

IPC-HDBW3249R-ZS-IL - Cámara de red WizSense con domo varifocal inteligente de doble luz de 2 MP



SKU: IPC-HDBW3249R-ZS-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/ipc-hdbw3249r-zs-il/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,9", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz multinúcleo incorporada, la distancia máxima de infrarrojos es de 50 m y la distancia máxima de luz cálida es de 50 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. Admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófono incorporado. Fuente de alimentación 12 VCC/PoE. Protección IP67, IK10. SMD 4.0. Admite AI SSA. El área SMD se puede configurar en áreas de luz cálida que admiten la activación de alarmas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor	CMOS de 1/2,9"
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Relación señal/ruido (SNR)	> 56 dB

Parámetro	Valor
Memoria ROM	256 MB
RAM	1 GB
Óptica	Varifocal motorizado; montura ?14
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.4
Campo de visión	Alto: 104°–29°; Oeste: 54°–16°; Profundidad: 125°–34°
Iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	0,1 m (0,33 pies)
Iluminación mínima	0,002 lux a F1,4 (color, 30 IRE); 0,0002 lux a F1,4 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
Iluminación	IR: hasta 50 m (164,04 pies); Luz cálida: hasta 50 m (164,04 pies)
Iluminador	4 (luz multinúcleo IR + cálida); encendido/apagado Automático/Manual
Ajuste del ángulo (3AXIS)	Pan: 0°–355°; Tilt: 0°–80°; Rotación: 0°–355°
Modo día/noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Codificación de IA	AI H.265; AI H.264
Velocidad de fotogramas	Principal: 1920 × 1080 (1–25/30 fps); Secundaria: 1920 × 1080 (1–25/30 fps); Tercera: 1920 × 1080 (1–25/30 fps)
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resoluciones soportadas	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de bitrate	VBR; CBR; ABR
Bitrate de vídeo	H.264: 3 kbps–8192 kbps; H.265: 3 kbps–8192 kbps
BLC / HLC / WDR	BLC; HLC; WDR 120 dB
SSA	Sí
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 áreas rectangulares)
EIS	Estabilización electrónica de imagen
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente / Luz dual	Sí / Sí
Desempañado	Sí
AFSA	Sí
Rotación / Espejo	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 1080p e inferior) / Sí
IVS (protección perimetral)	Cable trampa; intrusión (clasificación precisa de vehículos y personas)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Búsqueda por IA de personas y vehículos en vivo y grabado
IA SSA	Ajuste de parámetros por aprendizaje profundo
Búsqueda inteligente	Con Smart NVR (búsquedas refinadas y fusión de eventos)
Audio	Micrófono incorporado; G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Eventos/Alarmas	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; advertencia de vida útil (tarjeta Dahua); desconexión de red; conflicto IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; intrusión; cable trampa; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; detección de desenfoque; SMD; excepción de seguridad
Interfaz de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK/API	Sí
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS;

Parámetro	Valor
Interoperabilidad	UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
Usuarios/Host	ONVIF (Perfil S/G/T/M); CGI
Almacenamiento	20 (ancho de banda total: 64 M)
Navegadores	Tarjeta Micro SD (máx. 512 G); FTP; SFTP; NAS
Software/Clientes	IE11; Chrome; Firefox
Ciberseguridad	SmartPSS Lite; DSS; DMSS; iOS; Android
	Cifrado de vídeo/firmware/configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque/ejecución/actualización confiables
Alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Respaldo de energía	Doble respaldo (12 VCC y PoE); funcionamiento continuo si uno se desconecta
Consumo de energía	Básico: 2,9 W (12 VCC); 3,6 W (PoE) · Máx.: 8,6 W (12 VCC); 10,8 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	−30 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	?95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento	?95% (HR), sin condensación
Protecciones	IP67; IK10
Carcasa	Metal
Dimensiones	94,0 mm × ?122,0 mm (3,70" × ?4,80")
Peso neto	560 g (1,23 lb)
Peso bruto	740 g (1,63 lb)
Distancia DORI (W)	Detectar: 45,7 m (149,93 pies); Observar: 18,3 m (60,04 pies); Reconocer: 9,1 m (29,86 pies); Identificar: 4,6 m (15,09 pies)
Distancia DORI (T)	Detectar: 150,0 m (492,13 pies); Observar: 60,0 m (196,85 pies); Reconocer: 30,0 m (98,43 pies); Identificar: 15,0 m (49,21 pies)
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/UE