

# IPC-HFW5842E-Z4E-S3 - Cámara IP WizMind 8MP de exterior



SKU: IPC-HFW5842E-Z4E-S3

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw5842e-z4e-s3/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 2338**

**Lente: 2004**

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

**Etiquetas: DAHUA**

Sensor de imagen CMOS de 8 MP 1/1.8", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 120 m. ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación después del filtro, 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. Con algoritmo de aprendizaje profundo, admite: metadatos de video, detección de sonido inteligente, IVS, detección de rostros, detección inteligente de objetos, conteo de personas, etc. Alarma: 2 entradas, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 512 GB como máximo, micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE; ePoE. Protección IP67 y IK10. SMD 3.0

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8"
Resolución máxima	3840 (alto) × 2160 (vertical)
memoria de sólo lectura	4 GB
RAM	2 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,0008 lux a F1.6 (color, 30 IRE)
	0,0004 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE)
	0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 120 m (393,70 pies) (IR)

Control de encendido y apagado delAutomático; Zoomprio; Manual iluminador					
Número de iluminador	4 (LED infrarrojos)				
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°				
Lente					
Tipo de lente	varifocal motorizado				
Montura de lente	Módulo				
Longitud focal	8 mm–32 mm				
Apertura máxima	F1.6				
Campo de visión	Alto: 42°–15°; Oeste: 23°–9°; Profundidad: 48°–17°				
Control del iris	Auto				
Distancia de enfoque cercana	1,5 m (4,92 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	Yo	213,6 m (700,79 pies)	85,4 metros (280,18 pies)	42,7 metros (140,09 pies)	21,4 metros (70,21 pies)
	yo	572,8 m (1879,27 pies)	229,1 metros (751,64 pies)	114,6 metros (375,98 pies)	57,3 metros (187,99 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	Sí				
Zona de libre comercio					
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, trampa, movimiento rápido (las tres funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de merodeo, reunión de personas y detección de estacionamiento				
Detección inteligente de objetos	Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente				
SMD	SMD 3.0				
AcuPick	Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y trabaja con dispositivos back-end para hacer coincidir con precisión objetivos, como personas y vehículos motorizados, y buscar en videos en vivo y grabados para localizar objetivos rápidamente.				
AI SSA	Sí				
Detección de rostros	Detección de rostro; seguimiento; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostro; mejora del rostro; exposición del rostro; extracción de atributos del rostro que incluyen 6 atributos y 8 expresiones; instantánea del rostro configurada como rostro, foto de una pulgada o personalizada; estrategias de instantáneas (instantánea en tiempo real, prioridad de calidad e instantánea de optimización); filtro de ángulo del rostro; configuración del tiempo de optimización				
Conteo de personas	Conteo de personas mediante Tripwire, generación y exportación de informes (día/semana/mes/año); conteo de personas en área y gestión de colas, generación y exportación de informes (día/semana/mes); se pueden configurar 4 reglas para Tripwire, conteo de personas en área y gestión de colas.				
Mapa de calor	Sí				
Metadatos del vídeo	Vehículos de motor, vehículos no de motor, detección de rostros y cuerpos humanos; seguimiento; instantáneas; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostros. Atributos de vehículos de motor: tipo de vehículo, color del vehículo, logotipo del vehículo y otros atributos: cinturón de seguridad, tabaquismo, llamadas. Atributos de vehículos no de motor: tipo, color, número de personas, tipo y color de la parte superior, sombrero. Atributos del cuerpo humano: género, tipo y color de la parte superior/inferior, bolso, sombrero y paraguas. Atributos del rostro: género, edad, expresiones, anteojos, máscara facial y barba.				
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas,				

Detección inteligente de sonido	extracción de eventos y fusión de videos de eventos.
Video	Sí
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	AI-H.265; AI-H.264
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 3840 × 2160 a (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: D1 a (1–25/30 fps) Tercera transmisión: 1080p a (1–25/30 fps) Cuarta transmisión: 720p a (1–10 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	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
Velocidad de bits del vídeo	H.264: 32 kbps–16384 kbps; H.265: 12 kbps–13568 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
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)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una 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 en la tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Movimiento rápido; Objeto abandonado; Objeto faltante; Detección de merodeo; Reunión de personas; Detección de estacionamiento; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Alarma externa; Detección de rostro; Metadatos de video; SMD; Conteo de personas en el área; Detección de permanencia; Conteo de personas; Detección de error en el número de personas; Alarma de número de personas en la cola; Alarma de tiempo en la cola; Excepción de seguridad; Detección de desenfoque
Red	
Puerto de red	RJ-45 (Base-T mejorada 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; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; 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 un máximo de 512 GB); NAS
Navegador	IE: IE 9 y posteriores
	Chrome: Chrome 102 y posteriores
Software de gestión	Firefox: Firefox 88 y posterior
Cliente móvil	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Seguridad cibernética	iOS; Android
	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)
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
Doble respaldo de energía	Cuando el adaptador de corriente y el PoE proporcionen energía al mismo tiempo, desconecte uno de ellos. El dispositivo seguirá funcionando, pero no se reiniciará.
Consumo de energía	Básica: 4,0 W (12 VCC); 5,3 W (PoE) Máx. (H.265+ WDR+ Inteligencia activada+IR activado): 10,2 W (12 VCC); 12,8 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De –30 °C a +60 °C (de –22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	De –40 °C a +60 °C (de –40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Protección	IP67; IK10
Estructura	
Material de la carcasa	Metal + plástico
Dimensiones del producto	273,2 mm x 95,0 mm x 95,0 mm (10,76" x 3,74" x 3,74") (largo x ancho x alto)
Peso neto	1,13 kg (2,49 libras)
Peso bruto	1,68 kg (3,70 libras)