

CAMARA IP DOMO WIZMIND 5MP VFM 2.7-13 IR40 IK10 MIC

\$249.720 \$297.167 con IVA



- Código: **10412**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW5541E-ZE**

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 IP domo WizMind DH-IPC-HDBW5541E-ZE de Dahua es una solución de vigilancia profesional de 5MP con capacidades avanzadas de inteligencia artificial integrada. Capaz de capturar video en resolución máxima de 2960x1668 píxeles a 25/30 fps, esta cámara combina óptica varifocal motorizada de alta gama con tecnología de iluminación infrarroja de 40 metros de alcance, permitiendo vigilancia continua en entornos con baja luminosidad.

El sistema implementa algoritmos de aprendizaje profundo para funciones como detección facial, análisis de metadatos de video, conteo de personas, detección de sonido inteligente y protección de perímetro avanzada. Su carcasa de aluminio con certificación IP67 y resistencia al impacto IK10 la posiciona como una solución robusta para instalaciones exteriores exigentes donde la vandal-resistencia es crítica.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.7" con resolución máxima 5MP (2960x1668), iluminación mínima 0.0009 lux en color a F1.5 y 0 lux con iluminador infrarrojo activado
- **Lente varifocal motorizado:** Distancia focal 2.7-13.5mm con apertura máxima F1.5, campo de visión H: 114-32, V: 58-17, distancia de enfoque mínimo 0.8m
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR integrados con alcance máximo de 40 metros, control automático, zoom prioritario o manual
- **Codificación de video inteligente:** H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG con soporte para Smart H.265+, Smart H.264+, AI H.265 y AI H.264
- **Funciones de IA integrada:** Detección facial con extracción de 6 atributos y 8 expresiones, conteo de personas (tripwire, por rea y gestión de colas), detección de sonido inteligente (gritos, vidrio roto), protección de perímetro (intrusos, tripwire, movimiento rápido, detección de estacionamiento y merodeador)
- **Procesamiento de imagen avanzado:** WDR 120dB, reducción de ruido 3D NR, BLC, HLC, compensación de contraluz, estabilización electrónica de imagen, defog, rotación 0/90/180/270
- **Capacidad de streaming múltiple:** 4 streams simultáneos con resoluciones variables desde 5MP hasta CIF, ajuste flexible de bitrate (H.264: 32-16384 kbps, H.265: 12-11776 kbps)

- **Almacenamiento local:** Soporte para tarjeta Micro SD hasta 512GB, micrfono incorporado para audio bidireccional
- **Puertos de conectividad:** RJ-45 Fast Ethernet con protocolo ONVIF, 2 entradas de alarma, 1 salida de alarma, entrada y salida de audio RCA
- **Proteccin fsica:** Carcasa metlica certificada IP67 (sumergible 1m/30min) e IK10 (resistencia a impactos 20J), amplio rango operativo -30C a +60C
- **Alimentacin flexible:** 12VDC, 24VAC o PoE (802.3af) / ePoE con consumo bsico de 3.9W y mximo de 12.1W en operacin completa
- **Seguridad ciberntica:** Cifrado de configuracin, ejecucin confiable, autenticacin Digest, registro de seguridad, HTTPS, filtrado IP/MAC, certificacin X.509

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones crticas (plantas industriales, centros de datos, hospitales)
- Control de acceso y deteccin de intrusin en reas restringidas
- Sistemas de seguridad urbana y control de trfico vehicular
- Monitoreo de espacios pblicos con anlisis de aglomeracin de personas
- Vigilancia de transportes y logstica con identificacin de vehculos
- Aplicaciones retail con conteo de visitantes y anlisis de comportamiento
- Instalaciones exteriores con exposicin a vandalismo o condiciones climticas adversas

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Cmara	
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7"
Resolucin mxima	2960 (H) 1668 (V) pxeles
Frecuencia de fotogramas principal	2960/1668 @ 1-25/30 fps
Frecuencia de fotogramas secundarios	D1 @ 1-25/30 fps, 1080p @ 1-25/30 fps, 720p @ 1-25/30 fps
ROM	4GB
RAM	1GB
Sistema de barrido	Progresivo
Velocidad de obturacin electrnico	Auto/Manual 1/3s - 1/100,000s
Iluminacin mnima (color, 30 IRE)	0.0009 lux @ F1.5
Iluminacin mnima (B/W, 30 IRE)	0.0005 lux @ F1.5
Iluminacin con IR activado	0 lux
Relacin seal-ruido	>56 dB
Lente	
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Montura de lente	?14
Distancia focal	2.7mm - 13.5mm

Parametro	Valor
Apertura mxima	F1.5
Campo de visin (H)	114 - 32
Campo de visin (V)	58 - 17
Campo de visin (D)	138 - 36
Control de iris	Auto
Distancia de enfoque mnimo	0.8m (2.62 ft)
Iluminacin infrarroja	
Distancia de iluminacin	Hasta 40m (131.23 ft)
Control iluminador	Auto, Zoom prioritario, Manual
Nmero de iluminadores	3 (LED IR)
DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)	
DORI ancho - Detectar	64.0m (209.97 ft)
DORI ancho - Observar	25.6m (83.99 ft)
DORI ancho - Reconocer	12.8m (41.99 ft)
DORI ancho - Identificar	6.4m (20.99 ft)
DORI tele - Detectar	210.0m (688.98 ft)
DORI tele - Observar	84.0m (275.89 ft)
DORI tele - Reconocer	42.0m (137.80 ft)
DORI tele - Identificar	21.0m (68.90 ft)
Ajustes angulares	
Pan	0 - 355
Tilt	0 - 65
Rotacin	0 - 355
Inteligencia artificial	
IVS (Proteccin de permetro)	Intrusin, tripwire, movimiento rpido (con clasificacin vehculo/humano), deteccin de merodeador, aglomeracin de personas, deteccin de estacionamiento
Deteccin de objetos inteligentes	Objeto abandonado, objeto perdido
Deteccin facial	Deteccin, seguimiento, captura, optimizacin, carga de mejor snapshot, mejora facial, exposicin facial, extraccin de 6 atributos y 8 expresiones
Conteo de personas	Conteo por tripwire, conteo por rea, gestin de colas, generacin y exportacin de reportes (da/semana/mes/ao)
Deteccin de sonido inteligente	S (gritos, vidrio roto, etc.)
Metadatos de video	Deteccin y seguimiento de vehculos, vehculos no motorizados, rostros, cuerpos humanos; extraccin de atributos de vehculos, vehculos no motorizados y cuerpos humanos
Bsqueda inteligente	Integracin con NVR inteligente para bsqueda de eventos refinada y extraccin de metadatos
Mapa de calor	S
SMD (Deteccin de cambio de escena)	SMD 3.0
AcuPick	Algoritmo de aprendizaje profundo para coincidencia de objetivos y bsqueda en video en vivo y grabado

Parametro	Valor
AI SSA (Adaptacin automtica de escena)	S
Vdeo	
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo sub stream)
Codec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Codificacin IA	AI H.265, AI H.264
Capacidad de streams	4 streams simultneos
Resoluciones soportadas	5M (29601668), 5M (28801620), 4M (26881520), 3.6M (25601440), 3M (20481536), 3M (23041296), 1080p (19201080), 1.3M (1280960), 720p (1280720), D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240)
Control de bitrate	CBR/VBR
Bitrate de video H.264	32 kbps - 16384 kbps
Bitrate de video H.265	12 kbps - 11776 kbps
Da/Noche	Auto (ICR), Color, B/W
BLC (Compensacin de contraluz)	S
HLC (Compensacin de luz alta)	S
WDR (Rango dinmico amplio)	120 dB
Adaptacin de escena (SSA)	S
Balance de blancos	Auto, natural, farola, exterior, manual, personalizado regional
Control de ganancia	Auto
Reduccin de ruido	3D NR
Deteccin de movimiento	OFF/ON (4 reas rectangulares)
Regin de inters (ROI)	S (4 reas)
Estabilizacin de imagen	Estabilizacin electrnica de imagen (EIS)
Defog	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (soporta 90/270 con resolucin 4M y inferior)
Espejo	S
Mscara de privacidad	8 reas
LDC (Distorsin de lente)	S
Audio	
Micrfono incorporado	S
Compresin de audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G

Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP
BOSCH 2MP 3,2MM-
10MM IR30 IK10 IP66
H.265**

Codigo: **50085**
Marca: **BOSCH**
NBE-3502-AL-P
\$485.480 +iva



**CAMARA IP BALA
WIZSENSE FULL
COLOR 2MP LF 2.8
IR30 MIC**

Codigo: **10280**
Marca: **DAHUA**
IPC-HFW2249S-S-IL
\$63.900 +iva



**CAMARA IP DOMO
WIZSENSE 4MP VFM
2.7-13 IR40**

Codigo: **10352**
Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW3441R-ZAS
\$186.920 +iva



**CAMARA IP DOMO
WIZSENSE 4MP LF 2.8
IR30 IK10 MIC**

Codigo: **10351**
Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW2441E-S
\$73.130 +iva



**CAMARA IP BALA
ANPR 4MP VFM 2.7-12
IK10 110.000
PATENTES**

Codigo: **10365**
Marca: **DAHUA**
ITC413-PW4D-IZ1
\$628.230 +iva