

# IPC-HDW3249T-ZS-IL - Cámara de red inteligente WizSense con doble luz y foco varifocal de 2 MP



SKU: IPC-HDW3249T-ZS-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/IPC-HDW3249T-ZS-IL/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Lente:** 1959

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

**Etiquetas:** DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,9", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 2 MP (1920 × 1080) 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 50 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"

1920 (alto) × 1080 (vertical)

Parámetro	Valor
<b>Memoria de sólo lectura</b>	256 MB
<b>RAM</b>	1 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>	0,002 lux a F1,4 (color, 30 IRE); 0,0002 lux a F1,4 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
<b>Relación señal/ruido</b>	> 56 dB
<b>Distancia de iluminación</b>	Hasta 50 m (164,04 pies) (IR); Hasta 50 m (164,04 pies) (Luz cálida)
<b>Control de encendido y apagado del iluminador</b>	Automático; Manual
<b>Número de iluminador</b>	2 (luz multinúcleo (IR + cálida))
<b>Ajuste del ángulo</b>	Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°
<b>Tipo de lente</b>	Varifocal motorizado
<b>Montura de lente</b>	?14
<b>Longitud focal</b>	2,7 mm–13,5 mm
<b>Apertura máxima</b>	F1.4
<b>Campo de visión</b>	Alto: 104°–29°; Oeste: 54°–16°; Profundidad: 125°–34°
<b>Control del iris</b>	Fijado
<b>Distancia de enfoque cercana</b>	0,1 m (0,33 pies)
<b>Distancia DORI</b>	Yo: Detectar 45,7 m (149,93 pies); Observar 18,3 m (60,04 pies); Reconocer 9,1 m (29,86 pies); Identificar 4,6 m (15,09 pies) T: Detectar 150,0 m (492,13 pies); Observar 60,0 m (196,85 pies); Reconocer 30,0 m (98,43 pies); Identificar 15,0 m (49,21 pies)
<b>IVS (Protección Perimetral)</b>	Cable trampa, intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
<b>SMD</b>	SMD 4.0
<b>AcuPick</b>	Algoritmos de aprendizaje profundo para coincidencia precisa y búsqueda rápida en vídeo
<b>AI SSA</b>	Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones
<b>Búsqueda inteligente</b>	Integración con Smart NVR para búsquedas inteligentes y extracción de eventos
<b>Compresión de vídeo</b>	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con transmisión secundaria)
<b>Códec inteligente</b>	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
<b>Codificación de IA</b>	AI H.265; AI H.264
<b>Velocidad de fotogramas del vídeo</b>	Principal: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps Secundaria: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps Tercera: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps 3 corrientes
<b>Capacidad de transmisión</b>	1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
<b>Resolución</b>	VBR; CBR; ABR
<b>Control de velocidad de bits</b>	H.264: 3 kbps–8192 kbps; H.265: 3 kbps–8192 kbps
<b>Velocidad de bits de vídeo</b>	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro
<b>Día/Noche</b>	Sí
<b>BLC</b>	Sí
<b>Centro de salud de alto nivel</b>	120 dB
<b>Amplio rango dinámico (WDR)</b>	Sí
<b>Autoadaptación de la escena (SSA)</b>	Automático; natural; farola; exterior; manual; personalizado
<b>Balance de blancos</b>	Auto
<b>Control de ganancia</b>	Reducción de ruido 3D
<b>Reducción de ruido</b>	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
<b>Detección de movimiento</b>	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
<b>Estabilización de imagen</b>	Sí (4 áreas)
<b>Región de interés (RoI)</b>	Sí
<b>Iluminación inteligente</b>	Sí
<b>Luz dual inteligente</b>	Sí
<b>Desempañar</b>	Sí
<b>AFSA</b>	Sí

Parámetro	Valor
<b>Rotación de imagen</b>	0°, 90°, 180°, 270° (compatible con 90°/270° con resolución de 1080p e inferior)
<b>Espejo</b>	Sí
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	8 áreas
<b>Audio</b>	Micrófono incorporado
<b>Compresión de audio</b>	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
<b>Evento de alarma</b>	Varias, incluyendo detección movimiento, manipulación, intrusión, rostro, merodeo, entre otros
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>SDK y API</b>	Sí
<b>Protocolo de red</b>	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
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Perfiles S, G, T, M); CGI
<b>Usuario/Anfitrión</b>	20 (Ancho de banda total: 64 M)
<b>Almacenamiento</b>	FTP, SFTP, Tarjeta Micro SD (máx. 512 GB), NAS
<b>Navegador</b>	IE 11; Chrome; Firefox
<b>Software de gestión</b>	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
<b>Cliente móvil</b>	iOS; Android
<b>Ciberseguridad</b>	Cifrado vídeo, firmware y configuración; Digest; WSSE; bloqueo cuenta; registros; filtrado IP/MAC; certificado X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque y ejecución confiables; actualización confiable
<b>Certificaciones</b>	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva 2014/30/UE
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VCC / PoE (802.3af)
<b>Doble respaldo de energía</b>	Si el adaptador y PoE proporcionan energía simultáneamente, desconectar uno; el dispositivo sigue funcionando
<b>Consumo de energía</b>	Básico: 3,0 W (12 VCC); 4,1 W (PoE); Máx.: 7,9 W (12 VCC); 9,6 W (PoE) (H.265 + WDR + luz cálida + IA) -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	?95 % (HR), sin condensación
<b>Humedad de funcionamiento</b>	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	?95 % (HR), sin condensación
<b>Humedad de almacenamiento</b>	
<b>Protección</b>	IP67
<b>Caja</b>	Metal
<b>Dimensiones del producto</b>	108,3 mm x ?122,0 mm (4,26" x ?4,80")
<b>Peso neto</b>	690 g (1,52 libras)
<b>Peso bruto</b>	920 g (2,0 libras)