## IPC-HUM4431S-L5 - Minicámara IP H265 Pinhole 4M DN WDR Starlight 2.8mm IVS AUDIO MIC



SKU: IPC-HUM4431S-L5

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-miniatura/ipc-hum4431s-l5/

## PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Conmutación: 1958

Lente: 1939

Micrófono Integrado: 78

Resolución: 1963

WDR: 64 WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Miniatura

**Etiquetas: DAHUA** 

Sensor de imagen CMOS de 1/3" de 4 MP, baja luminancia e imagen de alta definición.Produce un máximo de 4 MP (2688 × 1520) a 20 fps y admite 3,6 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps.Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabajaROI, SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de ancho de banda y almacenamientoModo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreoMonitoreo inteligente: intrusión y cable trampa.Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, detección de audio, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje.Audio: 1 entrada, 1 salida, MIC incorporadoFuente de alimentación de 12 VDC.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Cámara

Sensor de imagen CMOS de 1/3" máx. Resolución 2688 (H) x 1520 (V)

ROM 128 MB RAM 128 MB Sistema de escaneo Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s

mín. Iluminación 0,01 lux a F1,6 (color, 30 IRE)

0,001 lux a F1,6 (B/N, 30 IRE)

Relación señal/ruido >56dB

Lente

Tipo de lente Focal fijo Montura del lente M12

Longitud focal 2,8 mm; 3,6mm

máx. Abertura F1.6

Campo de visión L5-2,8 mm: Horizontal: 95°; verticales: 52°; Diagonal: 114°

L5-3,6 mm: Horizontal: 78°; verticales: 41°; Diagonal: 94°

control de iris Reparado

Distancia de enfoque cercana L5-2,8 mm: 1,1 m (3,61 pies)

L5-3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies)

Distancia DORI Lente Detectar Observar Reconocer Identificar

2,8mm 63,6 m 25,4 m 12,7 m 6,4 m (208,66 pies) (83,33 pies) (41,67 pies) (23,00 pies)

3,6mm 85,4 m 34,2 m 17,1 m 8,5 metros

(280,18 pies) (112,20 pies) (56,10 pies)

(27,89 pies)

Evento inteligente

IVS Intrusión; cable trampa

Video

Compresión de video H.265; H.264; H.264B; MJPEG (Solo compatible con la transmisión secundaria)

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

Velocidad de fotogramas de vídeo Transmisión principal: 2688 x 1520 @(1–20 fps)/2560 x 1440 @(1–25/30 fps)

Transmisión

secundaria: 704 x 576 @ (1-25 fps)/704 x 480 @ (1-30 fps)

\*Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.

Capacidad de transmisión 2 corrientes

Resolución 4M (2688 x 1520); 3,6 M (2560 x 1440); 3M (2304 x 1296); 1080p (1920 x

1080); 1,3 millones (1920  $\times$  960); 720p (1280  $\times$  720); D1 (704  $\times$  576/704  $\times$ 

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

Control de tasa de bits CBR/VBR

Bitrate de vídeo H.264: 3 kbps-6144 kbps

H.265: 3 kbps-6144 kbps

Día/Noche Color/B/N

CLB Sí LLC Sí WDR 120dB

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

Ganar control Auto; manual Reducción de ruido NR 3D

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

Región de interés (RoI) Sí (4 áreas)

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

Espejo Sí

4 áreas

Enmascaramiento de privacidad

MICRÓFONO incorporado

corporado Sí

Compresión de audio

G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Alarma

Evento de alarma Desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de

movimiento; manipulación de videos; cable trampa; intrusión; detección de

audio; detección de voltaje; excepcion de seguridad

Red

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

SDK y API Sí

La seguridad cibernética cifrado de vídeo; Cifrado de firmware; Cifrado de

configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; filtrado

IP/MAC; Generación e importación de la certificación X.509; registro del

sistema; HTTPS; 802.1x; Arranque de confianza; Ejecución confiable; Actualización

de confianza

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

DHCP: DNS: DDNS: calidad del

servicio; UPnP; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP; SNF; PPPoE; Bonjour

interoperabilidad ONVIF (Perfil S/Perfil T); CGI; P2P; Hito

Usuario/Anfitrión 20 (Ancho de banda total: 48 M)

Almacenamiento FTP; SFTP; NAS

Navegador IE

Chrome Firefox

software de gestión PSS inteligente; DSS; DMSS

Cliente móvil iOS; Androide

Certificación

Certificaciones CE-LVD:EN62368-1;

CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU;

FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B

Puerto

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

Energía

Fuente de alimentación 12 VCC

El consumo de energía Básico: 1,4 W (12 V CC)

Máx. (H.265 + inteligencia activada + WDR): 1,8 W (12 VCC)

Medioambiente

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

Humedad de funcionamiento ?95%

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

Estructura

Caja Metal

Dimensiones del producto 31,0 mm  $\times$  31,0 mm  $\times$  37,1 mm (1,22"  $\times$  1,46") (Largo  $\times$  Ancho  $\times$  Alto)

Peso neto 81 g (0,18 libras) Peso bruto 138 g (0,30 libras)