

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 ultrabaja ROI, SMART H.264 +/- H.265+, codificación flexible, aplicable a varios 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. Monitoreo 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 incorporado. Fuente de alimentación de 12 VDC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen
máx. Resolución

ROM

RAM

CMOS de 1/3"
2688 (H) × 1520 (V)
128 MB
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 (208,66 pies)	25,4 m (83,33 pies)	12,7 m (41,67 pies)	6,4 m (23,00 pies)
	3,6mm	85,4 m (280,18 pies)	34,2 m (112,20 pies)	17,1 m (56,10 pies)	8,5 metros (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	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+				
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 2688 × 1520 @(1–20 fps)/2560 × 1440 @(1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 @ (1–25 fps)/704 × 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 × 1520); 3,6 M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 millones (1920 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 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 × 1520 e inferior)				
Espejo	Sí				
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas				
Audio					
MICRÓFONO incorporado	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; RTCP; 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 × 31,0 mm × 37,1 mm (1,22" × 1,22" × 1,46") (Largo × Ancho × Alto)
Peso neto	81 g (0,18 libras)
Peso bruto	138 g (0,30 libras)