

## CAMARA IP DOMO 4MP LF 2.8 IR30 IK10



**\$67.490** \$80.313 con IVA

- Código: **10407**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW1430E-S5**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

### ? Descripción general

La cámara IP DH-IPC-HDBW1431E es un domo en miniatura de 4MP que combina resolución megapixel con tecnología infrarroja avanzada para vigilancia 24/7 en condiciones de luz extrema. Perteneciente a la serie Lite de Dahua, diseñada para aplicaciones de pequeño a mediano tamaño con énfasis en relación precio-rendimiento y facilidad de instalación.

Equipada con sensor CMOS progresivo de 1/3" y lente fija board-in, la cámara captura video en resolución 4MP (2688x1520) a 20 fps o 3MP a 25/30 fps. Su arquitectura compacta, dimensiones de 71.09x98.1mm y peso de 0.34 kg la hacen ideal para montaje en superficies limitadas, con opciones de montaje en caja de derivación, pared o poste mediante accesorios opcionales.

### ? Características principales

- **Sensor:** CMOS progresivo 4MP (2688x1520) de 1/3" con relación de señal a ruido superior a 50dB
- **Compresión Smart Codec:** H.265+/H.264+ dual-stream que reduce consumo de ancho de banda y almacenamiento hasta 70% respecto a estándares tradicionales
- **Iluminación infrarroja:** 24 LEDs IR con alcance hasta 30m (98 ft) y tecnología Smart IR que ajusta intensidad automáticamente según distancia del objeto para evitar sobreexposición
- **Rango dinámico:** WDR (Wide Dynamic Range) de 120dB que optimiza simultáneamente áreas brillantes y oscuras en escenas de alto contraste
- **Análisis inteligente:** IVS integrado con detección de movimiento, intrusión, cruce de línea (Tripwire), detección de tamper y cambio de escena
- **Protección extrema:** Clasificación IP67 (polvo e inmersión), IK10 (impacto equivalente a 5kg desde 40cm), tolerancia de voltaje 25% y protección contra rayos 2kV
- **Visión nocturna:** Sensibilidad mínima de 0Lux con IR activado, 0.08Lux color con apertura F2.0 a 1/3s
- **Interfaz de red:** RJ-45 10/100Base-T con soporte PoE IEEE 802.3af (Clase 0) y consumo menor a 5.5W
- **Interoperabilidad:** Conformidad ONVIF Profile S&G, compatible con sistemas CMS (DSS/PSS), DMSS y viewers web múltiples
- **Operación extrema:** Rango de temperatura -30C a +60C con humedad hasta 95%

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de pequeñas y medianas instalaciones (comercios, oficinas, almacenes)
- Monitoreo de zonas de acceso restringido y puntos de entrada/salida
- Seguridad residencial en áreas con exposición a intemperie y vandalismo
- Vigilancia de espacios públicos reducidos (pasillos, escaleras, entrada a edificios)
- Instalaciones industriales donde se requiere detección de intrusos automática
- Ambientes con variación extrema de iluminación (fachadas exteriores, túneles, áreas con reflejo solar)
- Sistemas de vigilancia remota mediante aplicaciones móviles (iOS/Android) o software de gestión centralizado

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>CMARA</b>	
Sensor de imagen	CMOS progresivo 1/3" 4MP
Píxeles efectivos	2688(H) 1520(V)
RAM/ROM	512MB/32MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual, 1/3 ~ 1/100000s
Iluminación mínima	0.08Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)   0.3Lux/F2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)   0Lux/F2.0 (IR activo)
Relación señal a ruido	Mayor a 50dB
Distancia IR	Hasta 30m (98 ft)
Control IR On/Off	Auto/Manual
LEDs infrarrojos	24
<b>LENTE</b>	
Tipo de lente	Fija
Tipo de montaje	Board-in
Distancia focal	2.8mm (3.6mm opcional)
Apertura máxima	F2.0/F2.0
Ángulo de visión	H: 104/87, V: 57/48 (2.8mm); H: 82/68, V: 47/38 (3.6mm)
Control de enfoque	Fijo
Distancia de enfoque cercano	N/A
<b>DORI</b> <b>(Detectar/Observar/Reconocer/Identificar)</b>	
Lente 2.8mm	Detectar: 63m (207ft)   Observar: 25m (82ft)   Reconocer: 13m (43ft)   Identificar: 6m (20ft)
Lente 3.6mm	Detectar: 80m (262ft)   Observar: 32m (105ft)   Reconocer: 16m (52ft)   Identificar: 8m (26ft)
<b>PTZ</b>	
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0~355   Tilt: 0~65   Rotación: 0~355
<b>INTELIGENCIA</b>	

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Disparadores de evento	Detección de movimiento, Tamper de video, Cambio de escena, Desconexión de red, Conflicto de dirección IP, Acceso no autorizado, Anomalia de almacenamiento
IVS (Análisis inteligente de video)	Tripwire (cruce de línea), Intrusión (entrada a zona)
<b>VÍDEO</b>	
Compresión	H.265/H.264/MJPEG (sub-stream)
Smart Codec	H.265+/H.264+
Capacidad de streaming	2 streams
Resoluciones soportadas	4M(26881520), 3M(23041296), 1080P(19201080), 720P(1280720), VGA(640480), D1(704576/704480), CIF(352288/352240)
Velocidad de fotogramas	Main Stream: 4M (1~20fps) / 3M (1~25/30fps)   Sub Stream: D1 (1~25/30fps)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Rango de velocidad de bits	H.265: 12Kbps ~ 8448Kbps   H.264: 32Kbps ~ 10240Kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
Modo BLC	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance de blancos	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	3D DNR
Detección de movimiento	Off / On (4 zonas, rectángulo)
Región de interés (ROI)	Off / On (4 zonas)
Estabilización electrónica de imagen (EIS)	N/A
Smart IR	Soportado
Zoom digital	16x
Flip (volteo de imagen)	0/90/180/270
Mirror (espejo)	Off / On
Enmascaramiento de privacidad	Off / On (4 áreas, rectángulo)
<b>AUDIO</b>	
Compresión	N/A
<b>RED</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1X, Multicast, ICMP, IGMP, TLS
Interoperabilidad	ONVIF Profile S&G, API
Método de streaming	Unicast / Multicast
Acceso máximo de usuarios	10 usuarios / 20 usuarios
Almacenamiento edge	NAS, PC local para grabación instantánea
Viewer web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Aplicaciones móviles	iOS, Android

**ELECTRICO**

Parametro	Valor
Alimentación	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af) Clase 0
Consumo de energía	< 5.5W
<b>CONSTRUCCION</b>	
Carcasa	Metal
Dimensiones	109.9mm 81mm (4.33" 3.19")
Peso neto	0.34kg (0.75lb)
Peso bruto	0.47kg (1.04lb)
<b>PROTECCION Y AMBIENTAL</b>	
Rango de operación	-30C ~ +60C (-22F ~ +140F) / Menos del 95% RH
Rango de almacenamiento	-30C ~ +60C (-22F ~ +140F) / Menos del 95% RH
Protección de ingreso (IP)	IP67 (polvo e inmersión)
Resistencia al vandalismo	IK10 (impacto de 5kg desde 40cm)

### ? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN 60950:2000
- **UL:** UL60950-1
- **FCC:** FCC Part 15 Subpart B
- **ONVIF:** Conformidad Profile S&G para interoperabilidad de productos de vigilancia en red

### ? Accesorios opcionales

- **PFA136:** Caja de derivación (Junction Box) para instalación en falso techo o empotrada
- **PFB203W:** Soporte de pared (Wall Mount) con brazos ajustables
- **PFA152-E:** Soporte de poste (Pole Mount) para fijación en tubería o estructura vertical
- **PFA200W:** Parasol (Rain Shade) para protección adicional contra intemperie y reflejo solar
- **Configuraciones recomendadas:** Caja de derivación + Parasol (PFA136+PFA200W); Soporte de poste + Parasol (PFA152-E+PFA200W); Soporte de pared + Parasol (PFB203W+PFA200W)

### ? Glosario técnico

#### Termino

#### Definición

**WDR (Wide Dynamic Range)** Tecnología que optimiza simultáneamente áreas brillantes y oscuras en escenas de

### 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