
IPC-HDBW3449R1-ZAS-PV-S5-B - Cámara domo IP Dahua 4MP con lente motorizada, luz dual activa, audio bidireccional, sirena, estroboscópica, y analítica inteligente WizSense



SKU: IPC-HDBW3449R1-ZAS-PV-S5-B

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

PRODUCT INFORMATION

AI: 2048

Marcas: 2338

Conmutación: 1956

Lente: 1959

Micrófono Integrado: 78

Protección: 190

Resolución: 1963

SMD+: 2049

WDR: 2046

WIFI: 65

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

Etiquetas: DAHUA

Resolución de 4MP (2688 × 1520) a 25/30fps Sensor CMOS de 1/2.7" de alto rendimiento Lente motorizada varifocal de 2.7–13.5mm (zoom óptico 5x) Iluminación dual: IR de hasta 50m + luz cálida hasta 40m Compresión inteligente: H.265+, H.264+, AI H.265, AI H.264 Amplio rango dinámico: WDR 120dB, BLC, HLC, 3D DNR Análisis de video por inteligencia artificial (SMD 4.0, cruce de línea, intrusión, clasificación humana/vehicular, etc.) Funciones activas: luz estroboscópica y sirena integradas Audio bidireccional: micrófono dual y altavoz integrados Entrada/salida de alarma: 1/1 Entrada/salida de audio: 1/1 Almacenamiento local: ranura microSD hasta 512GB Alimentación: 12V DC o PoE (802.3af), consumo máx. 9.2W Carcasa metálica antivandálica: IP67 e IK10 Temperatura de trabajo: –30°C a +60

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	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	Ø16
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 del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	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
AI SSA	Ajuste automático de parámetros de imagen con IA
Búsqueda inteligente	Integración con Smart NVR para búsqueda y extracción avanzada de eventos
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo subtransmisión)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Codificación IA	AI H.265; AI H.264
Velocidad fotogramas (fps)	Principal: 2688×1520 a 1–25/30 fps; Secundaria: 704×576 a 1–25 fps / 704×480 a 1–30 fps; Tercera: 1920×1080 a 1–25/30 fps
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución soportada	4M, 3M, 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Control velocidad bits	CBR/VBR/ABR
Velocidad bits vídeo	H.264: 3 kbps–16,384 kbps; H.265: 3 kbps–16,384 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro
BLC	Sí
WDR	120 dB
Autoadaptación 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 imagen	Estabilización electrónica (EIS)

Parámetro	Valor
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°, 90°, 180°, 270° (compatible con 90°/270° a resoluciones ? 2688x1520)
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
Evento de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta llena, error SD, desconexión red, conflicto IP, acceso ilegal, detección movimiento, manipulación vídeo, cable trampa, intrusión, cambio escena, detección audio, detección voltaje, 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 (Perfil S, G, T); CGI
Usuarios soportados	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP, SFTP, Tarjeta 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 vídeo, firmware, configuración; Digest; WSSE; bloqueo cuenta; filtrado IP/MAC; certificado 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 carcasa	Metal
Dimensiones producto	105 mm x ?126,0 mm (4,13" x ?4,96")
Peso neto	0,73 kg (1,61 libras)
Peso bruto	0,9 kg (1,98 libras)