## IPC-HFW5842E-ZE-S3 - Tubular IP H265 8M 4K WDR Deeplight IR60m 2.7-12VFM IK10 IP67 ePoE SD AUDIO MIC E/S AI



SKU: IPC-HFW5842E-ZE-S3

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw5842e-ze-s3/

## PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1957

Lente: 1959

Micrófono Integrado: 78

Protección: 190 Resolución: 1972

WDR: 64 WIFI: 65

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP 1/1.8", baja luminosidad e imagen de alta definición. Salidas máx. 8MP (3840×2160) a 25/30 fps.LED IR incorporado y máx. la distancia de iluminación es de 60 m.ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación tras filtro, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de almacenamiento y ancho de banda. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Con algoritmo de aprendizaje profundo, admite: metadatos de video, detección de sonido inteligente, IVS, detección de rostros, detección de objetos inteligentes y conteo de personas, etc. Alarma: 2 entradas, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; soporta máx. Tarjeta Micro SD de 512 GB, micrófono incorporado. Alimentación de 12 VCC/PoE; ePoE. Protección IP67 e IK10. SMD 3.0.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/1,8"

Máx. Resolución 3840 (Alto) × 2160 (V)

ROM 4 GB
RAM 2GB
Sistema de escaneo Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s-1/100.000 s

Mín. Iluminación 0,0008 lux@F1.8 (Color, 30 IRE)

0,0004 lux@F1.8 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)

Relación S/N > 56dB

Distancia de iluminación 60 m (196,85 pies) (IR) Control de encendido/apagado del Auto; Zoomprio; Manual

iluminador

Número de iluminador 4 (LED de infrarrojos) Ajuste de ángulo Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90°

Lente

Tipo de lente Varifocal motorizado

Montura del lente ?14

Longitud focal 2,7 mm-12 mm

Máx. Abertura F1.8

Campo de visión Alto: 113°-47°; V: 60°-26°; Profundidad: 133°-53°

Rotación: 0°-360°

Control de iris Auto

Distancia de enfoque cercana 1,5 m (4,92 pies)

Distancia de DORI Lente Detectar Observar Reconocer Identificar

W. 83,4 m (273,62 33,4 metros 16,7 metros 8,3 metros

pies)

(109,58 pies) (54,79 pies) (27,23 pies)

t 189,6 m 75,8 metros 37,9 metros 19,0 metros

(622,05 pies)

(248,69 pies) (124,34 pies) (62,34 pies)

Inteligencia

EPTZ Sí

IVS (Protección Perimetral) Intrusión, cable trampa, movimiento rápido (las tres funciones apoyan la clasificación

y detección precisa de vehículos y humanos); Detección de merodeo, reunión de

personas y detección de estacionamiento.

Detección inteligente de objetos

SMD 3.0

AI SSA

Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente

Menos falsas alarmas, mayor distancia de detección

Sí

Detección de rostro Detección de rostro; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima

de instantáneas de rostros; mejora de la cara; exposición facial; extracción de atributos faciales que incluye 6 atributos y 8 expresiones; instantánea de rostro configurada como rostro, foto de una pulgada o personalizada; estrategias de instantáneas (instantáneas en tiempo real, prioridad de calidad e instantáneas de optimización); filtro de ángulo facial; configuración del tiempo de optimización

Conteo de personas Informe de conteo, generación y exportación de personas de Tripwire

(día/semana/mes/año); conteo de personas en gestión de áreas y colas, generación y exportación de informes (día/semana/mes); Se pueden establecer 4 reglas para

trampa, conteo de personas en el área y gestión de colas.

Mapa de calor

Metadatos de vídeo Detección de vehículos de motor, vehículos no motorizados, rostros y cuerpos

humanos; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de

instantáneas de rostros.

Atributos del vehículo de motor: tipo de vehículo, color del vehículo, logotipo del

vehículo y otros atributos: cinturón de seguridad, fumar, llamadas.

Atributos de vehículos no motorizados: tipo, color, número de personas, tipo y color

de capota, sombrero.

Atributos del cuerpo humano: género, tipo y color de arriba/abajo, bolso, sombrero y

paraguas.

Atributos faciales: género, edad, expresiones, gafas, mascarilla y barba.

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

extracción de eventos y fusión de videos de eventos.

Detección de sonido inteligente

Compresión de video

Video

H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión

secundaria)

Códec inteligente H.265+ inteligente; Inteligente H.264+

Codificación IA IA H.265; IA H.264

Velocidad de fotogramas de vídeo Transmisión principal: 3840 x 2160@(1-25/30 fps)

Transmisión secundaria: D1@(1–25/30 fps)
Tercera transmisión: 1080p@(1–25/30 fps)
Cuarta transmisión: 720p@(1–10 fps)

\*Los valores anteriores son el máximo. velocidades de fotogramas de cada

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

de codificación total.

Capacidad de transmisión 4 corrientes

Resolución 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728); 5M (2592 × 1944); 4M

 $(2688 \times 1520)$ ; 3,6 millones  $(2560 \times 1440)$ ; 3M  $(2048 \times 1536)$ ; 3M  $(2304 \times 1296)$ ; 1080p  $(1920 \times 1080)$ ; 1,3M  $(1280 \times 960)$ ; 720p  $(1280 \times 720)$ ; D1  $(704 \times 1080)$ ; 1,3M  $(1280 \times 960)$ ; 720p  $(1280 \times 720)$ ; D1  $(1280 \times 1080)$ ; 1,3M  $(1280 \times 1080)$ ; 720p  $(1280 \times 1080)$ ; D1  $(1280 \times 1080)$ ; 1,3M  $(1280 \times 1080)$ 

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

Control de velocidad de bits CBR/VBR

Bitrate de vídeo H.264: 32 kbps–16384 kbps H.265: 12 kbps–13568 kbps

Día/Noche Automático (ICR)/Color/B/N

BLC Sí
CHL Sí
WDR 120dB

Autoadaptación de escena (SSA) Sí

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

Ganar control Auto

Reducción de ruido Reducción de ruido 3D

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

Región de interés (RoI) Sí (4 áreas)

Estabilización de imagen Estabilización de imagen electrónica (EIS)

Iluminación inteligente Sí Desempañar Sí

Rotacion de imagen 0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución de 4M (2688 x 1520) e inferior)

Espejo Sí Enmascaramiento de privacidad 8 áreas

Audio

Micrófono incorporado Sí

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

Alarma

Evento de alarma Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto

de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; cable trampa; intrusión; movimiento rápido; objeto abandonado; objeto

perdido; detección de merodeo; gente reunida; detección de

estacionamiento; cambio de escena; detección de audio; detección de

voltaje; alarma externa; Detección de rostro; metadatos de vídeo; SMD; conteo de personas en el área; detección de estancia; conteo de personas; detección de errores en el número de personas; alarma de número de personas en cola; alarma

de tiempo de cola; excepcion de seguridad; detección de desenfoque

Red

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

SDK y API Sí

Protocolo de red IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP;

DHCP; DNS; DDNS; calidad de

servicio; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; ENF; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P

Interoperabilidad ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI Usuario/Anfitrión 20 (ancho de banda total: 80 M)

FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 512 GB); NAS Almacenamiento

Es decir: IE 9 y posteriores Navegador

Chrome: Chrome 102 y posteriores

Firefox: Firefox 88 y posterior SmartPSS Lite; DSS; DMSS

Cliente móvil iOS; Androide

La seguridad cibernética Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digerir; registros de

> seguridad; PSES; bloqueo de cuenta; registro del sistema; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arrangue confiable; cifrado de firmware; generación e importación de certificación X.509

Certificación

Software de gestión

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 No. 62368-1-14

Puerto

Entrada de audio 1 canal (puerto RCA) Salida de audio 1 canal (puerto RCA)

Entrada de alarma 2 canales en: contacto húmedo, 5 mA 3 V-5 V CC 1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 V CC Salida de alarma

Fuerza

Fuente de alimentación 12 VCC/PoE (802.3af)/ePoE

Básico: 4,0 W (12 VCC); 5,3 W (PoE) El consumo de energía

Máx. (H.265+ WDR+ Inteligencia activada+IR activada): 10,2 W (12 VCC); 12,8 W

(PoE)

**Ambiente** 

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

Humedad de funcionamiento

-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento 10%-95% (HR), sin condensación Proteccion IP67; IK10

Estructura

Metal + plástico Material de la carcasa

Dimensiones del producto 273,2 mm  $\times$  95,0 mm  $\times$  95,0 mm (10,76"  $\times$  3,74"  $\times$  3,74") (largo  $\times$  ancho  $\times$  alto)

1,12 kg (2,47 libras) Peso neto Peso bruto 1,66 kg (3,66 libras)