
IPC-HDBW3841R-ZS-S2 - Domo IP H265 8M DN SMART WDR Starlight IVS SMD IR40m 2.7-13.5VFM IP67 IK10 PoE MIC AI



SKU: IPC-HDBW3841R-ZS-S2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/IPC-HDBW3841R-ZS-S2/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1959

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,8", excelente rendimiento con baja luminancia y alta definición de imágenesSalida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fpsCódec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabajaLED IR integrado, distancia IR máxima: 40 mROI, SMART H.264 +/H.265+, AI H.264/H.265, codificación flexible, aplicable a varios entornos de ancho de banda y almacenamientoModo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreoDetección inteligente: intrusión, trampa (admite la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos)Detección de anomalías: detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, cambio de escena, detección de audio, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltajeAlarma: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono integradoLa fuente de alimentación de 12 V CC/PoE facilita la instalaciónProtección IP67, IK10SMD 4.0, AI SSA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen

Resolución máxima

CMOS de 1/2,8"

3840 (alto) × 2160 (vertical)

memoria de sólo lectura	128 MB															
RAM	1 GB															
Sistema de escaneo	Progresivo															
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s															
Iluminación mínima	0,007 lux a F1,5 (color, 30 IRE) 0,0007 lux a F1,5 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)															
Relación señal/ruido	> 56 dB															
Distancia de iluminación	Hasta 40 m (131,23 pies)															
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual															
Número de iluminador	3 (LED infrarrojo)															
Rango de movimiento horizontal/vertical/rotación	Giro: 0°–355°; Inclinación: 0°–80°; Rotación: 0°–355°															
Lente																
Tipo de lente	varifocal motorizado															
Montura de lente	?14															
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm															
Apertura máxima	F1.5															
Campo de visión	Horizontal: 109°–30° Vertical: 56°–17° Diagonal: 131°–35°															
Control del iris	Fijado															
Distancia de enfoque cercana	0,8 m (2,62 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>Yo</td> <td>88,3 m (289,70 pies)</td> <td>35,3 m (115,81 pies)</td> <td>17,7 m (58,07 pies)</td> <td>8,8 m (28,87 pies)</td> </tr> <tr> <td>yo</td> <td>289,7 m (950,46 pies)</td> <td>115,7 m (379,60 pies)</td> <td>57,9 m (189,96 pies)</td> <td>29,0 m (95,14 pies)</td> </tr> </tbody> </table> <p>DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta de diseño de proyectos.</p>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	Yo	88,3 m (289,70 pies)	35,3 m (115,81 pies)	17,7 m (58,07 pies)	8,8 m (28,87 pies)	yo	289,7 m (950,46 pies)	115,7 m (379,60 pies)	57,9 m (189,96 pies)	29,0 m (95,14 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar												
Yo	88,3 m (289,70 pies)	35,3 m (115,81 pies)	17,7 m (58,07 pies)	8,8 m (28,87 pies)												
yo	289,7 m (950,46 pies)	115,7 m (379,60 pies)	57,9 m (189,96 pies)	29,0 m (95,14 pies)												
Inteligencia																
IVS (Protección perimetral)	Tripwire, intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)															
IA SSA	Sí															
Selección rápida	Con AI NVR, detecte rápidamente los objetivos humanos/vehiculares que interesan a los usuarios a partir de eventos SMD															
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.															
Video																
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)															
Códec inteligente	H.265+ inteligente															
Codificación de IA	H.264+ inteligente															
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 3840 × 2160 a (1–25/30) fps Transmisión secundaria 1: 704 × 576 a (1–25 fps)/704 × 480 a (1–30 fps) Transmisión secundaria 2: 1920 × 1080 a (1–25/30 fps)															
Capacidad de transmisión	*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.															
Resolución	3 corrientes 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728/2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3,6 millones (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536)															

Control de velocidad de bits	1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)
Velocidad de bits del vídeo	CBR/VBR
Día/Noche	H.264: 3 kbps–8192 kbps
BLC	H.265: 3 kbps–8192 kbps
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Automático (ICR)/Color/B/N
Amplio rango dinámico (WDR)	Sí
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)
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Desempañar	Sí
Asociación Estadounidense de Sociedades Anónimas	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con una resolución de 2688 × 1520 y menor)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	-ZAS: Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Advertencia de vida útil (solo compatible con tarjeta Dahua); Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Intrusión; Cable trampa; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Detección de desenfoque; Alarma externa; SMD; Excepción de seguridad
Red	-ZS: Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Advertencia de vida útil (solo compatible con tarjeta Dahua); Desconexión de red; Conflicto de 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
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
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; PPPoE; SNMP; P2P
Seguridad cibernética	Cifrado de video; Cifrado de firmware; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado de IP/MAC; Generación e importación de certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	ES: IE11 Chrome Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android

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) (solo compatible con ZAS)

Salida de audio

1 canal (puerto RCA) (solo compatible con ZAS)

Entrada de alarma

1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 VCC (solo compatible con ZAS)

Salida de alarma

1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 VCC (solo compatible con ZAS)

Fuerza

Fuente de alimentación

12 VCC/PoE (802.3af)

Consumo de energía

Básica: 4 W (12 VCC); 4,9 W (PoE)

Máx. (WDR + Intensidad IR + Inteligencia): 9,2 W (12 VCC); 10,5 W (PoE)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento

–30 °C a +60 °C (–22 °F a 140 °F) /Menos del 95 % de humedad relativa

Temperatura de almacenamiento

De –40 °C a +60 °C (de –40 °F a 140 °F)

Protección

IP67; IK10

Estructura

Metal

Caja

94 mm x ?122 mm (3,7" x ?4,8")

Dimensiones del producto

713 gramos (1,57 libras)

Peso neto

986 gramos (2,17 libras)

Peso bruto