



SKU: IPC-HUM8441-E1-L5

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-miniatura/IPC-HUM8441-E1-L5/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Conmutación:** 1958

**Lente:** 1947

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

**Etiquetas:** DAHUA

Sensor de imagen CMOS Starlight 4MP 1/2.7", excelente rendimiento de baja luminancia y alta definición de imágenes. Salida máxima de 4 MP (2688 x 1520) a 25/30 fps. Códice H.265, alta relación de compresión y tasa de bits ultrabaja. ROI, SMART H.264 +/H.265+, 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. Monitoreo inteligente: Intrusión, trampa, movimiento rápido (las tres funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos); objeto abandonado inteligente, objeto perdido inteligente, detección de merodeo, reunión de personas y detección de rostros. Detección de anomalías: detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, cambio de escena, detección de audio, sin tarjeta SD, advertencia de espacio en la tarjeta SD, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Alarma: 2 entradas, 2 salidas; audio: 1 entrada, 1 salida; RS-232; tarjeta Micro SD de 256 G máx. La fuente de alimentación de 12 V CC/PoE facilita la instalación. La caja principal de la cámara de red se conecta a la lente a través del cable coaxial de 8 m incluido. Encienda el dispositivo después de conectar la lente al back-end; de lo contrario, el dispositivo podría dañarse.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/2,7"

Resolución máxima	2688 (alto) x 1520 (vertical)										
memoria de sólo lectura	128 MB										
RAM	1 GB										
Sistema de escaneo	Progresivo										
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s										
Iluminación mínima	0,005 Lux a F2.0 (color, 30 IRE)										
Relación señal/ruido	0,0005 Lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) > 56 dB										
Lente											
Tipo de lente	Foco fijo										
Montura de lente	M12										
Longitud focal	2,8 milímetros										
Apertura máxima	2,8 mm: F2,0										
Campo de visión	Horizontal: 105°;  Verticales: 56°;  Diagonal: 122°										
Iris Control	Fijado										
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m										
Distancia DORI	<table> <thead> <tr> <th>Solo</th> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IPC-</td> <td>61 m (200,1 pies)</td> <td>24,4 m (80,1 pies)</td> <td>12,2 m (40,0 pies)</td> <td>6,1 m (20,0 pies)</td> </tr> </tbody> </table> <p>HUM8441-</p>	Solo	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	IPC-	61 m (200,1 pies)	24,4 m (80,1 pies)	12,2 m (40,0 pies)	6,1 m (20,0 pies)
Solo	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar							
IPC-	61 m (200,1 pies)	24,4 m (80,1 pies)	12,2 m (40,0 pies)	6,1 m (20,0 pies)							
Inteligencia											
IVS (Protección perimetral)	Cable trampa, intrusión, 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										
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 incluye 6 atributos (género, edad, anteojos, expresiones, máscara y barba) y 8 expresiones (enojo, calma, felicidad, tristeza, disgusto, sorpresa, confusión y miedo); instantánea del rostro configurada como rostro o foto de una pulgada; 3 estrategias de instantáneas (instantánea en tiempo real, instantánea de optimización y prioridad de calidad); filtro de ángulo del rostro; configuración del tiempo de optimización										
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.										
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										
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 2688 x 1520 a 25/30 fps Transmisión secundaria: 704 x 576 a 25 fps; 704 x 480 a 30 fps Tercera transmisión: 1920 x 1080 a 25/30 fps										
Capacidad de transmisión	3 corrientes										
Resolución	4M (2688 x 1520); 3,6M (2560 x 1440); 3M (2048 x 1536); 1080p (1920 x 1080); 960p (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240); VGA (640 x 480)										

Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits del vídeo	H.264: 3 kbps–20480 kbps H.265: 3 kbps–20480 kbps
Día/Noche	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	Manual; auto
Reducción de ruido	3D NO
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con resolución de 1080p o inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación de video, cable trampa, intrusión, movimiento rápido, objeto faltante, objeto abandonado, detección de estacionamiento, detección de merodeo, reunión de personas, cambio de escena, detección de audio, detección de voltaje, alarma externa, detección de rostro y excepción de seguridad
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
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
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE8, IE9 e IE11 Chrome Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Seguridad cibernética	Cifrado de video; Cifrado de firmware; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado de IP/MAC; Generación e importación de certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable
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
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto JACK de 3,5 mm)
Salida de audio	1 canal (puerto JACK de 3,5 mm)
Entrada de alarma	2 canales de entrada: 5 mA 3 V–5 V CC
Salida de alarma	2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 V CC/PoE (802.3af)
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: 2,4 W (12 V CC); 3 W (PoE) Máx. (Inteligencia + WDR): 3,9 W (12 V CC); 4,8 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F)
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones del producto	Dimensiones del modelo E1: 110 mm x 83 mm x 24 mm (4,33" x 3,27" x 0,94") Dimensiones del modelo L5: 35 mm x 35 mm x 28,4 mm (1,38" x 1,38" x 1,12")
Peso neto	210 g (0,5 libras)
Peso bruto	376 g (0,8 libras)