

IPC-HFW3249T-ZAS-IL - Cámara tipo bullet 2?MP con doble luz (IR + cálida), IA WizSense y zoom motorizado



SKU: IPC-HFW3249T-ZAS-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/IPC-HFW3249T-ZAS-IL/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1957

Conmutación: 1956

Lente: 1959

Micrófono Integrado: 78

Protección: 69

Resolución: 2050

SMD+: 2049

WDR: 2046

WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Bullet

Etiquetas: DAHUA

Sensor 1/2.9? CMOS de 2?MP, grabación Full HD (1920×1080) a 25/30?fps

Doble iluminación: IR y luz cálida, ambas con alcance de hasta 60?m

Zoom motorizado (2.7–13.5?mm) para enfoque remoto ajustable

Inteligencia IA WizSense: detección perimetral (intrusión, cruce de línea) con clasificación humano/vehículo

Tecnología SMD 4.0 y AI SSA para ajuste automático de imagen

Codificación eficiente: H.265/H.264, Smart H.265+/H.264+, AI coding

Mejora de imagen: WDR 120?dB, 3D DNR, BLC, HLC, rotación y marca de agua digital

Detección de anomalías: manipulación, fallo de SD/red, conflicto IP, audio, voltaje

Alarmas: 1 entrada y 1 salida; audio: 1 entrada y 1 salida (micrófono integrado)

Ranura microSD compatible hasta 512?GB

Alimentación dual: 12?V?DC y PoE; consumo típico 2.8?W (DC) / 4.4 W (PoE)

Carcasa resistente IP67, ideal para exteriores

Montaje flexible: pan 0–360°, tilt 0–90°, rotación 0–360°

Memoria: 256?MB ROM, 1?GB RAM

Velocidad de obturador: 1/3?s–1/100?000?s

SNR > 56?dB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro | Valor |
|--|---|
| Sensor de imagen | CMOS de 1/2,9" |
| Máxima resolución | 1920 (alto) × 1080 (vertical) |
| Memoria de sólo lectura | 256 MB |
| RAM | 1 GB |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturación electrónica | Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s |
| Iluminación mínima | 0,002 lux a F1,4 (color, 30 IRE); 0,0002 lux a F1,4 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado) |
| Relación señal/ruido | > 56 dB |
| Distancia de iluminación | Hasta 60 m (196,85 pies) (IR); Hasta 60 m (196,85 pies) (Luz cálida) |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Auto; Manual |
| Número de iluminador | 4 (luz multinúcleo (IR + cálida)) |
| Ajuste del ángulo | Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–90°; 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 de iris | Fijo |
| Distancia de enfoque cercana | 0,1 m (0,33 pies) |
| Distancia DORI | EN: 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) |
| 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 detección precisa y rápida de personas y vehículos |
| AI SSA | Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones |
| Búsqueda inteligente | Búsquedas refinadas, extracción y fusión de 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 | AI H.265; AI H.264 |
| Velocidad de fotogramas vídeo | Principal: 1920 × 1080 (1–25/30 fps); Secundaria: 1920 × 1080 (1–25/30 fps); Tercera: 1920 × 1080 (1–25/30 fps) |
| Capacidad de transmisión | 3 corrientes |
| Resolución | 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Control velocidad bits | VBR; CBR; ABR |
| Velocidad bits vídeo | H.264: 3 kbps–8192 kbps; H.265: 3 kbps–8192 kbps |
| Día/Noche | Automático (ICR)/Color/Blanco y negro |
| BLC | Sí |
| HLCC (Centro Info Conducta Humana) | Sí |
| Amplio rango dinámico (WDR) | 120 dB |
| Autoadaptación de escena (SSA) | Sí |
| Balance de blancos | Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional |
| Control de ganancia | Auto |

| Parámetro | Valor |
|--------------------------------------|---|
| 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) |
| Iluminación inteligente | Sí |
| Luz dual inteligente | Sí |
| Desempañar | Sí |
| AFSA | Sí |
| Rotación de imagen | 0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con resolución 1080p e inferior) |
| Espejo | Sí |
| Enmascaramiento de privacidad | 8 áreas |
| Micrófono 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 vida útil (solo Dahua); Desconexión red; Conflicto IP; Acceso ilegal; Detección movimiento; Manipulación video; Intrusión; Cable trampa; Cambio escena; Detección audio; Detección voltaje; Detección desenfoque; Alarma externa; SMD; Excepción seguridad RJ-45 (10/100 Base-T) |
| Puerto de red | Sí |
| SDK y API | 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 |
| Protocolo de red | ONVIF (Perfil S, G, T, M); CGI |
| Interoperabilidad | 20 (Ancho de banda total: 64 M) |
| Usuario/Anfitrión | FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (máx. 512 GB); NAS |
| Almacenamiento | IE11; Chrome; Firefox |
| Navegador | SmartPSS Lite; DSS; DMSS |
| Software de gestión | iOS; Android |
| Cliente móvil | Cifrado vídeo; firmware; configuración; Digest; WSSE; bloqueo cuenta; registros; filtrado IP/MAC; certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable |
| Ciberseguridad | CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva compatibilidad electromagnética 2014/30/UE |
| Certificaciones | 1 canal (puerto RCA) |
| Entrada de audio | 1 canal (puerto RCA) |
| Salida de audio | 1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA, 3 V–5 VCC |
| Entrada de alarma | 1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA, 12 VCC |
| Salida de alarma | 12 VCC/PoE (802.3af) |
| Fuente de alimentación | Cuando el adaptador de corriente y PoE proporcionan energía simultáneamente y se desconecta uno, el dispositivo sigue funcionando sin reiniciarse. |
| Doble respaldo de energía | Básico: 2,8 W (12 VCC); 4,4 W (PoE); Máx.: 8,9 W (12 VCC); 11,4 W (PoE) (H.265 + WDR + luz cálida + inteligencia activada) |
| Consumo de energía | –30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F) |
| Temperatura de funcionamiento | ?95 % (HR), sin condensación |
| Humedad de funcionamiento | –40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F) |
| Temperatura de almacenamiento | ?95 % (HR), sin condensación |
| Humedad de almacenamiento | IP67 |
| Protección | Metal |
| Caja | 238,5 mm x 90,7 mm x 90,7 mm (9,39" x 3,57" x 3,57") (largo x ancho x alto) |
| Dimensiones del producto | 835 g (1,84 libras) |
| Peso neto | 1090 g (2,40 libras) |
| Peso bruto | |