
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 iluminador	Auto; Zoompro; Manual				
Número de iluminador	4 (LED de infrarrojos)				
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°–360°				
	Inclinación: 0°–90°				
	Rotación: 0°–360°				
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°				
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 pies)	33,4 metros (109,58 pies)	16,7 metros (54,79 pies)	8,3 metros (27,23 pies)
	t	189,6 m (622,05 pies)	75,8 metros (248,69 pies)	37,9 metros (124,34 pies)	19,0 metros (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	Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente				
SMD 3.0	Menos falsas alarmas, mayor distancia de detección				
AI SSA	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	Sí				
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	Sí
Video	
Compresión de 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 × 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 × 1520); 3,6 millones (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (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
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 × 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)

Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 512 GB); NAS
Navegador	Es decir: IE 9 y posteriores
	Chrome: Chrome 102 y posteriores
Software de gestión	Firefox: Firefox 88 y posterior
Cliente móvil	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
La seguridad cibernética	iOS; Androide
	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; arranque confiable; cifrado de firmware; generación e importación de certificación X.509
Certificación	
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
Salida de alarma	1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 V CC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)/ePoE
El consumo de energía	Básico: 4,0 W (12 VCC); 5,3 W (PoE) 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	?95%
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Proteccion	IP67; IK10
Estructura	
Material de la carcasa	Metal + plástico
Dimensiones del producto	273,2 mm × 95,0 mm × 95,0 mm (10,76" × 3,74" × 3,74") (largo × ancho × alto)
Peso neto	1,12 kg (2,47 libras)
Peso bruto	1,66 kg (3,66 libras)