IPC-HFW5541E-Z5E-S3 - Cámara IP WizMind 5MP de exterior



SKU: IPC-HFW5541E-Z5E-S3

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw5541e-z5e-s3/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338 Lente: 1975

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

Etiquetas: DAHUA

Cámara IP Dahua WizMind5MP@25/30ips, AI-H.265+/Smart265+ICR, 0,0009/0,0005 lux, Smart IR 120mÓptica motorizada de 7~35 mmWDR 120dB, 4 ROIProteccion perimetral, detección facial, conteo de personas, mapa de calorIncorpora micrófono y 1 entrada / 1 salida de audio2 entradas / 1 salida de alarmaRanura MicroSD, RJ45, Onvif, IP67, IK1012V CC / PoE / ePoE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen CMOS de 1/2,7"

Resolución máxima 2960 (alto) x 1668 (vertical)

memoria de sólo lectura 4 GB
RAM 1 GB
Sistema de escaneo Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s Iluminación mínima 0,0009 lux a F1.6 (color, 30 IRE)

0,0005 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE)

0 lux (iluminador activado)

Relación señal/ruido >56dB

Distancia de iluminación Hasta 120 m (393,70 pies) (IR) Control de encendido y apagado del Automático; 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 7 mm-35 mm Longitud focal

Apertura máxima F1.6

Alto: 31°-11°; Oeste: 17°-6°; Profundidad: 36°-13° Campo de visión

Control del iris Auto

Distancia de enfoque cercana

1,5 m (4,92 pies)

Distancia DORI Lente Observar Reconocer Identificar Detectar Yo 85,4 metros 42,7 metros 21,4 metros 213,6 m

(700,79 pies)

(280,18 pies) (140,09 pies) (70,21 pies)

572,8 m 229,1 metros 114,6 metros 57,3 metros yo

(1879,27 pies)

(751,64 pies) (375,66 pies) (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

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

SMD

Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente

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 establecida 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 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

Conteo de personas

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,

extracción de eventos y fusión de videos de eventos.

Detección inteligente de sonido

Video

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

secundaria)

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

Sí

Codificación de IA AI-H.265; AI-H.264

Velocidad de cuadros del vídeo Transmisión principal: 2960 x 1668 @ (1-25/30 fps)

Transmisión secundaria: D1 @ (1-25/30 fps)

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

4 corrientes

Resolución 5M (2960 x 1668); 5M (2880 x 1620); 4M (2688 x 1520); 3,6 millones (2560 x 1440);

3M (2048 \times 1536); 3M (2304 \times 1296); 1080p (1920 \times 1080); 1,3M (1280 \times 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352

× 240)

CBR/VBR Control de velocidad de bits

Velocidad de bits del vídeo H.264: 32 kbps-16384 kbps; H.265: 12 kbps-11776 kbps

Automático (ICR)/Color/B/N Día/Noche

BLC Sí Sí

HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)

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)

Desempañar

Rotación de imagen $0^{\circ}/90^{\circ}/180^{\circ}/270^{\circ}$ (Compatible con $90^{\circ}/270^{\circ}$ con una resolución de 4M (2688 x

1520) e inferior)

Espejo Sí Enmascaramiento de privacidad 8 áreas

Audio

Micrófono incorporado

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

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

Software de gestión 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) 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

Cuando el adaptador de corriente y el PoE proporcionen energía al mismo tiempo, Doble respaldo de energía

desconecte uno de ellos. El dispositivo seguirá funcionando, pero no se reiniciará.

Consumo de energía Básica: 3,6 W (12 VCC); 4,7 W (PoE)

Máx. (H.265+ WDR+ Inteligencia activada+IR activado): 10,4 W (12 VCC); 13,0 W

(PoE)

Ambiente

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

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

IP67; IK10 Protección

Estructura

Material de la carcasa Metal

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

Peso neto 1,13 kg (2,49 libras) Peso bruto 1,68 kg (3,70 libras)