

IPC-HFW3849T1-ZAS-PV-S5 - Cámara IP 8MP Smart Dual Light



SKU: IPC-HFW3849T1-ZAS-PV-S5

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw3849t1-zas-pv-s5/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1959

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición. > Salida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y LED IR; la distancia máxima de iluminación IR es de 50 m y la distancia 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 respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas) Detección de anomalías: detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, cambio de escena, detección de audio, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófono dual incorporado; altavoz de 1 canal; admite conversación bidireccional. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE. Protección IP67. Alarma sonora y luminosa (luces rojas y azules). SMD 4.0. Admite AI SSA y armado y desarmado con un solo toque. El área SMD se puede configurar en áreas de luz cálida que admiten la activación de alarmas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro
Sensor de imagen

Valor
CMOS de 1/2,8"

| | |
|--|---|
| Parámetro | Valor |
| Resolución máxima | 3840 (alto) × 2160 (vertical) |
| Memoria de sólo lectura | 256 MB |
| RAM | 2 GB |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturación electrónica | Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s |
| Iluminación mínima | 0,004 lux a F1.0 (color, 30 IRE)0,0004 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE)0 lux (iluminador activado) |
| Relación señal/ruido | > 56 dB |
| Distancia de iluminación | Hasta 50 m (164,64 pies) (IR)Hasta 40 m (131,23 pies) (luz cálida) |
| Control de encendido y apagado del iluminador | Auto; Manual |
| Número de iluminador | 2 (LED IR)2 (luz cálida) |
| Ajuste del ángulo | Giro: 0°–360°Inclinación: 0°–90°Rotación: 0°–360° |
| Tipo de lente | varifocal motorizado |
| Montura de lente | f16 |
| Longitud focal | 2,7 mm–13,5 mm |
| Apertura máxima | F1.0 |
| Campo de visión | Alto: 108°–34°Vertiente: 56°–19°Profundidad: 130°–39° |
| Control del iris | Fijado |
| Distancia de enfoque cercana | 1,5 m (4,92 pies) |
| Distancia DORI - Detectar | 89,9 m (294,95 pies) |
| Distancia DORI - Observar | 36,0 metros (118,11 pies) |
| Distancia DORI - Reconocer | 18,0 metros (59,06 pies) |
| Distancia DORI - Identificar | 9,0 metros (29,53 pies) |
| Distancia DORI Yo - Detectar | 257,4 m (844,49 pies) |
| Distancia DORI Yo - Observar | 103,0 metros (337,93 pies) |
| Distancia DORI Yo - Reconocer | 51,5 metros (168,96 pies) |
| Distancia DORI Yo - Identificar | 25,7 metros (84,32 pies) |
| IVS (Protección perimetral) | Intrusión, trampa (las dos funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas) |
| SMD | SMD 4.0 |
| AcuPick | Algoritmos de aprendizaje profundo para coincidir objetivos (personas, vehículos) y búsqueda en videos |
| AI SSA | Ajuste automático de parámetros de imagen según condiciones |
| Búsqueda inteligente | Trabaja con Smart NVR para búsquedas inteligentes y fusión de videos de eventos |
| Compresión de vídeo | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con transmisión secundaria) |
| Códec inteligente | H.265+ inteligente; H.264+ inteligente |
| Codificación de IA | IA H.265; IA H.264 |
| Velocidad de cuadros del vídeo | Transmisión principal: 3840 × 2160 @ (1 fps–25/30 fps)Transmisión secundaria: 704 × 576 @ (1 fps–25 fps)/704 × 480 @ (1 fps–30 fps)Tercera transmisión: 1920 × 1080 @ (1 fps–25/30 fps) |
| Capacidad de transmisión | 3 corrientes |
| Resolución | 8M (3840 x 2160); 6M (3072 x 2048); 5M (3072 x 1728/2592 x 1944); 4M (2688 x 1520/2560 x 1440); 3M (2048 x 1536/2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1,3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240) |
| Control de velocidad de bits | CBR/VBR/ABR |
| Velocidad de bits del vídeo | H.264: 3 kbps–16384 kbpsH.265: 3 kbps–16384 kbps |
| Día/Noche | Automático (ICR)/Color/B/N |
| BLC | Sí |
| HLCC (Centro de Información de Conducta Humana) | Sí |
| Amplio rango dinámico (WDR) | 120 dB |
| Autoadaptación de la escena (SSA) | Sí |
| Balance de blancos | Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre |

| Parámetro | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Control de ganancia | regional |
| Reducción de ruido | Auto/Manual |
| Detección de movimiento | 3D NO |
| Región de interés (RoI) | APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular) |
| Estabilización de imagen | Sí (4 áreas) |
| Iluminación inteligente | Estabilización electrónica de imagen (EIS) |
| Desempañar | Sí |
| Rotación de imagen | Sí |
| Espejo | 0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una resolución de 2688 x 1520 y menor) |
| Enmascaramiento de privacidad | Sí |
| Micrófono incorporado | 4 áreas |
| Altavoz incorporado | Sí; micrófono dual incorporado |
| Compresión de audio | Sí; altavoz incorporado |
| Evento de alarma | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723 |
| | Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Detección de desenfoque; 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; 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 (admite un máximo de 512 GB); NAS |
| Navegador | ES: IE 9/11; Chrome; Firefox |
| Software de gestión | SmartPSS Lite; DSS; DMSS |
| Cliente móvil | iOS; Android |
| Seguridad cibernética | 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: EN 62368-1; 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 (802.3af); 12 VCC/PoE |
| Consumo de energía | Básica: 4,5 W (12 VCC); 5,8 W (PoE)Máx. (H.265 + WDR + luz cálida + sirena y luz disuasoria activa + inteligencia activada): 8,9 W (12 VCC); 10,3 W (PoE) |
| Temperatura de funcionamiento | De –30 °C a +60 °C (de –22 °F a +140 °F) |
| Humedad de funcionamiento | ?95 % (HR), sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento | De –40 °C a +60 °C (de –40 °F a +140 °F) |
| Humedad de almacenamiento | ?95 % (HR), sin condensación |
| Protección | IP67 |
| Material de la carcasa | Metal + plástico |
| Dimensiones del producto | 288,4 mm x 94,4 mm x 84,7 mm (11,35" x 3,72" x 3,33") (largo x ancho x alto) |
| Peso neto | 1,05 kg (2,31 libras) |
| Peso bruto | 1,35 kg (2,98 libras) |