voltaje variable. Incluye características avanzadas como detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, flip de imagen rotacional y tecnología de iluminación inteligente adaptativa.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.8" progresivo, resolución máxima 1920x1080 a 25/30 fps
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+ y Smart H.264+ con algoritmos adaptativos a la escena para tasas de compresión superiores al H.265 estándar
- **Iluminación infrarroja:** LED IR integrado con distancia máxima de 30 metros, control automático/manual de intensidad
- **Visión nocturna:** Sensibilidad de 0.01 lux en color (F2.0, 30 IRE) y 0.001 lux en B/W, 0 lux con iluminador activado
- **Óptica:** Lente fija M12 disponible en 2.8 mm (FOV 100) o 3.6 mm (FOV 120) con apertura F2.0
- **Detección inteligente:** Motion Detection, detección de tamper de video, desconexión de red, conflicto IP y acceso no autorizado
- **Procesamiento de imagen:** DWDR (WDR digital), 3D NR, HLC, BLC, rotación de imagen 0/90/180/270 con soporte para flip
- **ROI y máscaras:** 4 áreas de interés (ROI) y 4 áreas de enmascaramiento de privacidad configurables
- **Protección ambiental:** IP67 (polvo-hermético, sumergible a 1 m durante 30 minutos), rango operativo -40C a +60C
- **Alimentación:** 12 VDC o PoE (802.3af) con consumo básico de 1.4 W (12 VDC) y máximo 3.4 W (12 VDC)
- **Conectividad:** Ethernet RJ-45 (10/100 Base-T), soporte para IPv4/IPv6, RTSP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast
- **Seguridad ciber:** Encriptación de video y configuración, autenticación de seguridad, control de acceso, certificación X.509, arranque y actualización confiables

- **Interfaz de usuario:** Compatible con navegadores IE, Chrome, Firefox; software Smart PSS, DSS, DMSS; clientes mviles iOS y Android
- **Estndares:** ONVIF Profile S, CGI, P2P; certificaciones CE-LVD (EN 62368-1), CE-EMC (2014/30/EU), FCC Part 15

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial y domstica de accesos, patios y reas comunes
- Tiendas minoristas y pequenos negocios comerciales
- Pequeas y medianas empresas (PYME) con requerimientos bsicos de CCTV
- Sistemas de monitoreo de perimetro con bajo ancho de banda
- Entornos exteriores con voltaje inestable o variable (30% tolerancia)

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8" progresivo
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
ROM	16 MB
RAM	64 MB
Velocidad del obturador electrnico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminacin mnima (Color, F2.0, 30 IRE)	0.01 lux
Iluminacin mnima (B/W, F2.0, 30 IRE)	0.001 lux
Iluminacin mnima (con iluminador)	0 lux
Relacin S/N	> 56 dB
Distancia de iluminacin (IR)	30 m (98.4 ft)
Control del iluminador	Auto; manual
Nmero de iluminadores	1 (LED IR)
Rango Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0?360; Tilt: 0?90; Rotation: 0?360
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Distancia focal (disponible)	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura mxima (2.8 mm)	F2.0
Apertura mxima (3.6 mm)	F2.0
Campo de visin (2.8 mm)	Horizontal: 84; Vertical: 45; Diagonal: 100
Campo de visin (3.6 mm)	Horizontal: 102; Vertical: 54; Diagonal: 120
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo (2.8 mm)	0.5 m (1.6 ft)
Distancia de enfoque mnimo (3.6 mm)	0.8 m (2.6 ft)

Parametro	Valor
DORI Detect (2.8 mm)	38.6 m (126.6 ft)
DORI Observe (2.8 mm)	15.4 m (50.5 ft)
DORI Recognize (2.8 mm)	7.7 m (25.3 ft)
DORI Identify (2.8 mm)	3.9 m (12.8 ft)
DORI Detect (3.6 mm)	49.7 m (163.1 ft)
DORI Observe (3.6 mm)	19.9 m (65.3 ft)
DORI Recognize (3.6 mm)	9.9 m (32.5 ft)
DORI Identify (3.6 mm)	5.0 m (16.4 ft)
Compresin de video	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo sub stream)
Cdec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Velocidad de fotogramas (stream principal)	19201080 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (sub stream)	704576 @ 1?25 fps; 704480 @ 1?30 fps
Capacidad de flujos	2 streams
Resoluciones soportadas	1080p (19201080); 1.3M (1280960); 720p (1280720); D1 (704576/704480); VGA (640480); CIF (352288/352240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits H.264	32 kbps ? 6144 kbps
Tasa de bits H.265	12 kbps ? 6144 kbps
Da/Noche	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC (Compensacin de luz de fondo)	S
HLC (Compensacin de luz alta)	S
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Control de ganancia	Manual; auto
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	OFF/ON (4 reas, rectangular)
ROI (Regin de inters)	S (4 reas)
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (soporte 90/270 con 1080p y resoluciones inferiores)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Evento de alarma	Desconexin de red; conflicto IP; acceso ilegal; deteccion de movimiento; tamper de video; excepcion de seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S

Parametro	Valor
Seguridad ciber	Encriptacin de video; Encriptacin de configuracin; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generacin e importacin de certificacin X.509; Arranque confiable; Actualizacin confiable
Protocolos de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S); CGI; P2P
Usuario/Host	6 (ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP
Navegador	IE; Chrome; Firefox
Software de gestin	Smart PSS; DSS; DMSS
Cliente mvil	iOS; Android
Fuente de alimentacin	12 VDC/PoE (802.3af)
Consumo bsico (12 VDC)	1.4 W
Consumo bsico (PoE)	2.2 W
Consumo mximo (12 VDC)	3.4 W (ICR + H.265+ intensidad IR)
Consumo mximo (PoE)	4.5 W (ICR + H.265+ intensidad IR)
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de operacin	? 95%
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Proteccin IP	IP67
Carcasa	Metal + plstico
Dimensiones	162.6 mm 70 mm (6.4\ 2.8\)
Peso neto	0.22 kg (0.5 lb)
Peso bruto	0.34 kg (0.7 lb)

## ? Certificaciones y normativas

- **CE-LVD:** EN 62368-1 (Seguridad de equipos de audio/vdeo)
- **CE-EMC:** Directiva de compatibilidad electromagntica 2014/30/EU
- **FCC:** 47 CFR FCC Part 15, Subpart B (EE.UU.)

## ? Contenido del paquete

- Cmara IP

## 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  
FULL COLOR 2MP LF  
2.8 LED15**

Codigo: **10229**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW1239S1-LED**  
\$42.800 +iva

**CAMARA IP BALA  
WIZESENSE 2MP VFM  
2.7-13 IR60 MIC**

Codigo: **10363**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2241T-ZAS**  
\$127.360 +iva