IPC-HFW3241T-ZS-S2 - Tubular IP H265 2M DN WDR Starlight IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD AI



SKU: IPC-HFW3241T-ZS-S2

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hfw3241t-zs-

<u>s2/</u>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Conmutación: 1956

Lente: 1959

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

Etiquetas: DAHUA, Dahua -10%

Sensor de imagen CMOS de 2 MP y 1/2,8", excelente rendimiento con baja luminancia y alta definición de imágenes. Salida máxima de 2 MP (1920 x 1080) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. LED IR integrado, distancia IR máxima: 60 m.ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios 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. Detección inteligente: intrusión, trampa (admite la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos). 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 (solo ZAS soporta); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); tarjeta Micro SD de 256 G máx.; micrófono incorporado. La fuente de alimentación de 12 V CC/PoE facilita la instalación. Protección IP67, IK10 (opcional). SMD 4.0, AI SSA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen CMOS de 1/2,8"

Resolución máxima 1920 (alto) x 1080 (vertical)

memoria de sólo lectura 128 MB
RAM 512 MB
Sistema de escaneo Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s

Iluminación mínima 0,002 lux a F1,5 (color, 30 IRE)

0,0002 lux a F1,5 (blanco y negro, 30 IRE)

0 lux (iluminador activado)

Relación señal/ruido > 56 dB

Distancia de iluminación Hasta 60 m (196,85 pies) Control de encendido y apagado del Automático/Manual

iluminador

Número de iluminador 4 (LED infrarrojos)

Rango de movimiento horizontal,

vertical y giratorio

Giro: 0°-360°; Inclinación: 0°-90°; Rotación: 0°-360°

Lente

Tipo de lente varifocal motorizado

Montura de lente f14

Longitud focal 2,7 mm-13,5 mm

Apertura máxima F1.5

Campo de visión

Horizontal: 109°–30°

Vertical: 56°–17°

Diagonal: 137°–35°

Iris Control Fijado

Distancia de enfoque cercana 0,8 m (2,62 pies)

Distancia DORI Lente Detectar Observar Reconocer Identificar

44,1 m 17,6 m 8,8 m 4,4 m ΕN (28,87 pies) (144,67 pies) (57,74 pies) (14,44 pies) 144,8 m 57,9 m 14,8 m 28,9 m VΟ (475,02 pies) (189,96 pies) (94,82 pies) (48,56 pies)

DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar

(EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función

inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta

de diseño de proyectos.

Inteligencia

IVS (Protección perimetral)

Tripwire, intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y

personas)

AI SSA Sí

Selección rápida Con Al NVR, detecte rápidamente los objetivos humanos/vehiculares que interesan

a los usuarios a partir de eventos SMD

Búsqueda inteligente Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas,

extracción de eventos y fusión de videos de eventos.

Video

Compresión de vídeo H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la 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: 1920 x 1080 a (1–25/30) fps

Transmisión secundaria 1: 704×576 a $(1-25 \text{ fps})/704 \times 480$ a (1-30 fps)

Transmisión secundaria 2: 1920 x 1080 a (1–25/30 fps)

*Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada

transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad

de codificación total.

Capacidad de transmisión 3 corrientes

Resolución 1080p (1920 x 1080); 1,3 M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x

480); CIF (352 \times 288/352 \times 240); VGA (640 \times 480)

Control de velocidad de bits CBR/VBR

Velocidad de bits del vídeo H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps

H.265: 3 KDPS-8192 KDPS
Automático (ICR)/Color/B/N

BLC Sí HLCC (Centro de Información de Sí

Conducta Humana)

Día/Noche

Amplio rango dinámico (WDR) 120dB Autoadaptación de la escena (SSA) Sí

Balance de blancos Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional

Control de ganancia Auto

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)

Desempañar Sí AFSA Sí

Rotación de imagen $0^{\circ}/90^{\circ}/180^{\circ}/270^{\circ}$ (admite $90^{\circ}/270^{\circ}$ con una resolución de 1920×1080 e inferior)

Espejo

Enmascaramiento de privacidad 4 áreas

Audio

Micrófono incorporado Sí

Compresión de audio G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

Alarma

Evento de alarma - DE NUEVO:

Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la 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;

Alarma externa; SMD; Excepción de seguridad

-ZS:

Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la 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

Red

Puerto de red RJ-45 (10/100 Base-T)

SDK y API S

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

Seguridad cibernética Cifrado de video; 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

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 máx. 256 G); NAS

Navegador ES: IE11

Chrome Firefox

Software de gestión SmartPSS Lite; DSS; DMSS

Cliente móvil iOS; Android

Proceso de dar un título

Certificaciones CE-LVD: EN62368-1;

CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE;

FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B;

UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14

Puerto

Entrada de audio 1 canal (puerto RCA) (solo compatible con ZAS)
Salida de audio 1 canal (puerto RCA) (solo compatible con ZAS)

Entrada de alarma 1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 VCC (solo compatible con ZAS)
Salida de alarma 1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 VCC (solo compatible con ZAS)

Fuerza

Fuente de alimentación 12 VCC/PoE (802.3af)

Consumo de energía Básica: 2,3 W (12 VCC); 2,9 W (PoE)

Máx. (WDR + Intensidad IR + Inteligencia): 6,6 W (12 VCC); 7,7 W (PoE)

-30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F) /Menos del 95 % de humedad relativa

Ambiente

Temperatura de funcionamiento

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

Protección

IP67, IK10 (opcional)

Estructura

Caja Metal

Dimensiones del producto 244,1 mm × 79,0 mm × 75,9 mm

 $(9,61" \times 3,11" \times 3,00")$ (largo x ancho x alto)

Peso neto 820 gramos (1,81 libras) Peso bruto 1090 gramos (2,40 libras)