

CAMARA IP FISHEYE WIZMIND 6MP 1.68MM IR15 MIC IK10

\$202.480 \$240.951 con IVA



- Código: **10882**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-EBW5641P-AS**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La DH-IPC-EBW5641-AS es una cámara IP fisheye de 6 megapíxeles de la plataforma WizMind de Dahua Technology, diseñada para vigilancia panorámica con cobertura de 360° sin zonas ciegas. Incorpora tecnología de inteligencia artificial avanzada basada en algoritmos de deep learning para análisis de video inteligente, conteo de personas, protección perimetral y mapeo de densidad de multitudes. Con sensor CMOS 1/2.5" de alta sensibilidad, lente fija de 1.68mm y tres LEDs infrarrojos integrados, opera eficientemente en condiciones de baja iluminación.

Soporta múltiples modos de decodificación (front-dewarp y back-dewarp) con visualización en pantalla dividida, comunicación bidireccional mediante micrófono y altavoz integrados, y almacenamiento local en tarjeta microSD hasta 1TB. Su construcción robusta con protección IP67 e IK10 la hace apta para entornos exigentes tanto interiores como exteriores.

? Características principales

- **Resolución máxima:** 6MP (2560 x 2560) a 25/30 fps en stream principal
- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.5" progresivo con bajo ruido y alta definición
- **Lente fisheye:** Focal fija de 1.68mm con campo de visión de 185° (H/V/D), proporciona cobertura 360° sin puntos ciegos
- **Iluminación infrarroja:** 3 LEDs IR con alcance máximo de 15 metros en modo nocturno
- **Sensibilidad:** 0.006 lux color (F2.0, 30 IRE) y 0.0006 lux B/W; 0 lux con iluminador activo
- **Tecnología Fisheye VR:** Visualización interactiva 3D dinámica con modos original, bowl, cylinder y asteroid
- **Dewarping:** Front-dewarp con decodificación hardware y back-dewarp con decodificación software para múltiples formatos de pantalla
- **Modos de visualización:** Original, panorámico y regional con soporte para división de pantalla en 2 y 4 ventanas
- **Inteligencia artificial integrada:** Conteo de personas (tripwire y rea), gestión de colas, detección de perímetro, mapeo de calor y búsqueda inteligente
- **Codificación de video:** H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG con tecnología smart codec (H.265+ y H.264+) para optimizar ancho de banda

- **Flujos simultneos:** 3 streams independientes con resoluciones y bitrates configurables
- **Rango dinmico:** WDR de 120 dB para captura simultnea de reas claras y oscuras
- **Procesamiento de imagen:** Reduccion de ruido 3D, balance de blancos adaptativo (auto/natural/farola/externo/manual), correccion de contra-luz (BLC/HLC), rotacin de imagen y espejo
- **Audio integrado:** Micrfono dual incorporado y altavoz para comunicacin bidireccional; codificacin PCM/G.711a/G.711Mu/G.726
- **Almacenamiento:** Soporte para tarjeta microSD hasta 1TB; protocolos FTP/SFTP para almacenamiento en red y NAS
- **Alimentacin flexible:** 12 VDC (1A) o PoE (802.3af) con respaldo dual que permite cambio sin reinicio
- **Proteccin ambiental:** IP67 (sumergible hasta 1m por 30 minutos) e IK10 (resistencia a impactos de 20J)
- **Conectividad de red:** RJ-45 Gigabit, soporta IPv4/IPv6, ONVIF Profile S/G/T, mltiples protocolos (HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, SMTP, SNMP) y P2P
- **Seguridad:** Autenticacin DIGEST/WSSE, filtrado IP/MAC, soporte 802.1x, certificados X.509, HTTPS y logs de auditora
- **Puertos de E/S:** RS-485 (1 canal), entrada de audio RCA, salida de audio RCA, alarma entrada (5mA, 3-5VDC), alarma salida (300mA, 12VDC)

?? Aplicaciones

- Vigilancia panorámica en aeropuertos y terminales de transporte
- Monitoreo de centros comerciales y reas de trfico peatonal masivo
- Seguridad en entidades bancarias y cajas de seguridad
- Vigilancia de hoteles, lobbies y reas de acceso pblico
- Gestin de colas y control de afluencia en espacios cerrados
- Anlisis de comportamiento y ocupacin mediante heat maps
- Vigilancia exterior en instalaciones industriales y parques logsticos
- Monitoreo de espacios amplios sin necesidad de mltiples cmaras PTZ

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.5" progresivo
Resolucin mxima	2560 (H) 2560 (V)
Memoria ROM	4 GB
Memoria RAM	1 GB
Velocidad de obturacin	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminacin mnima (color)	0.006 lux @ F2.0, 30 IRE
Iluminacin mnima (B/W)	0.0006 lux @ F2.0, 30 IRE
Iluminacin mnima (con IR)	0 lux (iluminador activado)
Relacin seal-ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin IR	Hasta 15 m (49.21 ft)
Control de iluminador	Auto/Manual
Cantidad de LEDs IR	3
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Focal	1.68 mm

Parametro	Valor
Apertura mxima	F2.0
Campo de visin	1.68 mm: H: 185; V: 185; D: 185
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo	0.3 m (0.98 ft)
DORI Detect (1.68mm)	33.6 m (110.24 ft)
DORI Observe (1.68mm)	13.4 m (43.96 ft)
DORI Recognize (1.68mm)	6.7 m (21.98 ft)
DORI Identify (1.68mm)	3.4 m (11.15 ft)
EPTZ	S
IVS (Proteccin perimetral)	Tripwire, intrusion (con deteccin precisa de humanos)
Conteo de personas	Tripwire, rea y gestin de colas; generacin de reportes diarios/mensuales; hasta 4 reglas configurables
Heat Map	S
Smart Search	S (integrado con Smart NVR)
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (sub stream)
Codificacin IA	AI H.265, AI H.264 (incluye Smart H.265+ y Smart H.264+)
Resolucin stream principal (modo O)	2560 2560 @ 1?25/30 fps
Resolucin sub stream (modo O)	1440 1440 @ 1?25/30 fps
Resolucin tercer stream (modo O)	1440 1440 @ 1?25/30 fps
Resoluciones soportadas	6M (25602560), 4M (20482048), 2.7M (19201440), 3M (20481536), 2.5M (2560960), 2M (14401440), 1.6M (12801280), 1.5M (2048768), 1.3M (1920720), 1M (10241024), 720p (1280720), 720x720, 640x480 (VGA), 640x240, 480x480 (SVGA), 320x240 (QVGA), 1024x768 (XVGA), 1600x1200 (UVGA)
Capacidad de flujos	3 streams
Control de bitrate	VBR, CBR, ABR
Bitrate de video H.264	3 kbps ? 16384 kbps
Bitrate de video H.265	3 kbps ? 16384 kbps
Da/Noche	Auto (ICR), Color, B/W
BLC	S
HLC	S
WDR	120 dB
Scene Self-adaptation (SSA)	S
Balance de blancos	Auto, natural, farola, exterior, manual, personalizado regional
Control de ganancia	Auto/Manual
Reduccion de ruido	3D NR

Parametro	Valor
Detección de movimiento	OFF/ON (4 reas, rectangular)
Regin de inters (RoI)	S (4 reas)
Defog	S
Rotacin de imagen	0/180
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	4 mosaicos + 4 bloques de color
Instalacin fisheye	Montaje en techo, pared, suelo
Modo de decodificacin	Front-dewarp, Back-dewarp
Modos de visualizacin front-dewarp	1O, 1P, 2P, 1R, 2R, 4R, 1O+3R (O: original, P: panormico, R: regin)
Modos de visualizacin back-dewarp	Fisheye, panormica 360+PTZ, panormica 180 dual, fisheye+2PTZ, fisheye+3PTZ, fisheye+4PTZ, panormica 360+6PTZ, fisheye+8PTZ, panormica 180, panormica 180+3PTZ, panormica 180+4PTZ, panormica 180+8PTZ, VR (panorama, semi-crculo, cylinder, asteroid)
Micrfono integrado	S, dual
Altavoz integrado	S
Compresin de audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta llena, error SD, desconexin de red, conflicto IP, acceso ilegal, deteccin de movimiento, manipulacin de video, cambio de escena, trippwire, intrusion, deteccin de audio, cambio de intensidad, deteccin de voltaje, alarma externa, conteo en rea, stay detection, conteo de

Productos Relacionados



CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 35MM

Codigo: **10526**
 Marca: **DAHUA**
TPC-BF5401-B35
 \$3.191.090 +iva



CAMARA IP BALA WISENSE 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 WISENSE WIZCOLOR 4MP LF 2.8 IR30 MIC

Codigo: **10576**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW2449TL-S-P
 \$87.100 +iva