

CAMARA DOMO IP 2MP LF 2.8 IR30



\$33.650 \$40.044 con IVA

- Código: **10275**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDW1230T1**

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 domo IP DH-IPC-HDBW1230E es una solución de vigilancia compacta y robusta de 2 megapíxeles perteneciente a la serie Lite de Dahua. Diseñada para aplicaciones pequeñas a medianas, combina un diseño estético moderno con capacidades técnicas avanzadas de video comprimido y análisis inteligente. Su construcción metálica resistente al vandalismo y su amplio rango de temperaturas de operación (-30C a +60C) la hacen apta para entornos exigentes tanto en interiores como en exteriores.

Esta cámara destaca por su tecnología Smart Codec H.265+ que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad visual. Incorpora iluminación infrarroja inteligente con 24 LED que alcanzan hasta 30 metros de distancia, permitiendo capturar imágenes detalladas en condiciones de oscuridad total.

? Características principales

- **Resolución:** 2 megapíxeles progresivos (1920x1080) a 25/30 fps en formato H.264 y H.265
- **Compresión de video:** Soporta H.265+ y H.264+ (Smart Codec) que reduce bit rate y requerimientos de almacenamiento hasta 70% respecto a codificación estándar
- **Lente:** Fija de 2.8mm (3.6mm opcional) con apertura F2.0 y distancia de enfoque mínima de 0.6m
- **Iluminación infrarroja:** 24 LED IR con tecnología Smart IR ajustable que compensa distancia del objeto, alcance máximo 30 metros sin saturación
- **Sensibilidad lumínica:** 0.08 Lux en color (F2.0, 1/3s) y 0 Lux con IR activado para visión nocturna completa
- **Análisis inteligente de video:** Detección de movimiento (4 zonas), análisis de intrusos, tripwire, detección de tampering y cambio de escena
- **Protección física:** Certificación IP67 contra polvo e inmersión; IK10 contra impactos equivalente a 5kg desde 40cm; tolerancia de voltaje 25%
- **Conectividad:** Ethernet RJ-45 (10/100Base-T), compatible ONVIF Profile S&G para interoperabilidad con sistemas de terceros
- **Alimentación:** PoE 802.3af (Clase 0) o DC12V con consumo menor a 5.5W

- **Salidas de monitoreo:** Visualización vía navegadores web (IE, Chrome, Firefox, Safari), software de gestión Smart PSS/DSS/DMSS, aplicaciones móvil iOS/Android
- **Almacenamiento:** Soporte para NAS y grabación local en PC

?? Aplicaciones

- Vigilancia de accesos y áreas de recepción en pequeñas y medianas empresas
- Monitoreo de pasillos, escaleras y zonas comunes en edificios residenciales
- Vigilancia perimetral exterior con protección contra vandalismo (IK10)
- Sistemas de seguridad para comercios, oficinas y almacenes
- Instalaciones con bajo presupuesto que requieren eficiencia en ancho de banda
- Entornos con extremos climáticos (temperaturas -30C a +60C)

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
CMARA	
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo 2 megapíxeles
Píxeles efectivos	1920(H) 1080(V)
Velocidad electrónica del obturador	Auto/Manual, 1/3 ~ 1/100000s
Iluminación mínima	0.08 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE); 0.3 Lux/F2.0 (Color, 1/30s); 0 Lux/F2.0 (IR activado)
Relación señal-ruido	Mayor a 50dB
Distancia IR	Hasta 30m (98ft)
Control IR On/Off	Auto/Manual
LED IR	24 unidades
RAM/ROM	256MB / 32MB
LENTE	
Tipo de lente	Fija
Tipo de montaje	Board-in
Distancia focal	2.8mm (3.6mm opcional)
Apertura máxima	F2.0
Ángulo de visión	H: 104/92 (2.8mm/3.6mm); V: 55/50 (2.8mm/3.6mm)
Control de enfoque	Fijo
Distancia de enfoque mínima	0.6m (0.9m con lente 3.6mm)
DORI Detect/Observe/Recognize/Identify (2.8mm)	40m/16m/8m/4m (131ft/52ft/26ft/13ft)
DORI Detect/Observe/Recognize/Identify (3.6mm)	53m/21m/11m/5m (174ft/69ft/36ft/16ft)
PTZ	
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0 ~ 355; Tilt: 0 ~ 65; Rotación: 0 ~ 355
VIDEO	
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG (sub stream)
Soporte Smart Codec	H.265+ / H.264+
Capacidad de streaming	2 flujos simultáneos

Parametro	Valor
Resoluciones disponibles	1080P(19201080) / 1.3M(1280960) / 720P(1280720) / D1(704576/704480) / VGA(640480) / CIF(352288/352240)
Velocidad de fotogramas - Stream principal	1080P: 1 ~ 25/30 fps
Velocidad de fotogramas - Sub stream	D1: 1 ~ 25/30 fps
Control de bit rate	CBR / VBR
Bit rate H.265	12K ~ 6400 Kbps
Bit rate H.264	32K ~ 10240 Kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
Balance de blancos	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
Control de ganancia	Auto / Manual
Reduccion de ruido	3D DNR
Deteccion de movimiento	Off / On (4 zonas rectangulares)
Region de inters (ROI)	Off / On (4 zonas)
Imagen electronica	Soportada
Smart IR	Soportado
Zoom digital	16x
Flip	0 / 90 / 180 / 270
Espejo	Off / On
Enmascaramiento de privacidad	Off / On (4 reas rectangulares)
AUDIO	
Compresion	N/A
RED	
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
Mtodo de streaming	Unicast / Multicast
Acceso mximo de usuarios	10 usuarios / 20 usuarios
Almacenamiento de borde	NAS; Grabacin local en PC
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestin	Smart PSS, DSS, DMSS
Telfono inteligente	iOS, Android
INTERFAZ	
Interfaz de video	N/A
Interfaz de audio	N/A
RS485	N/A
Alarma	N/A

Parametro	Valor
ELCTRICA	
Alimentacin	DC12V, PoE 802.3af (Clase 0)
Consumo de potencia	Menor a 5.5W
INTELIGENCIA	
Disparadores de evento	Deteccin de movimiento, Tampering de video, Cambio de escena, Desconexin de red, Conflicto de direccin IP, Acceso ilegal, Anomala de almacenamiento
IVS (Anlisis Inteligente)	Tripwire, Intrusion
AMBIENTAL	
Condiciones de operacin	-30C ~ +60C (-22F ~ +140F) / Menos del 95% HR
Condiciones de almacenamiento	-30C ~ +60C (-22F ~ +140F) / Menos del 95% HR
Proteccin contra ingreso	IP67
Resistencia al vandalismo	IK10 (equivalente a 5kg desde 40cm)
CONSTRUCCIN	
Carcasa	Metal
Dimensiones	109.9mm 81mm (4.33" 3.19")
Peso neto	0.34kg (0.75lb)
Peso bruto	0.47kg (1.04lb)

? Certificaciones y normativas

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

? Accesorios opcionales

- **PFA136:** Caja de unin (Junction box) para instalaciones en techo
- **PFB203W:** Soporte de pared (Wall mount)
- **PFA152-E:** Soporte de poste (Pole mount)
- **PFA200W:** Visera o parasol (Rain Shade) para proteccin adicional contra precipitaciones

? Glosario de trminos tcnicos

Trmino	Definicin
Smart Codec (H.265+/H.264+)	Implementacin optimizada de compresin de video que utiliza codificacin adaptativa a la escena, reduciendo ancho de banda y almacenamiento hasta 70% respecto a estndares tradicionales.
DWDR (Digital Wide Dynamic Range)	Tecnologa que mejora la visibilidad en escenas con grandes diferencias de iluminacin, equilibrando reas muy brillantes y muy oscuras en la misma imagen.
ICR (Infrared Cut Filter Removal)	

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