IPC-HDW5541TM-ASE-0280B-S3 - Turret IP H265 5M DN WDR Starlight IR50m 2.8mm IP67 PoE MIC AUDIO E/S AI



SKU: IPC-HDW5541TM-ASE-0280B-S3

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw5541tm-

ase-0280b-s3/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338 Lente: 1947

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Turret

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 5 MP 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 5 MP (2960 x 1668) a 25/30 fps. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 50 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: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 1 TB como máximo, micrófono incorporado. Alimentación de 12 VCC/PoE; ePoE. Protección IP67. SMD3.0.

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 50 m (164,04 pies) (IR)

Control de encendido y apagado del Automático; Manual

iluminador

Número de iluminador 2 (LED infrarrojos) Giro: 0°-360° Ajuste del ángulo Inclinación: 0°-78°

Rotación: 0°-360°

Lente

Tipo de lente Foco fijo Montura de lente M12 2,8 mm Longitud focal Apertura máxima F1.6

Campo de visión 2,8 mm: Alto: 111°; V: 58°; Fondo: 132°

Control del iris Fijado

Distancia de enfoque cercana 2,8 mm: 1,1 m (3,06 pies)

Distancia DORI Identificar Lente Detectar Observar Reconocer

2,8 milímetros 63,6 m (208,66 25,4 metros 12,7 metros 6,4 metros

pies)

(83,33 pies) (41,67 pies) (21,00 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 admiten la clasificación y

detección precisa de vehículos, animales y personas); detección de merodeo, concentración de personas, detección de estacionamiento. Admite modo de larga

distancia. Admite autoaprendizaje, filtra falsas alarmas. Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente

Detección inteligente de objetos

SMD 3.0 SMD

AcuPick Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y trabaja con dispositivos back-end para hacer coincidir con precisión objetivos, como personas, animales y vehículos

motorizados, y busca en videos en vivo y grabados para localizar objetivos

rápidamente.

IA 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 mediante Tripwire, generación y exportación de informes

(día/semana/mes/año); conteo de personas en área y gestión de colas, generación y

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

exportación de informes (día/semana/mes); se pueden configurar 4 reglas para

vehículo y otros atributos: cinturón de seguridad, fumar, 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

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

Sí

Codificación de IA AI-H.265; AI-H.264

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

Transmisión secundaria: D a (1–25/30 fps)
Tercera transmisión: 1080p a (1–25/30 fps)
Cuarta transmisión: 720p a (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.

4 corrientes

Capacidad de transmisión

Resolución

Día/Noche

5M (2960 × 1668/2880 × 1620); 4M (2688 × 1520); 3,6 millones (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 1080); 1,3M (1280 × 1080); 1,3M

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

Control de velocidad de bits CBR/VBR

Velocidad de bits del vídeo H.264: 32 kbps–16384 kbps

H.265: 12 kbps-11776 kbps Automático (ICR)/Color/B/N

BLC Sí HLCC (Centro de Información de Sí

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 (Rol) Sí (4 áreas)

Iluminación inteligente Sí Desempañar Sí

Rotación de imagen 0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una resolución de 4M (2688 x

1520) e inferior)

Espejo Sí Enmascaramiento de privacidad 8 áreas

Países menos adelantados Sí (solo admite 2,8 mm/3,6 mm)

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; 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

Red

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

SDK y API S

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

DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA;

PPPoE; SNMP; P2P; Registro automático

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

FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 1 TB); NAS Almacenamiento

Navegador IE: IE 9 y posteriores

> Chrome: Chrome 102 y posteriores Firefox: Firefox 88 y posteriores

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

CE-LVD: EN62368-1 Certificaciones

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)

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

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 W (12 VCC); 5,8 W (PoE)

Máx. (H.265+ WDR+ Inteligencia activada+IR activado): 6,2 W (12 VCC); 8,3 W

(PoE)

Ambiente

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

Humedad de funcionamiento

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

Estructura

Material de la carcasa Núcleo interior: Metal

Cubierta: Metal

Anillo de decoración: Plástico

Placa de montaje de instalación rápida: Metal

99,1 mm × ?121,9 mm (3,90" × ?4,80") Dimensiones del producto

Peso neto 500 gramos (1,10 libras) Peso bruto 770 gramos (1,70 libras)