

IPC-HDW3649T-ZS-IL - MiniDomo IP 6M H265 FULL COLOR WDR Iluminación Dual LED40m/IR50m 2.7-13.5mm IP67 PoE MIC AI



SKU: IPC-HDW3649T-ZS-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw3649t-zs-il/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 2039

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 6 MP 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 6 MP (3288 × 1850) 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

Resolución máxima

Valor

CMOS de 1/2,7"

3288 (alto) × 1850 (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 de encendido y apagado del iluminador	Auto; Manual
Número de iluminador	4 (luz multinúcleo (IR + cálida))
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360°; Inclinação: 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°
Iris Control	Fijado
Distancia de enfoque cercana	0,1 m (0,33 pies)
Distancia DORI (EN)	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)
Distancia DORI (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)
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 y precisa en videos
AI 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	IA H.265; IA H.264
Velocidad de fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 3288 × 1850 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	6M (3288×1850/3200×1800); 5M (2960×1688/2880×1620); 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 / Blanco y negro
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)

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 de 2688 x 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
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; 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. 512 GB); NAS
Navegador	IE: 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: 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: 3,7 W (12 VCC); 4,5 W (PoE); Máx.: 8,2 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 %
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95 %
Protección	IP67
Material de la carcasa	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)