

## CAMARA IP FISHEYE WIZMIND 8MP 1.85MM IR10 MIC

**\$720.170** \$857.002 con IVA



- Código: **10607**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-EBW8842P-AS**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

### ? Descripción general

La cámara IP fisheye IPC-EBW8842-AS de Dahua es una solución de vigilancia avanzada con capacidad 360 que integra tecnología WizMind basada en algoritmos de aprendizaje profundo. Cuenta con un sensor CMOS progresivo de 1/1.7" que captura imágenes de 8 MP a 3280 x 2480 píxeles hasta 30 fps, garantizando claridad excepcional incluso en condiciones de baja luminosidad. Su lente fisheye fija de 1,85 mm ofrece un campo de visión de 185° horizontal y 180° vertical, permitiendo cobertura panorámica sin puntos ciegos.

El sistema de iluminación infrarroja integrado cuenta con 3 LED IR que alcanzan hasta 10 metros de distancia, asegurando vigilancia nocturna efectiva sin necesidad de iluminación externa. Soporta múltiples modos de decodificación (Front-dewarp, Back-dewarp e híbrida) y ofrece visualización en varios formatos: fisheye, panorámica, región y modos VR interactivos. Su robusta construcción metálica con certificación IP67 e IK10 garantiza operación confiable en entornos exteriores exigentes.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS progresivo de 1/1.7" con resolución máxima de 3280 (H) x 2480 (V) píxeles
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+ y Smart H.264+ con algoritmo adaptativo de control de bitrate para optimización de ancho de banda y almacenamiento
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR con alcance de hasta 10 m, con control automático/manual
- **Lente fisheye:** Focal de 1,85 mm, apertura F2.0 fija, montaje M12, distancia de enfoque mínimo 0,4 m
- **Luminancia mínima:** 0,01 Lux a F2.0 en color (30 IRE), 0,001 Lux en B/W, 0 Lux con iluminador activado
- **Inteligencia artificial:** Detección de intrusos, tripwire, mapa de calor y conteo de personas con 4 reglas configurables
- **Audio bidireccional:** Micrófono dual integrado y salida de audio (RCA), con soporte de múltiples codecs (PCM, G.711A/Mu, G.726, G.723)
- **Conectividad de red:** Puerto RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Base-T), 20 usuarios simultáneos, protocolos IPv4/IPv6
- **Almacenamiento:** Soporte de tarjeta microSD hasta 256 GB, FTP/SFTP y NAS
- **Protección física:** IP67 (polvo y sumergible a 1 m durante 30 min), IK10 (resistente a impactos de 5 kg a 40 cm)
- **Alimentación dual:** 12 VDC o PoE+ (802.3at), con consumo básico de 6,5 W (12 VDC) y máximo de 13 W
- **Rango de temperatura:** Operación de -40°C a +60°C, almacenamiento de -30°C a +70°C

- **Seguridad ciberntica:** Encriptacin de video/firmware/configuracin, autenticacin HTTPS, 802.1x, certificados X.509, filtrado IP/MAC
- **Montaje flexible:** Techo, pared o piso con accesorios opcionales

## ?? Aplicaciones

- **Infraestructura aeroportuaria:** Vigilancia de terminales, reas de embarque y zonas de seguridad con cobertura 360 sin zonas muertas
- **Centros comerciales y retail:** Monitoreo de pasillos, atrios y espacios abiertos con mapa de calor para analisis de densidad de clientes
- **Instituciones financieras:** Cajas de seguridad, reas de cajas y atencin al pblico con inteligencia de deteccin de intrusin
- **Hoteleria:** Pasillos, lobbies y reas comunes con conteo de personas y deteccin de comportamientos anmalos
- **Espacios pblicos:** Plazas, estacionamientos, terminales de transporte con vigilancia todo clima
- **Instalaciones industriales:** Plantas de manufactura, almacenes y depsitos con proteccin ambiental reforzada

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS 1/1.7" progresivo
<b>Resolucin mxima</b>	3280 (H) 2480 (V) pxeles
<b>ROM</b>	4 GB
<b>RAM</b>	2 GB
<b>Velocidad del obturador electrnico</b>	Auto/Manual: 1/3 s a 1/100.000 s
<b>Iluminacin mnima</b>	0,01 Lux @ F2.0 (Color, 30 IRE); 0,001 Lux @ F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 Lux (Iluminador activado)
<b>Relacin seal-ruido</b>	> 56 dB
<b>Distancia de iluminacin IR</b>	Hasta 10 m (32,81 ft)
<b>Control iluminador IR</b>	Auto/Manual
<b>Nmero de LED IR</b>	3 (IR LED)
<b>Tipo de lente</b>	Focal fija
<b>Montaje de lente</b>	M12
<b>Distancia focal</b>	1,85 mm
<b>Apertura mxima</b>	F2.0
<b>Campo de visin</b>	Horizontal: 185; Vertical: 180
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Distancia de enfoque mnimo</b>	0,4 m (1,31 ft)
<b>DORI - Detectar</b>	40,0 m (131,23 ft)
<b>DORI - Observar</b>	16,0 m (52,49 ft)
<b>DORI - Reconocer</b>	8,0 m (26,2 ft)
<b>DORI - Identificar</b>	4,0 m (13,12 ft)

Parametro	Valor
<b>Instalacin fisheye</b>	Techo, pared, piso
<b>Modo de decodificacin</b>	Front-dewarp; Back-dewarp; Front-dewarp + Back-dewarp
<b>Modos de visualizacin</b>	Hardware: 1O, 1P, 2P, 1R, 2R, 4R, 1O+3R; Software: Fisheye, 360 panormica, 180 dual, Fisheye + PTZ mltiples, VR interactivo
<b>Compresin de video</b>	H.265, H.264, H.264H, MJPEG (solo sub-stream)
<b>Cdec inteligente</b>	Smart H.265+, Smart H.264+
<b>Velocidad de fotogramas - Stream principal</b>	3280 2480 @ 1?25/30 fps
<b>Velocidad de fotogramas - Sub-stream</b>	704 576 @ 1?25/30 fps
<b>Velocidad de fotogramas - Tercer stream</b>	1280 960 @ 1?25/30 fps
<b>Modo fisheye 1O</b>	3280 2480
<b>Modo fisheye 1P</b>	4096 1024
<b>Modo fisheye 2P</b>	2432 2432
<b>Modo fisheye 1R</b>	1216 1216
<b>Modo fisheye 2R</b>	2432 2432
<b>Modo fisheye 4R</b>	2432 2432
<b>Modo fisheye 1O+3R</b>	2432 2432
<b>Capacidad de streams</b>	3 streams simultneos
<b>Resoluciones disponibles</b>	3280 2480, 2880 2160, 2048 1536 (3M), 1280 960 (1.3M), 704 576 (D1), 352 288 (CIF)
<b>Control de bitrate</b>	CBR/VBR
<b>Rango de bitrate H.264</b>	8 kbps a 16.384 kbps
<b>Rango de bitrate H.265</b>	3 kbps a 13.891 kbps
<b>Modo da/noche</b>	Auto (ICR), Color, B/W
<b>Compensacin de luz de fondo (BLC)</b>	S
<b>Compensacin de luz fuerte (HLC)</b>	S
<b>Rango dinmico amplio (WDR)</b>	DWDR (Rango dinmico digital amplio)

Parametro	Valor
<b>Balance de blancos</b>	Auto, Natural, Luz de calle, Exterior, Manual, Personalizado por region
<b>Control de ganancia</b>	Auto
<b>Reduccion de ruido</b>	3D NR
<b>Deteccion de movimiento</b>	ON/OFF (4 reas, rectangular)
<b>Region de inters (RoI)</b>	S (4 reas)
<b>Defog (Eliminacion de neblina)</b>	S
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	4 reas
<b>Micfono integrado</b>	S, micfono dual integrado
<b>Compresion de audio</b>	PCM, G.711A, G.711Mu, G.726, G.723
<b>Mapa de calor</b>	S
<b>Deteccion de intrusos (IVS)</b>	Intrusos, tripwire
<b>Conteo de personas</b>	4 reglas (entrada, salida, permanencia, rea); con generacion de reportes y alarma por umbral
<b>Búsqueda inteligente</b>	Trabajo con Smart NVR: búsqueda refinada, extracción de eventos, fusión de videos
<b>Eventos de alarma</b>	Sin tarjeta SD, tarjeta llena, advertencia de durabilidad, error de tarjeta, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación de video, tripwire, intrusos, cambio de escena, detección de audio, detección de voltaje, alarma externa, conteo en rea, detección de permanencia, conteo de personas, excepción de seguridad
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
<b>SDK y API</b>	S
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, Milestone, Genetec, P2P (solo versión general)

**Parametro**

**Valor**

**Productos Relacionados**



**Usuarios/Hosts**

**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