

---

# **IPC-HDBW5842H-ZHE-S2 - Domo IP H265 8M DN WDR Starlight+ IVS IR40m 2.7-12VFM IK10 IP67 ePoE SD AUDIO E/S AI**



**Precio: 980.4199€**

SKU: IPC-HDBW5842H-ZHE-S2

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-domos-fijos/IPC-HDBW5842H-ZHE-S2/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Protección: 190**

**Alcance IR: 83**

**AI: 149**

**Lente: 88**

**Micrófono Integrado: 61**

**Resolución: 100**

**WDR: 64**

**WIFI: 65**

**Categorías: Cámaras IP Domo Fijos, ? VIDEO IP HD**

**Etiquetas: dahua**

Resolución hasta 8MP@25IPS.Óptica motorizada 2.7-12mm (112°-47.5°x58°-26.6°x137.5°-54.6° (HxVxD)), F1.2.3 Streams simultáneos hasta 20 usuarios.Alimentación 12Vdc - 24Vac y PoE.Consumo básico de energía: 5.5W(12Vdc); 6W(24Vac); 6.2W(PoE).Tecnología Starlight+.3E/2S Alarma, 1E/1S Audio, RS485, BNC.Dimensiones y peso: ?158x129.1mm / 1.1Kg\*WizMind Series: Perimeter Protection, SMD 3.0, Face Detection, People Counting, Intelligent Search, Heat Map.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/1,8"

Máx. Resolución

3840 (H) x 2160 (V)

ROM

128 MB

RAM	1GB															
Sistema de escaneo	Progresivo															
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s															
Mín. Iluminación	0,003 lux a F1,2 (color, 30 IRE) 0,0003 lux a F1,2 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)															
Relación señal/ruido	>56dB															
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)															
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; manual; zoompropio															
Número de iluminador	3 (LED IR)															
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–355° Inclinación: 0°–80° Rotación: 0°–355°															
Lente																
Tipo de lente	Varifocal motorizado															
Tipo de montaje	?14															
Longitud focal	2,7 mm–12,0 mm															
máx. Abertura	F1.2															
Campo de visión	Horizontal: 112,1°–47,5° Vertical: 58,0°–26,6° Diagonal: 137,5°–54,6°															
Control de iris	Auto															
Tipo de control de iris	P-Iris															
Distancia de enfoque cercana	Ancho: 1,75 m (5,7 pies) Fondo: 5,21 m (17,1 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>W</td> <td>87,6 metros</td> <td>35,04 m (114,96 pies)</td> <td>17,52 m (57,48 pies)</td> <td>8,76 metros (28,74 pies)</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>186,6 m (612,2 pies)</td> <td>78,64 m (258,0 pies)</td> <td>37,32 m (122,44 pies)</td> <td>18,66 m (61,22 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	W	87,6 metros	35,04 m (114,96 pies)	17,52 m (57,48 pies)	8,76 metros (28,74 pies)	T	186,6 m (612,2 pies)	78,64 m (258,0 pies)	37,32 m (122,44 pies)	18,66 m (61,22 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar												
W	87,6 metros	35,04 m (114,96 pies)	17,52 m (57,48 pies)	8,76 metros (28,74 pies)												
T	186,6 m (612,2 pies)	78,64 m (258,0 pies)	37,32 m (122,44 pies)	18,66 m (61,22 pies)												
Evento inteligente																
IVS	Objeto abandonado; objeto faltante															
Mapa de calor	Sí															
Inteligencia Profesional	cable trampa; intrusión; movimiento rápido (las tres funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos); detección de merodeo; reunión de personas; detección de estacionamiento															
IVS (Protección Perimetral)	Menos falsa alarma, mayor distancia de detección															
SMD 3.0																
Detección de rostro	Detección de rostro; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas faciales; mejora de la cara; exposición de la cara; extracción de atributos faciales que incluye 6 atributos (género, edad, anteojos, expresiones, máscara y barba) y 8 expresiones (enojado, triste, asqueado, asustado, sorprendido, tranquilo, feliz, confundido); instantánea de la cara configurada como cara o foto de una pulgada; estrategias de instantáneas (instantáneas en tiempo real, prioridad de calidad e instantáneas de optimización); filtro de ángulo de la cara; configuración del tiempo de optimización.															
Conteo de personas	Admite el conteo del número de entrada, el número de salida y el número de pase, y muestra y genera informes anuales/mensuales/diarios.															
	Admite el conteo de números en el área y la configuración de 4 reglas. Cuente el número de personas o el tiempo de permanencia y vincule la alarma.															
	Admite gestión de colas y configuración de 4 reglas. Cuente el número de personas o el tiempo de permanencia y vincule la alarma.															
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos.															
Video																
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Solo compatible con la transmisión secundaria)															
Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+															

Codificación de IA	IA H.265; IA H.264
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 3840 x 2160 (1 fps–25/30 fps) Transmisión secundaria: D1 (1 fps–25/30 fps) Tercera transmisión: 1080p (1 fps–25/30 fps) *Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	3840 x 2160; 3072 x 2048; 3072 x 1728; 2592 x 1944; 2688 x 1520; 2048 x 1536; 2304 x 1296; 1080p (1920 x 1080); 1,3 MB (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Video Bit Rate	H.264:3 kbps-20480 kbps H.265:3 kbps-20480 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	120dB
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen electrónica (EIS)
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Admite 90°/270° con resolución de 4 M e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
Audio	
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; detección de desenfoque; cambio de escena; intrusión; cable trampa; objeto abandonado; objeto faltante; movimiento rápido; detección de estacionamiento; detección de merodeo; reunión de personas; entrada de detección anormal; detección de cambios de intensidad; conteo de personas; Detección de rostro; conteo de personas en el área; permanecer alarma; número de personas detección de excepción; gestión de colas
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
La seguridad cibernética	cifrado de vídeo; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; generación e importación de la certificación X.509; HTTPS; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP ; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad del servicio; UPnP; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP; SNF; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Hito; P2P
Usuario/anfitrión	20 (Ancho de banda total: 80 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (soporte máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE8 y posterior Chrome Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Androide
Certificación	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B

---

UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07, UL 50E NEMA Tipo 4X  
(opcional)

Puerto	
RS-485	1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps–115200 bps)
Entrada de audio	1 canal (terminal)
Salida de audio	1 canal (terminal)
Entrada de alarma	3 canales en: 5 mA 3–5 VDC
Salida de alarma	2 canales de salida: 1000 mA 30 VCC/500 mA 50 VCC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC (±25 %)/24 VCA (±30 %)/PoE (802.3at)/ePoE
El consumo de energía	Básico: 5,5 W (12 V CC); 6,0 W (24 VCA); 6,2 W (PoE)
	Máx. (flujo máx. + función inteligente + LED IR + enfoque): 15,9 W (12 VCC); 18,1 W (24 VCA); 18,7 W (PoE)
Ambiente	Calefacción: 3,3 W (12 VDC); 4,4 W (24 VCA); 3,9 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)/Menos del 95 % de HR
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Protección	IP67, IK10
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones del producto	?158 mm × 129,1 mm (?6,2" × 5,1")
Peso neto	1,1 kg (2,4 libras)
Peso bruto	1,6 kg (3,5 libras)