

---

## IPC-HDBW3449R1-ZAS-PV-S5 - Cámara de red WizSense con domo varifocal, disuasión activa y luz dual inteligente de 4 MP



SKU: IPC-HDBW3449R1-ZAS-PV-S5

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/ipc-hdbw3449r1-zas-pv-s5/>

### PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Lente:** 1959

**Categorías:** VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Minidomo

**Etiquetas:** DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y LED IR; la distancia máxima de iluminación IR es de 50 m y la distancia máxima de luz cálida es de 40 m. ROI, SMART H.264 +/- H.265+, AI H.264/H.265, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Monitoreo inteligente: Intrusión, trampa (las dos funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos). Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, detección de audio, falta de tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófonos duales integrados; altavoz de 1 canal; admite conversación bidireccional. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, fácil de instalar. Protección IP67, IK10. Alarma sonora y luminosa (luces rojas y azules). SMD 4.0. Admite AI SSA y armado y desarmado con un solo toque. El área SMD se puede configurar en áreas de luz cálida que admiten la activación de alarmas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Máxima resolución	2688 (H) × 1520 (V)
Memoria de solo lectura (ROM)	256 MB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual, 1/3 s – 1/100.000 s
Iluminación mínima	0,003 lux a F1.0 (color, 30 IRE)0,0003 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE)0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (IR)Hasta 40 m (luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminadores	2 LED IR; 2 luz cálida
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360°Inclinación: 0°–90°Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Montura de lente	?16
Longitud focal	2,7 mm – 13,5 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visión	Alto: 103°–33°Vertical: 54°–18°Profundidad: 124°–38°
Control de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercano	1,5 m (4,92 pies)
Distancia DORI	O: Detectar 65,2 m (213,91 pies)Observar 26,1 m (85,63 pies)Reconocer 13,0 m (42,65 pies)Identificar 6,5 m (21,33 pies)T: Detectar 186,6 m (612,20 pies)Observar 74,6 m (244,75 pies)Reconocer 37,3 m (122,38 pies)Identificar 18,7 m (61,35 pies)
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, cable trampa (clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Algoritmos de aprendizaje profundo para búsqueda rápida en video en vivo y grabado
AI SSA	Ajusta parámetros de imagen con aprendizaje profundo
Búsqueda inteligente	Integrado con Smart NVR para búsqueda avanzada y extracción de eventos
Compresión de vídeo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (subtransmisión solo)
Códec inteligente	H.265+ inteligente, H.264+ inteligente
Codificación IA	AI H.265, AI H.264
Velocidad de fotogramas (fps)	Principal: 2688×1520 a 1–25/30 fpsSecundaria: 704×576 (1–25 fps) / 704×480 (1–30 fps)Tercera: 1920×1080 (1–25/30 fps)
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución soportada	4M, 3M, 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Control de velocidad de bits	CBR / VBR / ABR
Velocidad de bits	H.264: 3 kbps – 16384 kbpsH.265: 3 kbps – 16384 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro
BLC	Sí
WDR	120 dB
Autoadaptación de escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático, natural, farola, exterior, manual, personalizado
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	3D
Detección de movimiento	Sí (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Iluminación inteligente	Sí
Desempeñar	Sí

Parámetro	Valor
Rotación de imagen	0°, 90°, 180°, 270° (compatible con 90°/270° a resoluciones ? 2688×1520)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Micrófono incorporado	Sí; micrófono dual
Altavoz incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta llena, error tarjeta, desconexión red, conflicto IP, acceso ilegal, detección movimiento, manipulación video, cable trampa, intrusión, cambio escena, detección audio, detección voltaje, detección desenfoque, alarma externa, SMD, excepción seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multidifusión, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, SNMP, P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfiles S, G, T), CGI
Usuarios soportados	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP, SFTP, Micro SD (máx. 512 GB), NAS
Navegadores compatibles	IE 9/11, Chrome, Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
Cliente móvil	iOS, Android
Ciberseguridad	Cifrado video, firmware, configuración; Digest; WSSE; bloqueo cuenta; filtros IP/MAC; certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable
Certificaciones	CE-LVD (EN 62368-1), CE-EMC (Directiva 2014/30/UE), FCC (47 CFR Parte 15 Subparte B)
Entrada de audio	1 canal (RCA)
Salida de audio	1 canal (RCA)
Entrada de alarma	1 canal, contacto húmedo, 5 mA, 3–5 VCC
Salida de alarma	1 canal, contacto húmedo, 300 mA, 12 VCC
Fuente de alimentación	12 VCC / PoE (802.3af)
Consumo básico	2,8 W (12 VCC); 3,6 W (PoE)
Consumo máximo	7,9 W (12 VCC, con WDR, luz cálida, sirena, disuasión y AI activados); 9,2 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67, IK10
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	105 mm × ?126,0 mm (4,13" × ?4,96")
Peso neto	0,73 kg (1,61 libras)
Peso bruto	0,9 kg (1,98 libras)