

# **IPC-HDBW5442R-ASE-0280B-S3 - Cámara de red WizMind domo a prueba de vandalismo con foco fijo IR de 4 MP**



SKU: IPC-HDBW5442R-ASE-0280B-S3

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/IPC-HDBW5442R-ASE-0280B-S3/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Marcas:** 2338

**Lente:** 1947

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

**Etiquetas:** DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/1.8", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 4 MP (2688×1520) a 25/30 fps LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 50 m. ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación después del filtro, codificación flexible, aplicable a varios 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. Con algoritmo de aprendizaje profundo, admite: metadatos de video, detección de sonido inteligente, IVS, detección de rostros, detección de objetos inteligentes y conteo de personas, etc. Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 1 TB como máximo, micrófono incorporado. Alimentación de 12 VCC/PoE; ePoE. Protección IP67 e IK10. SMD 3.0.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/1,8"

Máxima resolución

2688 (alto) × 1520 (vertical)

memoria de sólo lectura

4 GB

RAM

1 GB

Sistema de escaneo

Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s

Iluminación mínima 0,0007 lux a F1.6 (color, 30 IRE)

	0,0004 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)																				
Relación señal/ruido	> 56 dB																				
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (164,04 pies) (IR)																				
Control de encendido y apagado del Automático; Manual																					
iluminador																					
Número de iluminador	2 (LED infrarrojo)																				
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–355° Inclinación: 0°–80° Rotación: 0°–355°																				
Lente																					
Tipo de lente	Focal fijo																				
Montura de lente	M12																				
Longitud focal	2,8 mm																				
Apertura máxima	F1.6																				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 112°; V: 58°; Fondo: 139° 3,6 mm: Alto: 88°; V: 50°; Fondo: 102° 6 mm: Alto: 61°; V: 35°; Re: 69°																				
Control del iris	Fijado																				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,3 m (4,27 pies) 3,6 mm: 1,5 m (4,92 pies) 6 mm: 3,0 m (9,84 pies)																				
Distancia DORI	<table> <thead> <tr> <th>Lente</th> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,8 milímetros</td> <td>61,5 m (201,77 pies)</td> <td>24,6 metros (80,71 pies)</td> <td>12,3 metros (40,35 pies)</td> <td>6,2 metros (20,34 pies)</td> </tr> <tr> <td>3,6 milímetros</td> <td>67,6 m (221,78 pies)</td> <td>27,0 metros (88,58 pies)</td> <td>13,5 metros (44,29 pies)</td> <td>6,8 metros (22,31 pies)</td> </tr> <tr> <td>6 milímetros</td> <td>96,6 m (316,93 pies)</td> <td>38,6 metros (126,64 pies)</td> <td>19,3 metros (63,32 pies)</td> <td>9,7 metros (31,82 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	2,8 milímetros	61,5 m (201,77 pies)	24,6 metros (80,71 pies)	12,3 metros (40,35 pies)	6,2 metros (20,34 pies)	3,6 milímetros	67,6 m (221,78 pies)	27,0 metros (88,58 pies)	13,5 metros (44,29 pies)	6,8 metros (22,31 pies)	6 milímetros	96,6 m (316,93 pies)	38,6 metros (126,64 pies)	19,3 metros (63,32 pies)	9,7 metros (31,82 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar																	
2,8 milímetros	61,5 m (201,77 pies)	24,6 metros (80,71 pies)	12,3 metros (40,35 pies)	6,2 metros (20,34 pies)																	
3,6 milímetros	67,6 m (221,78 pies)	27,0 metros (88,58 pies)	13,5 metros (44,29 pies)	6,8 metros (22,31 pies)																	
6 milímetros	96,6 m (316,93 pies)	38,6 metros (126,64 pies)	19,3 metros (63,32 pies)	9,7 metros (31,82 pies)																	
	DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que visualiza el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.																				
Inteligencia																					
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa, movimiento rápido (las tres funciones permiten la clasificación y detección precisa de vehículos, animales y personas); detección de merodeo, aglomeración de personas y detección de estacionamiento. Compatible con modo de larga distancia. Autoaprendizaje: filtra falsas alarmas.																				
Detección inteligente de objetos	Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente																				
SMD	SMD 3.0																				
AcuPick	Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y trabaja con dispositivos back-end para hacer coincidir con precisión objetivos, como personas, animales y vehículos motorizados, y busca en videos en vivo y grabados para localizar objetivos rápidamente.																				
AI SSA	Sí																				
Detección de rostros	Detección de rostro; seguimiento; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostro; mejora del rostro; exposición del rostro; extracción de atributos del rostro que incluyen 6 atributos y 8 expresiones; instantánea del rostro configurada como rostro, foto de una pulgada o personalizada; estrategias de instantáneas (instantánea en tiempo real, prioridad de calidad e instantánea de optimización); filtro de ángulo del rostro; configuración del tiempo de optimización.																				
Conteo de personas	Conteo de personas mediante Tripwire, generación y exportación de informes (día/semana/mes/año); conteo de personas en áreas y gestión de colas, generación y exportación de informes (día/semana/mes); Se pueden configurar 4 reglas para Tripwire, conteo de personas en áreas y gestión de colas.																				

Mapa de calor	Sí
Metadatos de vídeo	Detección de vehículos motorizados y no motorizados, rostro y cuerpo humano; seguimiento; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas faciales.
	Atributos de vehículos motorizados: tipo, color, logotipo y otros atributos: cinturón de seguridad, fumar, llamadas.
	Atributos de vehículos no motorizados: tipo, color, número de personas, tipo y color de la parte superior del cuerpo, sombrero.
	Atributos del cuerpo humano: género, tipo y color de la parte superior del cuerpo, bolso, sombrero y paraguas.
	Atributos del rostro: género, edad, expresiones faciales, gafas, mascarilla y barba.
Búsqueda inteligente	Trabaje en conjunto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos.
Detección inteligente de sonido	Sí
Video	
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Codificación de IA	AI H.265; AI H.264
Velocidad de fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 2688 × 1520 (1 fps–25/30 fps) /1920 × 1080 (1 fps–50/60 fps) Transmisión secundaria: D1 a (1–25/30 fps) Tercera transmisión: 1080p a (1–25/30 fps) Cuarta transmisión: 720p a (1–25/30 fps)  *Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	4 corrientes
Resolución	4M (2688 × 1520); 3,6 millones (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 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 velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–16384 kbps H.265: 12 kbps–11008 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
Centro de salud de alto nivel	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	140 dB
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con una resolución de 4M (2688 × 1520) e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
países menos adelantados	Sí (solo admite 2,8 mm/3,6 mm)
Audio	Sí
Micrófono incorporado	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Compresión de audio	
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Movimiento rápido; Objeto abandonado; Objeto faltante; Detección de merodeo; Aglomeración de personas; Detección de estacionamiento; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Alarma externa; Detección de rostro; Metadatos de video; SMD; Conteo de personas en área; Detección de

	permanencia; Conteo de personas; Detección de error de número de personas; Alarma de número de personas en cola; Alarma de tiempo de cola; Excepción de seguridad
Red	
Puerto de red	RJ-45 (Base-T de mejora 10/100)
SDK y API	Sí
Protocolo 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; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P; Registro automático
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T/Perfil M); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 80 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 1 TB); NAS
Navegador	IE: IE 9 y posteriores Chrome: Chrome 102 y posteriores Firefox: Firefox 88 y posteriores SmartPSS Lite; DSS; DMSS iOS; Android
Software de gestión	
Cliente móvil	
Ciberseguridad	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digest; registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; syslog; cifrado de video; 802.1x; filtrado de IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; cifrado de firmware; generación e importación de certificación X.509
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 V CC
Salida de alarma	1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 V CC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)/ePoE
Doble respaldo de energía	Si el adaptador de corriente y el PoE se alimentan simultáneamente, desconecte uno de ellos. El dispositivo seguirá funcionando, pero no se reiniciará.
Consumo de energía	Básico: 4,1 W (12 VCC); 5,2 W (PoE) Máx. (H.265 + WDR+ Inteligencia activada + IR activado): 6,8 W (12 VCC); 8,8 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Protección	IP67; IK10
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	94,0 mm x ?122,0 mm (3,70" x ?4,80")
Peso neto	712,9 g (1,57 libras)
Peso bruto	986 g (2,17 libras)