IPC-HFW2841T-ZS-B - Tubular IP H265 8M WDR Starlight IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD MIC AI.



SKU: IPC-HFW2841T-ZS-B

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2841t-zs-b/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1957

Lente: 1959

Micrófono Integrado: 78

Protección: 69 Resolución: 1972

SMD+: 93 WDR: 64 WIFI: 65

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 20 fps y admite 2688 × 1520 (2688 × 1520) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 60 m.ROI, SMART 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, 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. Alarma: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); admite una tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, fácil

instalación. Protección IP67, IK10 (opcional). SMD Más.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen CMOS de 1/2,7"

Resolución máxima 3840 (alto) x 2160 (vertical)

memoria de sólo lectura 128 MB
RAM 256 MB
Sistema de escaneo Progresivo

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

Iluminación mínima 0,008 lux a F1,5 (color, 30 IRE)

0,0008 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) (IR)

Control de encendido y apagado del Automático; Manual

iluminador

Número de iluminador
Rango de movimiento
Horizontal/vertical/rotación

A (LED infrarrojos)
Giro: 0°–360°
Inclinación: 0°–90°
Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente varifocal motorizado

Montura de lente ?14

Longitud focal 2,7 mm-13,5 mm

Apertura máxima F1.5

Campo de visión Alto: 113°–31°; Oeste: 58°–18°; Profundidad: 138°–36°

Control del iris Fiiado

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

Distancia DORI Lente Detectar Observar Reconocer Identificar

Yo 85,3 m (279,86 34,1 metros 17,1 metros 8,5 metros

pies)

(111,88 pies) (56,10 pies) (27,89 pies)

yo 280,0 m 112,0 metros 56,0 metros 28,0 metros

(918,64 pies)

(367,45 pies) (183,73 pies) (97,86 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) Intrusión, trampa (las dos funciones respaldan la clasificación y detección precisa de

vehículos y personas)

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

Velocidad de cuadros del vídeo Transmisión principal: 3840 x 2160 @ (1–20 fps)/2688 x 1520 @ (1–25/30 fps)

Transmisión secundaria: 704 x 576 @ (1–25 fps)/704 x 480 @ (1–30 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 2 corrientes

Resolución 3840 x 2160 (3840 x 2160); 3072 x 2048 (3072 x 2048); 3072 x 1728 (3072 x

1728); 2880×1620 (2880×1620); 2688×1520 (2688×1520); 3M (2048×1536);

2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 ×

720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Control de velocidad de bits CBR/VBR

Velocidad de bits del vídeo H.264: 32 kbps–8192 kbps

H.265: 12 kbps—8192 kbps Automático (ICR)/Color/B/N

BLC Sí HLCC (Centro de Información de Sí

Conducta Humana)

Día/Noche

Amplio rango dinámico (WDR) 120dB

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

Control de ganancia Automático; Manual Reducción de ruido Reducción de ruido 3D

Detección de movimiento APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)

Región de interés (RoI) Sí (4 áreas)

Iluminación inteligente S

Rotación de imagen 0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una resolución de 2688 x 1520 y

menor)

Sí

Espejo
Enmascaramiento de privacidad

4 áreas

Audio

Micrófono incorporado Sí

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

Alarma

Evento de alarma 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; Detección de audio; Detección de voltaje; Detección de desenfoque; Alarma externa (Solo compatible con ZAS); SMD; Excepción de

seguridad

Red

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;

Bujour; P2P

Interoperabilidad ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI Usuario/Anfitrión 20 (Ancho de banda total: 48 M)

Almacenamiento FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB); NAS

Navegador Internet Explorer; Chrome; Firefox Software de gestión SmartPSS Lite; DSS; DMSS

Cliente móvil iOS; Android

Seguridad cibernética Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digest; registros de seguridad; WSSE;

bloqueo de cuenta; syslog; cifrado de video; 802.1x; filtrado de IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; cifrado de firmware; generación e

importación de certificación X.509

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: 5 mA 3 V-5 V CC (solo compatible con ZAS) Salida de alarma 1 canal de salida: 300 mA 12 VCC (solo compatible con ZAS)

Fuerza

12 VCC/PoE (802.3af) Fuente de alimentación

Consumo de energía

-ZS:

Básico: 2,7 W (12 VCC); 3,6 W (PoE);

Máx. (resolución máxima H.265+ + flujo máximo + WDR + intensidad IR + IVS): 8,3

W (12 VCC); 9,6 W (PoE)

-ZAS:

Básico: 2,7 W (12 VCC); 3,6 W (PoE);

Máx. (resolución máxima H.265+ + flujo máximo + WDR + intensidad IR + IVS): 8,4

W (12 VCC); 9,7 W (PoE)

Ambiente

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

Humedad de funcionamiento ?95%

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

Humedad de almacenamiento ?95%

Temperatura de almacenamiento

IP67; IK10 (opcional)

Protección Estructura

Material de la carcasa Metal

Dimensiones del producto 238,5 mm \times 90,7 mm \times 90,7 mm (9,39" \times 3,57" \times 3,57") (largo \times ancho \times alto)

Peso neto -ZS: 0,74 kg (1,63 libras) -ZAS: 0,77 kg (1,70 libras)

-ZS: 0,98 kg (2,16 libras)

Peso bruto -ZAS: 1,01 kg (2,23 libras)