



Precio: 1299.3959€

SKU: IPC-HDBW7842H-Z-S2

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-domos-fijos/IPC-HDBW7842H-Z-S2/>

PRODUCT INFORMATION

Protección: 69

Alcance IR: 83

Lente: 88

Micrófono Integrado: 61

Resolución: 100

WDR: 64

WIFI: 65

Categorías: Cámaras IP Domo Fijos, ? VIDEO IP HD

Etiquetas: dahua

Sensor de imagen CMOS de 8 MP 1/1,8", baja luminancia e imagen de alta definición. Salidas máx. 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps. CÓDICE H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. ROI, SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda. LED IR incorporado y el máx. la distancia de iluminación es de 40 m. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Con un algoritmo de aprendizaje profundo, admite metadatos de video, detección de rostros, reconocimiento de rostros, conteo de personas, protección perimetral, etc. Admite P-Iris, la cámara puede controlar el iris con mayor precisión para obtener un mejor efecto de imagen. Alarma: 3 entradas, 2 salidas; audio: 1 entrada, 1 salida; RS-485, BNC, admite máx. Tarjeta Micro SD de 256G. Fuente de alimentación 12 VDC/24 VAC/PoE (los puertos de alimentación son diferentes dependiendo de la fuente de alimentación). Grado de protección IP67, IK10. Salida de alimentación de 12 V CC, máx. corriente 165mA, fácil de instalar Revestimiento

anticorrosión (opcional)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/1,8"

máx. Resolución

3840 (H) x 2160 (V)

ROM

4 GB

RAM

2GB

Sistema de escaneo

Progresivo

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

mín. Iluminación

0,003 lux a F1,2 (color, 30 IRE)

0,0003 lux a F1,2 (B/N, 30 IRE)

0 lux (iluminador encendido)

Relación señal/ruido

> 56dB

Distancia de iluminación

40 m (131,23 pies)

Control de encendido/apagado del iluminador

Auto; manual; zoompropio

Número de iluminador

3 (LED IR)

Lente

Varifocal motorizado

Montura del lente

Interfaz del módulo

Longitud focal

2,7-12mm

máx. Abertura

F1.2

Campo de visión

Horizontal: 112° (O)–47° (T)

Vertical: 58° (O)–26° (T)

Diagonal: 137° (O)–54° (T)

control de iris

Auto; P-iris

Distancia de enfoque cercano

1 m (3,28 pies)

Distancia DORI

Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
W	87,3 m (286,42 pies)	34,9 m (114,50 pies)	17,5 m (57,41 pies)	8,7 m (28,54 pies)
T	186,8 m (612,86 pies)	74,7 m (245,08 pies)	37,5 m (123,03 pies)	18,7 m (61,35 pies)

Evento inteligente

Objeto abandonado; objeto faltante

IVS

profesional, inteligente
IVS (Protección Perimetral)

Intrusión, cable trampa, movimiento rápido (las tres funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos); detección de merodeo, reunión de personas y detección de estacionamiento

Detección de rostro

Detección de rostro; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas faciales; mejora de la cara; exposición de la cara; extracción de atributos faciales que incluye 6 atributos (género, edad, anteojos, expresiones, máscara y barba) y 8 expresiones (enojado, triste, asqueado, asustado, sorprendido, tranquilo, feliz, confundido); instantánea de la cara configurada como cara o foto de una pulgada; estrategias de instantáneas (instantáneas en tiempo real, prioridad de calidad e instantáneas de optimización); filtro de ángulo de la cara; configuración del tiempo de optimización.

Reconocimiento facial

Detección de rostro; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas faciales; mejora de la cara; exposición de la cara; extracción de atributos faciales que incluye 6 atributos (género, edad, anteojos, expresiones, máscara y barba) y 8 expresiones (enojado, triste, asqueado, asustado, sorprendido, tranquilo, feliz, confundido); instantánea de la cara configurada como cara o foto de una pulgada; estrategias de instantáneas (prioridad de reconocimiento e instantánea de optimización); filtro de ángulo de la cara; configuración del tiempo de optimización. Admite 5 bases de datos faciales; registrar uno por uno o en lotes; Admite ajustes de similitud de reconocimiento facial y comparación de rostros sobre la base de 100.000 bases de datos de rostros.

Detección de rostro y cuerpo	Hay dos modos: Modo general y Detección de EPI. Modo general: admite la habilitación de la detección de rostros y la detección humana al mismo tiempo, y se pueden activar alarmas.
	Detección de PPE: Admite la detección de PPE, puede detectar atributos que incluyen máscara facial, casco de seguridad, anteojos y chaleco de seguridad, color superior e inferior, y determinar si se cumplen los requisitos de PPE.
Conteo de personas	Las alarmas se pueden activar de acuerdo con la configuración de la alarma. Conteo de personas Tripwire y conteo de personas en el área; generar y exportar informe (día/mes/año); informe de exportación y gestión de colas (día/mes); Se pueden configurar 4 reglas para tripwire, conteo de personas en el área y gestión de colas.
Metadatos de vídeo	Vehículo motorizado, vehículo no motorizado, rostro, detección humana; pista; instantánea; optimización de instantáneas; Carga óptima de instantáneas faciales. Atributos del vehículo de motor: matrícula, tipo de vehículo, color del vehículo, logotipo del vehículo y otros atributos: cinturón de seguridad, fumar, llamar. Atributos del vehículo no motorizado: tipo, color, número de personas, tipo y color de capota, casco. Atributos del cuerpo humano: tipo y color de arriba/abajo, bolso, sombrero y paraguas. Atributos faciales: sexo, edad, expresiones, anteojos, mascarilla y barba. Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos
Video	
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; MJPEG (Solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 3840 × 2160 (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 (1–25 fps); 704 × 480 (1–30 fps) Tercer flujo: 1920 × 1080 (1–25/30 fps) Cuarto flujo: 1920 × 1080 (1–25/30 fps) Quinto flujo: 704 × 576 (1–25 fps); 704 × 480 (1–30 fps)
Capacidad de transmisión	5 corrientes
Resolución	8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 6M (3072 × 1728); 5M (2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 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: 8 kbps–16384 kbps H.265: 3 kbps–14050 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	120dB
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen electrónica (EIS)
Iluminación inteligente	Sí
desempañar	Sí
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	
Compresión de audio	PCM; G.711A; G.711Mu; G.726; G.723

Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; advertencia de durabilidad de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; excepción de seguridad; detección de movimiento; manipulación de videos; 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 desenfoque; alarma externa; Detección de rostro; metadatos de vídeo; conteo de personas en el área; conteo de personas; gestión de colas
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100/1000 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; SAMBA; PPPoE; SNMP ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Hito; P2P
interoperabilidad	20 (Ancho de banda total: 80M)
Usuario/anfitrión	
Almacenamiento	FTP;SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 GB); NAS
Navegador	IE: IE9 y posterior Chrome: Chrome 42 y posterior Firefox: Firefox 48.0.2 y posterior
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; UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1-14; UL 50E NEMA Tipo 4X (opcional)
Puerto	
RS-485	1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps–115200 bps)
RS-485	1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps–115200 bps)
Entrada de audio	1 canal (terminal de 3 pines con espacio libre de 2,54 mm, con cable de audio)
Salida de audio	1 canal (terminal de 3 pines con espacio libre de 2,54 mm, con cable de audio)
Entrada de alarma	3 canales en: 5 mA 3 V–5 VDC
Salida de alarma	2 canales de salida: 1000 mA 30 VCC/500 mA 50 VCC
Poder	
Fuente de alimentación	12 VCC/24 VCA/PoE+ (802.3at)
El consumo de energía	Consumo básico de energía: 7,28 W (12 V CC); 6,73 W (24 V CA); 7,53 W (PoE) máx. consumo de energía (flujo máx. + función inteligente + LED IR + enfoque): 22,40 W (12 V CC); 21,40 W (24 V CA); 22,82 W (PoE)
Medioambiente	Consumo de energía térmica: 3,3 W (12 VCC); 5,5 W (24 VCA); 5,5 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +65 °C (–40 °F a +149 °F)
Condiciones de almacenaje	–40 °C a +70 °C (–40 °F a +158 °F)
Grado de protección	IP67, IK10, Protección anticorrosión: NEMA 4X (opcional)
Estructura	
Caja	metal + plástico
Dimensiones del producto	129,1 mm x 157,9 mm (5,08" x 6,22")
Peso neto	1,5 kg (3,31 libras)
Peso bruto	1,6 kg (3,53 libras)

