

CAMARA DAHUA WIFI DOMO IK10 4MP 2.8MM IR30



\$67.140 \$79.897 con IVA

- Código: **10498**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW1430DE-SW**

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 domo de red Dahua DH-IPC-HDBW1430DE-SW es una solución de vigilancia compacta y resistente diseñada para entornos pequeños y medianos. Integra un sensor CMOS de 1/3" con resolución de 4 MP (2560x1440), conectividad Wi-Fi 2.4 GHz de banda única con alcance de hasta 80 metros, y 3 LED IR de largo alcance (30 metros) para visión nocturna continua.

Su construcción metálica cumple con estándares de protección IP67 (impermeabilidad a inmersión de 1 metro durante 30 minutos) e IK10 (resistencia a impacto de 20 julios), lo que la posiciona como una opción robusta para montaje en exterior con variabilidad de voltaje de 30%. La cámara soporta los codecs avanzados H.265+ y H.264+ con control adaptativo de tasa de bits, reduciendo significativamente los requisitos de almacenamiento y ancho de banda respecto a estándares anteriores.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/3" progresivo de 4 MP con rango dinámico ampliado (DWDR) y reducción de ruido 3D (3D NR) para desempeño en diversos escenarios de iluminación
- **Resoluciones múltiples:** Flujo principal máximo 2560x1440@20 fps; flujo secundario 640x480@25/30 fps; soporta resoluciones intermedias (2304x1296, 1920x1080, 1280x720)
- **Codecs de compresión:** H.265, H.264B, H.264, H.264H con variantes Smart H.265+/H.264+ para tasas desde 9 kbps (H.265) hasta 4096 kbps
- **Lente intercambiable:** Lentes fijas de 2.8 mm (FOV 107 diagonal) o 3.6 mm (FOV 92 diagonal) con montura M12 y apertura F2.0; distancia mínima de enfoque 1.0-1.4 metros según lente
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR generan alcance de 30 metros en B/N; control automático/manual de activación; mínima luminosidad 0.003 lux en B/N con iluminador activado
- **Conectividad inalámbrica:** IEEE 802.11 b/g/n en banda 2.4/5.8 GHz; alcance efectivo hasta 80 metros en área abierta (variable según obstrucciones ambientales)
- **Almacenamiento local:** Ranura Micro SD con soporte hasta 256 GB para grabación continua o por eventos

- **Detección de anomalías:** Detección de movimiento en 4 áreas rectangulares, validación de video, monitoreo de tarjeta SD, reconexión de red, validación de IP, y alertas de acceso no autorizado
- **Seguridad cibernética:** Autenticación Digest y WSSE, bloqueo de cuenta tras intentos fallidos, cifrado de video/configuración, protocolo HTTPS, validación de certificado X.509, arranque y ejecución confiable
- **Interfaces de red:** Puerto Ethernet RJ-45 10/100 Base-T; protocolos IPv4, HTTP, TCP/UDP, ARP, RTP/RTSP/RTCP, DHCP, DNS, NTP, multicast, RTMP; compatibilidad ONVIF (Profile S/G), CGI y P2P
- **Gestión remota:** Soporta hasta 6 usuarios simultáneos (ancho de banda total 36 Mbps); navegadores IE/Chrome/Firefox; software Smart PSS, DSS, DMSS; aplicaciones móviles iOS y Android
- **Robustez mecánica:** Carcasa metálica; dimensiones 110.788.7 mm; peso neto 414 g; rango operativo -40C a +60C; protección ante voltaje inestable con tolerancia 30%
- **Consumo de potencia:** Mínimo 2 W con alimentación 12 VDC; máximo 4.9 W a H.265+ con intensidad IR al máximo

?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial en viviendas unifamiliares y conjuntos cerrados
- Monitoreo de pequeños comercios minoristas y puntos de venta
- Control de acceso en oficinas administrativas y centros de negocios pequeños
- Supervisión de almacenes y bodegas de distribución de PYMES
- Vigilancia perimetral en terrenos y propiedades rurales
- Instalaciones donde la infraestructura de cableado es limitada o problemática
- Entornos con variabilidad eléctrica que requieren tolerancia de voltaje amplia

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Sensor de imagen	CMOS 1/3"
Resolución máxima	2560 (H) 1440 (V) píxeles
ROM	16 MB
RAM	64 MB
Sistema de barrido	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Luminancia mínima	0.03 Lux@F2.0 (Color, 30 IRE); 0.003 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE); 0 lux con iluminador activado
Relación señal-ruído	>56 dB
Distancia de iluminación IR	30 m (98.43 ft)
Control iluminador	Automático; Manual
Número de LED IR	3
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0°355; Tilt: 0°75; Rotación: 0°355
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión (2.8 mm)	Horizontal: 90; Vertical: 50; Diagonal: 107
Campo de visión (3.6 mm)	Horizontal: 76; Vertical: 40; Diagonal: 92
Control iris	Fijo

Parámetro	Especificación
Distancia de enfoque mínimo (2.8 mm)	1.0 m (3.28 ft)
Distancia de enfoque mínimo (3.6 mm)	1.4 m (4.59 ft)
DORI Detect (2.8 mm)	68 m (223.10 ft)
DORI Observe (2.8 mm)	27.2 m (89.24 ft)
DORI Recognize (2.8 mm)	13.6 m (44.62 ft)
DORI Identify (2.8 mm)	6.8 m (22.31 ft)
DORI Detect (3.6 mm)	85.2 m (279.53 ft)
DORI Observe (3.6 mm)	34.1 m (111.88 ft)
DORI Recognize (3.6 mm)	17.0 m (55.78 ft)
DORI Identify (3.6 mm)	8.5 m (27.89 ft)
Compresión de video	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Cdec Smart	Smart H.265+; Smart H.264+
Velocidad de fotogramas flujo principal	25601440 @ (1?20 fps)
Velocidad de fotogramas flujo secundario	640480 @ (1?25 fps); 640480 @ (1?30 fps)
Capacidad de flujos	2 flujos simultáneos
Resoluciones soportadas	25601440; 23041296; 19201080; 1280960; 1280720
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits H.264	24 kbps ? 4096 kbps
Tasa de bits H.265	9 kbps ? 4096 kbps
Modo día/noche	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC (Backlight Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	DWDR
Balance de blancos	Auto; Natural; Farola; Exterior; Manual; Personalizado regional
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas rectangulares)
Región de interés (ROI)	S (4 áreas)
Iluminación inteligente	S
Rotación de imagen	0/180
Espejo de imagen	S
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error tarjeta SD; Desconexión red; Conflicto IP; Acceso no autorizado; Detección de movimiento; Manipulación de video
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4?2.4835 GHz
Rango inalámbrico	Hasta 80 m (rendimiento variable según entorno real)

Parametro	Especificacin
SDK y API	S
Seguridad ciberntica	Cifrado de video; Cifrado de configuracin; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generacin e importacin de certificado X.509; HTTPS; Arranque confiable; Ejecucin confiable; Actualizacin confiable
Protocolo de red	IPv4; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; NTP; Multicast; RTMP
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; P2P
Usuarios/Hosts	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (mximo 256 GB, se vende por separado)
Navegadores soportados	IE; Chrome; Firefox
Software de gestin	Smart PSS; DSS; DMSS
Cliente mvil	iOS; Android
Temperatura operativa	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad operativa	?95%
Temperatura almacenamiento	?30 C a +60 C (?22

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