

---

# 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. 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**

**Máxima resolución**

### Valor

CMOS de 1/2,9"

2688 (alto) × 1520 (vertical)

|  |   |
|--|---|
| <b>Parámetro</b>                                     | <b>Valor</b>  |
| <b>Memoria de sólo lectura (ROM)</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>                            | 0,005 lux a F1,4 (color, 30 IRE); 0,0005 lux a F1,4 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (Iluminador encendido)  |
| <b>Relación señal/ruido</b>                          | > 56 dB   |
| <b>Distancia de iluminación</b>                      | Hasta 50 m (164,04 pies) (IR); Hasta 40 m (131,23 pies) (Luz cálida)  |
| <b>Control de encendido y apagado del iluminador</b> | Automático; Manual  |
| <b>Número de iluminador</b>                          | 4 (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>                                | 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) |
| <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 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 búsqueda refinada, extracción y fusión de eventos  |
| <b>Compresión de vídeo</b>                           | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la 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>             | 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   |
| <b>Capacidad de transmisión</b>                      | 3 corrientes  |
| <b>Resolución</b>                                    | 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)  |
| <b>Control de velocidad de bits</b>                  | VBR; CBR; ABR   |
| <b>Velocidad de bits de vídeo</b>                    | H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps  |
| <b>Día/Noche</b>                                     | Automático (ICR)/Color/B/N  |
| <b>BLC</b>   | Sí  |
| <b>Centro de salud de alto nivel</b>                 | Sí  |
| <b>Amplio rango dinámico (WDR)</b>                   | 120 dB  |
| <b>Autoadaptación de la escena (SSA)</b>             | Sí  |
| <b>Balance de blancos</b>                            | Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional   |
| <b>Control de ganancia</b>                           | Auto  |
| <b>Reducción de ruido</b>                            | Reducción de ruido 3D   |
| <b>Detección de movimiento</b>                       | APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)  |
| <b>Estabilización de imagen</b>                      | Estabilización electrónica de imagen (EIS)  |
| <b>Región de interés (Rol)</b>                       | Sí (4 áreas)  |

| Parámetro                            | Valor  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Iluminación inteligente</b>       | Sí   |
| <b>Luz dual inteligente</b>          | Sí   |
| <b>Desempañar</b>                    | Sí   |
| <b>AFSA</b>                          | Sí   |
| <b>Rotación de imagen</b>            | 0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución 2688 x 1520 y menor)  |
| <b>Espejo</b>                        | Sí   |
| <b>Enmascaramiento de privacidad</b> | 8 áreas  |
| <b>Micrófono incorporado</b>         | Sí, micrófono incorporado  |
| <b>Compresión de audio</b>           | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723   |
| <b>Evento de alarma</b>              | 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 |
| <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 (Perfil S y Perfil G y Perfil T y Perfil M); CGI   |
| <b>Usuario/Anfitrión</b>             | 20 (Ancho de banda total: 64 M)  |
| <b>Almacenamiento</b>                | FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 512 GB); NAS  |
| <b>Navegador</b>                     | IE: IE11; Chrome; Firefox  |
| <b>Software de gestión</b>           | SmartPSS Lite; DSS; DMSS   |
| <b>Cliente móvil</b>                 | iOS; Android   |
| <b>Ciberseguridad</b>                | 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   |
| <b>Certificaciones</b>               | CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE   |
| <b>Fuente de alimentación</b>        | 12 VCC/PoE (802.3af)   |
| <b>Doble respaldo de energía</b>     | Cuando el adaptador de corriente y PoE proporcionan energía al mismo tiempo, desconecte uno de ellos. El dispositivo sigue funcionando pero no se reinicia.  |
| <b>Consumo de energía</b>            | 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)   |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b> | –30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)   |
| <b>Humedad de funcionamiento</b>     | ?95 % (HR), sin condensación   |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b> | –40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)   |
| <b>Humedad de almacenamiento</b>     | ?95 % (HR), sin condensación   |
| <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)   |