

CAMARA DOMO IP 2MP LF 2.8 IR30



\$36.460 \$43.387 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 |
| Balace 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
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