

# IPC-HDW5449H-ZE-LED-S2 - Cámara IP H265 4M FULL COLOR WDR



**Precio: 714.505€**

SKU: IPC-HDW5449H-ZE-LED-S2

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/camaras-turret-ip/IPC-HDW5449H-ZE-LED-S2/>

## PRODUCT INFORMATION

**Categorías:** Cámaras IP Turret, ? VIDEO IP HD

**Etiquetas:** dahua

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/1,8", baja iluminancia, alta definición de imagen. Salida máxima de 4 MP (2688 × 1520) a 30 fps. Luz cálida incorporada con una distancia máxima de iluminación de 50 m. ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación flexible para 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, IVS, detección de rostros, detección de objetos inteligentes y conteo de personas. Alarma: 2 entradas, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de hasta 512 G; micrófono dual integrado y altavoz. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE; ePoE. Protección IP67. SMD3.0.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/1,8"

Resolución máxima

2688 (alto) × 1520 (vertical)

memoria de sólo lectura

256 MB

RAM

1 GB

Sistema de escaneo

Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s

Iluminación mínima

0,0005 lux a F1,0

Relación señal/ruido

> 56 dB

Distancia de iluminación

Hasta 50 m (164,04 pies)

Control de encendido y apagado del Auto; Manual; Zoomprio iluminador

Número de iluminador	4 (Luz cálida)
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360°
Lente	Inclinación: 0°–78°
Tipo de lente	Rotación: 0°–360°
Montura de lente	varifocal motorizado
Longitud focal	Módulo
Apertura máxima	2,7 mm–12 mm
Campo de visión	F1.0 (Constante )
	Altura: 104,7°–56,1°
Iris Control	V: 54,9°–31,4°
Distancia de enfoque cercana	D: 127,6°–64,9°
Distancia DORI	Auto 1,5 m (4,92 pies)
	Lente      Detectar      Observar      Reconocer      Identificar EN            65,10 metros    26,04 metros    13,02 metros    6,51 metros
	yo            (213,58 pies)    (85,43 pies)    (42,72 pies)    (21,36 pies) 111,45 metros    44,58 metros    22,29 metros    11,14 metros
	(365,65 pies)    (146,26 pies)    (73,13 pies)    (36,55 pies)
Inteligencia	DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar
IVS (Protección perimetral)	(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.
Detección inteligente de objetos	Intrusión, trampa, movimiento rápido (las tres funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de merodeo, reunión de personas y detección de estacionamiento
SMD	Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente
AcuPick	SMD 3.0
Detección de rostros	Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y trabaja con dispositivos back-end para hacer coincidir con precisión objetivos, como personas y vehículos motorizados, y buscar en videos en vivo y grabados para localizar objetivos rápidamente.
Conteo de personas	Detección de rostro; instantánea; optimización de instantánea; carga óptima de instantánea de rostro; mejora del rostro; exposición del rostro; extracción de atributos del rostro que incluyen 6 atributos y 8 expresiones; instantánea del rostro establecida como rostro o foto de una pulgada; estrategias de instantánea (instantánea en tiempo real, prioridad de calidad e instantánea de optimización); filtro de ángulo del rostro; configuración del tiempo de optimización.
Mapa de calor	Conteo de personas mediante Tripwire y conteo de personas en área; generación y exportación de informes (día/mes/año); se pueden configurar 4 reglas para Tripwire, conteo de personas en área y gestión de colas.
Metadatos del vídeo	Sí Detección de vehículos motorizados, vehículos no motorizados, rostros y cuerpos humanos ; instantáneas; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostros. Extracción de atributos de vehículos motorizados y vehículos no motorizados: extrae 6 atributos para vehículos motorizados y 6 atributos para vehículos no motorizados. Extracción de atributos de rostros y cuerpos humanos: extrae 6 atributos para rostros y 8 atributos para cuerpos humanos.
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.

<b>Video</b>	
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	IA H.265; IA H.264
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 2688×1520@(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 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	2688 × 1520; 2560 × 1440; 2048 × 1536; 2304 × 1296; 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (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 del vídeo	H.264: 32 kbps–16384 kbps
Día/Noche	H.265: 12 kbps–16384 kbps
BLC	Color/B/N
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	140dB
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Automático; manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con una resolución de 4 M o inferior)
<b>Espejo</b>	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Países menos adelantados	Sí
<b>Audio</b>	
Micrófono incorporado	Sí, micrófono dual incorporado
Altavoz incorporado	Sí, altavoz incorporado
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la 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; Reunión de personas; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Alarma externa; Detección de rostro; SMD; Excepción de seguridad; Detección de personas; Conteo de personas en el área; Alarma de permanencia; Conteo de personas; Detección de excepción de número de personas
<b>Red</b>	
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
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S; Perfil G; Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 80 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 512 GB); NAS

Navegador	IE: IE 11 y posteriores Chrome: Chrome 45 y posteriores Firefox: Firefox 46 y posteriores
Software de gestión	Safari: Safari 12 y versiones posteriores
Cliente móvil	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Seguridad cibernética	iOS; Android
Proceso de dar un título	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
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	Entrada de 2 canales: 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+ (802.3at)/ePoE
Consumo de energía	Básico: 2,7 W (12 VCC); 3,7 W (PoE)  Máx. (H.265+ luz cálida+ inteligencia activada + tres transmisiones): 9,3 W (12 VCC); 11,1 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C (de -22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
Protección	IP67
Humedad de almacenamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Estructura	
Material de la carcasa	Núcleo interno: metal
Dimensiones del producto	Cubierta: metal ?122,0 mm x 127,6 mm (4,80" x 5,02")
Peso neto	885 gramos (1,95 libras)
Peso bruto	1120 g (2,47 libras)