## 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, Dahua -10%

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 Automático/Manual

iluminador

Número de iluminador 3 (LED infrarrojo)

Rango de movimiento Giro: 0°–355°; Inclinación: 0°–80°; Rotación: 0°–355°

horizontal/vertical/rotación

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)

Identificar Distancia DORI Lente Detectar Observar Reconocer 17,7 m 35,3 m 8,8 m Yo 88,3 m (115,81 pies) (58,07 pies) (289,70 pies) (28,87 pies) 29,0 m 289,7 m 115,7 m 57,9 m VΟ (950,46 pies) (379,60 pies) (189,96 pies) (95,14 pies)

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.

Inteligencia

IVS (Protección perimetral)

Tripwire, intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y

personas)

IA SSA Sí

Selección rápida Con Al 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

H.264+ inteligente

Codificación de IA AI-H.265

AI-H.264

Velocidad de cuadros del vídeo Transmisión principal: 3840 x 2160 a (1–25/30) fps

Transmisión secundaria 1: 704  $\times$  576 a (1–25 fps)/704  $\times$  480 a (1–30 fps)

Transmisión secundaria 2: 1920 x 1080 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

3 corrientes

Resolución 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 ×

1728/2592 x 1944); 4M (2688 x 1520); 3,6 millones (2560 x 1440); 3M (2048 x

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)

Control de velocidad de bits CBR/VBR

Velocidad de bits del vídeo H.264: 3 kbps–8192 kbps

H.265: 3 kbps–8192 kbps Automático (ICR)/Color/B/N

BLC Sí HLCC (Centro de Información de Sí

Conducta Humana)

Día/Noche

Amplio rango dinámico (WDR) 120dB 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 (EIS)

Región de interés (RoI) Sí (4 áreas)

Desempañar Asociación Estadounidense de

Sociedades Anónimas

Rotación de imagen 0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con una resolución de 2688 x 1520 y menor)

Espejo Sí Enmascaramiento de privacidad 4 áreas

Audio

Micrófono incorporado S

Compresión de audio G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

Sí

Sí

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

-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

Red

Puerto de red RJ-45 (10/100 Base-T)

SDK y API S

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)

IP67; IK10

Protección Estructura

Caja Metal

Dimensiones del producto 94 mm  $\times$  ?122 mm (3,7"  $\times$  ?4,8")

Peso neto 713 gramos (1,57 libras) Peso bruto 986 gramos (2,17 libras)