

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. Códice 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

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Resolución máxima	3840 (alto) × 2160 (vertical)
Memoria de sólo lectura (ROM)	256 MB
RAM	2 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,004 lux a F1.0 (color, 30 IRE); 0,0004 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (98,43 pies) (IR); Hasta 30 m (98,43 pies) (Luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	1 (LED IR); 1 (Luz cálida)
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 106°; V: 55°; Profundidad: 125°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,5 m (4,92 pies)
Distancia DORI	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)
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, trampa (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Algoritmos de aprendizaje profundo para detección rápida y precisa de personas y vehículos
IA SSA	Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones
Búsqueda inteligente	Búsquedas inteligentes refinadas, extracción y fusión con videos de eventos
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Codificación de IA	AI H.265 (tasa de compresión ?25%); AI H.264 (tasa de compresión ?25%)
Velocidad de fotogramas del vídeo	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)
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	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)
Control de velocidad de bits	CBR; VBR; ABR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro
BLC	Sí
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
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)

Parámetro	Valor
Región de interés (Rol)	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)