

---

## IPC-HDW3849H-AS-PV-0280B-S5 - Turret IP TiOC 3.0 H265 8M WDR Iluminación Dual LED30m/IR30m 2.8mm IP67 PoE MIC AUDIO E/S AI



SKU: IPC-HDW3849H-AS-PV-0280B-S5

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw3849h-as-pv-0280b-s5/>

### PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Lente:** 1947

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

**Etiquetas:** DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y LED IR; la distancia máxima de iluminación IR es de 30 m y la distancia de luz cálida es de 30 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación flexible, aplicable a diversos 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. Monitoreo inteligente: Intrusión, trampa (las dos funciones apoyan 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 voltaje. Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono dual incorporado; altavoz de 1 canal; admite conversación bidireccional. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE. Protección IP67. Alarma sonora y luminosa (luces rojas y azules). SMD 4.0. Admite AI SSA y armado y desarmado con un solo toque. El área SMD se puede configurar en áreas de luz cálida que admiten la activación de alarmas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de 1/2,7"
<b>Resolución máxima</b>	3840 (alto) × 2160 (vertical)
<b>Memoria de sólo lectura (ROM)</b>	256 MB
<b>RAM</b>	2 GB
<b>Sistema de escaneo</b>	Progresivo
<b>Velocidad de obturación electrónica</b>	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
<b>Iluminación mínima</b>	0,004 lux a F1.0 (color, 30 IRE); 0,0004 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)
<b>Relación señal/ruido</b>	> 56 dB
<b>Distancia de iluminación</b>	Hasta 30 m (98,43 pies) (IR); Hasta 30 m (98,43 pies) (Luz cálida)
<b>Control de encendido y apagado del iluminador</b>	Automático; Manual
<b>Número de iluminador</b>	1 (LED IR); 1 (Luz cálida)
<b>Ajuste del ángulo</b>	Giro: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°
<b>Tipo de lente</b>	Foco fijo
<b>Montura de lente</b>	M12
<b>Longitud focal</b>	2,8 mm
<b>Apertura máxima</b>	F1.0
<b>Campo de visión</b>	2,8 mm: Alto: 106°; V: 55°; Profundidad: 125°
<b>Control del iris</b>	Fijado
<b>Distancia de enfoque cercana</b>	2,8 mm: 1,5 m (4,92 pies)
<b>Distancia DORI</b>	Detectar: 66,0 m (216,54 pies); Observar: 26,4 m (86,61 pies); Reconocer: 13,2 m (43,31 pies); Identificar: 6,6 m (21,65 pies)
<b>IVS (Protección perimetral)</b>	Intrusión, trampa (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
<b>SMD</b>	SMD 4.0
<b>AcuPick</b>	Algoritmos de aprendizaje profundo para detección rápida y precisa de personas y vehículos
<b>IA SSA</b>	Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones
<b>Búsqueda inteligente</b>	Búsquedas inteligentes refinadas, extracción y fusión con videos de eventos
<b>Compresión de vídeo</b>	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo transmisión secundaria)
<b>Códec inteligente</b>	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
<b>Codificación de IA</b>	AI H.265 (tasa de compresión ?25%); AI H.264 (tasa de compresión ?25%)
<b>Velocidad de fotogramas del vídeo</b>	Principal: 3840 × 2160 @ (1–25/30 fps); Secundaria: 704 × 576 @ (1–25 fps) / 704 × 480 @ (1–30 fps); Tercera: 1920 × 1080 @ (1–25/30 fps)
<b>Capacidad de transmisión</b>	3 corrientes
<b>Resolución</b>	8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728/2592 × 1944); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
<b>Control de velocidad de bits</b>	CBR; VBR; ABR
<b>Velocidad de bits de vídeo</b>	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
<b>Día/Noche</b>	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro
<b>BLC</b>	Sí
<b>HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)</b>	Sí
<b>Amplio rango dinámico (WDR)</b>	120 dB
<b>Autoadaptación de la escena (SSA)</b>	Sí
<b>Balance de blancos</b>	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
<b>Control de ganancia</b>	Auto
<b>Reducción de ruido</b>	Reducción de ruido 3D
<b>Detección de movimiento</b>	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)

Parámetro	Valor
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0° / 90° / 180° / 270° (compatible con 90° / 270° con resolución 2688 x 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Países menos adelantados	Sí
Micrófono incorporado	Sí
Altavoz incorporado	Sí
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
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; Cambio de escena; Detección de audio; Cambio de intensidad; Detección de voltaje; Alarma externa; 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; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S; Perfil G; Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (máx. 256 GB); NAS
Navegador	IE 9/11; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; Cifrado de firmware; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado IP/MAC; Generación e importación de certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
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, 3–5 VCC
Salida de alarma	1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA, 12 VCC
Fuente de alimentación	12 VCC; PoE
Consumo de energía	Básico: 4,5 W (12 VCC); 5,8 W (PoE); Máx.: 8,6 W (12 VCC); 10,1 W (PoE) (H.265+WDR+ luz cálida+sirena y luz de disuasión activa + inteligencia activada)
Temperatura de funcionamiento	De –40 °C a +60 °C (de –40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Protección	IP67
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	122,0 mm x 110,9 mm (4,80" x 4,37")
Peso neto	0,75 kg (1,65 libras)
Peso bruto	0,92 kg (2,03 libras)