

IPC-HDW3449T-ZS-IL - MiniDomo IP 4M H265 FULL COLOR WDR Iluminación Dual LED40m/IR50m 2.7-13.5mm IP67 PoE MIC AI



SKU: IPC-HDW3449T-ZS-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw3449t-zs-il/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1959

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,9", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps. Códec 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

Máxima resolución

Valor

CMOS de 1/2,9"

2688 (alto) × 1520 (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	0,005 lux a F1,4 (color, 30 IRE); 0,0005 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 de encendido y apagado del 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: 104°–29°; Oeste: 54°–16°; Profundidad: 125°–34°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	0,1 m (0,33 pies)
Distancia DORI	O: Detectar 64,0 m (209,97 pies); Observar 25,6 m (83,99 pies); Reconocer 12,8 m (41,99 pies); Identificar 6,4 m (21,00 pies) T: Detectar 210,0 m (688,98 pies); Observar 84,0 m (275,59 pies); Reconocer 42,0 m (137,80 pies); Identificar 21,0 m (68,90 pies)
IVS (Protección Perimetral)	Cable trampa, intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Algoritmos de aprendizaje profundo para búsqueda rápida en vídeo
AI SSA	Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones
Búsqueda inteligente	Integración con Smart NVR para búsqueda refinada, extracción y fusión de eventos
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	AI H.265; AI H.264
Velocidad de fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 2688 × 1520 a 1–25/30 fps; Transmisión secundaria: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps; Tercera transmisión: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	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)
Control de velocidad de bits	VBR; CBR; ABR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
Centro de salud de alto nivel	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)
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)

Parámetro	Valor
Iluminación inteligente	Sí
Luz dual inteligente	Sí
Desempañar	Sí
AFSA	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución 2688 x 1520 y menor)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
Micrófono incorporado	Sí, micrófono incorporado
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 y Perfil G y Perfil T y Perfil M); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 512 GB); NAS
Navegador	IE: IE11; Chrome; Firefox
Software de gestión	SmartPSS 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 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
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Doble respaldo de energía	Cuando el adaptador de corriente y PoE proporcionan energía al mismo tiempo, desconecte uno de ellos. El dispositivo sigue funcionando pero no se reinicia.
Consumo de energía	Básico: 3,7 W (12 VCC); 4,7 W (PoE); Máx.: 8,7 W (12 VCC); 10,3 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 x ?122,0 mm (4,26" x ?4,80")
Peso neto	690 g (1,52 libras)
Peso bruto	920 g (2,0 libras)