
IPC-HDW8441X-3D-0200B - Cámara de red WizMind de 4 MP con doble lente y conteo de personas



SKU: IPC-HDW8441X-3D-0200B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/soluciones-ip-pro/conteo-de-personas-aforo/ipc-hdw8441x-3d-0200b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Soluciones IP Pro, Conteo de Personas / Aforo

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 20 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo. Conteo de personas: gestión de colas, conteo de personas en área, conteo de entradas/salidas/número de pases y puede generar informes diarios/mensuales/anuales. Alarma: 2 entradas, 2 salidas; audio: 2 entradas, 1 salida; 485, BNC, admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófono y altavoz integrados. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, salida de alimentación de 12 VCC y corriente máxima de 165 mA, fácil de instalar. Protección IP67 e IK10. Admite autoadaptación de altitud, que adapta la altitud y el ángulo de instalación para mejorar el efecto de detección de personas. Admite detección de multitudes y detección de abandono de puestos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8" · 4 MP
Resolución máxima	2560 (alto) × 1440 (vertical)
ROM / RAM	4 GB / 1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s

Parámetro	Valor
Iluminación mínima (2,0 mm)	0,007 lux @ F2.0 (color, 30 IRE); 0,0007 lux @ F2.0 (B/N, 30 IRE); 0 lux con IR
Iluminación mínima (2,8 mm)	0,005 lux @ F1.6 (color, 30 IRE); 0,0005 lux @ F1.6 (B/N, 30 IRE); 0 lux con IR
Relación S/N	>56 dB
Alcance IR	20 m (LED IR)
Control IR	Auto
Iluminadores	1 × LED IR
Ajuste mecánico	Tilt ?10° a +70°
Tipo / Montura de lente	Focal fija / M12
Longitud focal	2,0 mm; 2,8 mm
Apertura máxima	2,0 mm: F2.0 · 2,8 mm: F1.6
Campo de visión (2,0 mm)	H 122° · V 72° · D 141°
Campo de visión (2,8 mm)	H 95° · V 52° · D 114°
Distancia de enfoque mínima	2,0 mm: 0,5 m · 2,8 mm: 1,1 m
DORI (2,0 mm)	Detectar 44,8 m · Observar 17,9 m · Reconocer 9,0 m · Identificar 4,5 m
DORI (2,8 mm)	Detectar 63,6 m · Observar 25,4 m · Reconocer 12,7 m · Identificar 6,4 m
IVS (básico)	Objeto abandonado; objeto perdido
Protección perimetral (IVS)	Intrusión; cable trampa; movimiento rápido; merodeo; reunión de personas; estacionamiento (con clasificación precisa de personas/vehículos)
Detección de rostros	Detección/seguimiento/instantánea/optimización; exposición/mejora; atributos (6): género, edad, gafas, expresión, mascarilla, barba; 8 expresiones; filtro de ángulo; modos de captura (tiempo real, calidad, optimizada)
Conteo de personas	Tripwire (líneas poligonales); en área; gestión de colas; informes día/semana/mes/año; hasta 4 reglas por función; detección de multitudes; trayectoria
Anomalías de comportamiento	Detección de abandono de puesto (hasta 20 personas de servicio)
Búsqueda inteligente	Con Smart NVR (búsqueda y fusión de eventos)
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo substream)
Códec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Streams	3 corrientes
FPS por stream	Principal: 2560×1440 @ 1–25/30 fps · Secundario: 704×576 @ 1–25 fps / 704×480 @ 1–30 fps · Tercero: 1920×1080 @ 1–25/30 fps
Resoluciones soporte	4M; 3M (2048×1536 / 2304×1296); 1080p; 1.3M; 720p; D1; VGA; CIF
Bitrate vídeo	H.264: 32–8192 kbps · H.265: 12–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC / HLC / WDR	BLC; HLC; WDR 120 dB
SSA (autoescena)	Sí
Balance blancos / Ganancia	Automático; natural; farola; exterior; manual; regional / Auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento / Rol	ON/OFF (4 áreas) / 4 áreas
Iluminación inteligente / Desempeñado	Sí / Sí
Máscaras de privacidad	4 áreas
Audio	Micrófono y altavoz integrados
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Eventos de alarma	Sin SD; SD llena/error; desconexión de red; conflicto IP; acceso ilegal; movimiento; manipulación; cable trampa; intrusión; movimiento rápido; objeto abandonado/faltante; merodeo; reunión; estacionamiento; cambio de escena; audio; voltaje; alarma externa; rostro; en área n.º; permanencia; conteo; número anormal de personas; excepción de seguridad

Parámetro	Valor
Red / Puerto	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Protocolos	IPv4/IPv6; HTTP/HTTPS; TCP/UDP; ARP; RTP/RTSP/RTCP/RTMP; SMTP; FTP/SFTP; DHCP; DNS/DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (S/G/T); CGI
Usuarios/Ancho de banda	20 usuarios (64 M)
Almacenamiento	MicroSD hasta 512 GB; FTP/SFTP; NAS
Navegadores	IE 9+; Chrome; Firefox; Safari 12+
Software / App	Smart PSS; DSS; DMSS / iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo/firmware/configuración; X.509; 802.1x; HTTPS; syslog; bloqueo de cuenta; ejecución/arranque/actualización confiables; filtrado IP/MAC; registros de seguridad
Certificaciones	CE-LVD (EN62368-1); CE-EMC (2014/30/UE); FCC Part 15 Subpart B; UL/CUL (UL62368-1 / CAN/CSA C22.2 62368-1-14)
Puertos	RS-485; 2× audio IN (RCA); 1× audio OUT (RCA); 2× alarma IN (5 mA, 3–5 V DC); 2× alarma OUT (12 V DC, 300 mA); 1× CVBS (BNC)
Alimentación	12 V DC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 4 W (12 V) / 6,4 W (PoE) · Máx.: 11,3 W (12 V) / 12,9 W (PoE)
Temperatura / Humedad (func.)	?40 °C a +60 °C / ?95 %
Temperatura (almac.)	?40 °C a +60 °C
Protección	IP67; IK10
Material / Dimensiones	Metal / 204,0 × 78,0 × 61,6 mm
Peso neto / bruto	0,82 kg / 1,18 kg