## 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, Dahua -10%

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición. > Salida máxima de 8 MP (3840 x 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) 256 MB Memoria de sólo lectura

**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

> 56 dB

cálida)

negro, 30 IRE)0 lux (iluminador activado)

Hasta 50 m (164,64 pies) (IR)Hasta 40 m (131,23 pies) (luz

Relación señal/ruido Distancia de iluminación

Control de encendido y apagado del iluminador Auto: Manual Número de iluminador 2 (LED IR)2 (luz cálida)

Giro: 0°-360°Inclinación: 0°-90°Rotación: 0°-360° Ajuste del ángulo Tipo de lente varifocal motorizado

Montura de lente f16

**SMD** 

AI SSA

Día/Noche

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) 89,9 m (294,95 pies) **Distancia DORI - Detectar** 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) 51,5 metros (168,96 pies) Distancia DORI Yo - Reconocer 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 4.0** 

**AcuPick** Algoritmos de aprendizaje profundo para coincidir objetivos

(personas, vehículos) y búsqueda en videos

Ajuste automático de parámetros de imagen según

condiciones

Trabaja con Smart NVR para búsquedas inteligentes y Búsqueda inteligente

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 x 576 @ (1 fps-25 fps)/704 x 480 @ (1 fps-30 fps)Tercera transmisión: 1920 x 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

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)

Balance de blancos Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre **Parámetro** 

Control de ganancia Reducción de ruido Detección de movimiento Región de interés (Rol) Estabilización de imagen Iluminación inteligente

Desempañar

Rotación de imagen

Espejo

Enmascaramiento de privacidad

Micrófono incorporado Altavoz incorporado Compresión de audio Evento de alarma

Puerto de red SDK y API Protocolo de red

Interoperabilidad Usuario/Anfitrión Almacenamiento

Navegador

Software de gestión

Cliente móvil

Seguridad cibernética

Certificaciones

Entrada de audio Salida de audio Entrada de alarma Salida de alarma Fuente de alimentación

Consumo de energía

Temperatura de funcionamiento
Humedad de funcionamiento
Temperatura de almacenamiento
Humedad de almacenamiento

**Protección** 

Material de la carcasa Dimensiones del producto

Peso neto Peso bruto Valor

regional Auto/Manual

3D NO

APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)

Sí (4 áreas)

Estabilización electrónica de imagen (EIS)

Sí sí

0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una

resolución de 2688 x 1520 y menor)

Sí

4 áreas

Sí; micrófono dual incorporado

Sí; altavoz incorporado

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

RJ-45 (10/100 Base-T)

Sí

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

ONVIF (Perfil S; Perfil G; Perfil T); CGI

20 (Ancho de banda total: 64 M)

FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 512

GB); NAS

ES: IE 9/11; Chrome; Firefox SmartPSS Lite; DSS; DMSS

iOS; Android

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

CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Directiva de Compatibilidad

Electromagnética 2014/30/UE

1 canal (puerto RCA)
1 canal (puerto RCA)

1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3–5 VCC 1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 VCC

12 VCC/PoE (802.3af); 12 VCC/PoE

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) De -30 °C a +60 °C (de -22 °F a +140 °F)

?95 % (HR), sin condensación

De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)

?95 % (HR), sin condensación

IP67

Metal + plástico

 $288.4 \text{ mm} \times 94.4 \text{ mm} \times 84.7 \text{ mm} (11.35" \times 3.72" \times 3.33")$ 

(largo × ancho × alto) 1,05 kg (2,31 libras) 1,35 kg (2,98 libras)