

IPC-HDW3849T-ZS-IL - Cámara de red inteligente WizSense con doble luz y varifocal de 8 MP



SKU: IPC-HDW3849T-ZS-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw3849t-zs-il/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1959

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP 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 multinúcleo incorporada, la distancia máxima de infrarrojos es de 50 m y la distancia máxima de luz cálida es de 40 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, manipulación de video, cambio de escena, detección de audio, falta de tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE. Protección IP67. SMD 4.0. Admite AI SSA. El área SMD se puede configurar en áreas de luz cálida que admiten la activación de alarmas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Sensor de imagen

Resolución máxima

Valor

CMOS de 1/2,7"

3840 (alto) × 2160 (vertical)

Parámetro	Valor
Memoria de sólo lectura (ROM)	256 MB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,007 lux a F1,4 (color, 30 IRE); 0,0007 lux a F1,4 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (Iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (164,04 pies) (IR); Hasta 40 m (131,23 pies) (Luz cálida)
Control encendido/apagado iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	4 (luz multinúcleo (IR + cálida))
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	varifocal motorizado
Montura de lente	?14
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.4
Campo de visión	Alto: 114°–32°; Oeste: 58°–17°; Profundidad: 138°–36°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	0,1 m (0,33 pies)
Distancia DORI	O: Detectar 85,3 m (279,86 pies); Observar 34,0 m (111,55 pies); Reconocer 17,1 m (56,10 pies); Identificar 8,5 m (27,89 pies) T: Detectar 280,0 m (918,64 pies); Observar 112,0 m (367,45 pies); Reconocer 56,0 m (183,73 pies); Identificar 28,0 m (91,86 pies) C: Cable trampa, intrusión (apoya clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
IVS (Protección Perimetral)	SMD 4.0
SMD	Algoritmos de aprendizaje profundo para detección rápida y precisa de personas y vehículos
AcuPick	Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones
AI SSA	Búsquedas inteligentes refinadas, extracción y fusión con videos de eventos
Búsqueda inteligente	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo transmisión secundaria)
Compresión de vídeo	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Códec inteligente	AI H.265; AI H.264
Codificación de IA	Principal: 3840 × 2160 (1–25/30 fps); Secundaria: 1920 × 1080 (1–25/30 fps); Tercera: 1920 × 1080 (1–25/30 fps)
Velocidad de fotogramas vídeo	3 corrientes
Capacidad de transmisión	8M (3840 × 2160); 6M (3200 × 1800); 5M (3072 × 1728); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Resolución	VBR; CBR; ABR
Control velocidad bits	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
Velocidad bits vídeo	Automático (ICR)/Color/Blanco y negro
Día/Noche	Sí
BLC	Sí
HLCC (Centro Info Conducta Humana)	120 dB
Amplio rango dinámico (WDR)	Sí
Autoadaptación de escena (SSA)	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Balance de blancos	Auto
Control de ganancia	Reducción de ruido 3D
Reducción de ruido	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Detección de movimiento	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Estabilización de imagen	

Parámetro	Valor
Región de interés (Rol)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Luz dual inteligente	Sí
Desempañar	Sí
AFSA	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con resolución 2688 × 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Países menos adelantados	Sí
Micrófono incorporado	Sí
Altavoz incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de 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
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, G, T, M); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (máx. 512 GB); NAS
Navegador	IE11; Chrome; Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; firmware; configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros; filtrado IP/MAC; 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
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); 9,8 W (PoE) (H.265+WDR+ luz cálida+inteligencia activada)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Caja	Metal
Dimensiones del producto	108,3 mm × ?122,0 mm (4,26" × ?4,80")
Peso neto	690 g (1,52 libras)
Peso bruto	920 g (2,0 libras)