

DH-IPC-EBW8842-AS

Cámara de red WizMind ojo de pez IR de 8 MP



WizMind

Lanzado por Dahua Technology, Dahua WizMind es una cartera completa de soluciones compuesta por productos orientados a proyectos que incluyen IPC, NVR, PTZ, XVR, Thermal y una plataforma de software que adopta algoritmos de aprendizaje profundo líderes en la industria. Centrándose en los requisitos del cliente, WizMind proporciona soluciones de inteligencia artificial precisas, confiables y completas para verticales.

Resumen de la serie

Con lente ojo de pez, la cámara de la serie Fisheye de Dahua puede realizar una vigilancia de 360° y se aplica ampliamente en varias escenas, como aeropuertos, centros comerciales, bancos y hoteles.

Funciones

H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

realidad virtual ojo de pez

Con un algoritmo inteligente, la tecnología Dahua Fisheye VR proporciona una vista dinámica tridimensional interactiva a través de la imagen de ojo de pez. Dahua fisheye VR es compatible con varios modos interactivos, como original, tazón, cilindro y asteroide, lo que brinda una experiencia más interactiva.

Mapa de calor

La tecnología de mapas de calor de Duhua se utiliza para mostrar la densidad de la multitud y la probabilidad de aparición de personas. Muestra el estado de la multitud por diferentes colores. En general, el estado de la multitud son las estadísticas de la cantidad de personas en las dimensiones de espacio y tiempo.

- Sensor de imagen CMOS de 8 MP 1/1,7", baja luminancia e imagen de alta definición.
- Salidas máx. 8M (3280 × 2480) a 25/30 fps.
- LED IR incorporado y el máx. la distancia de iluminación es de 10 m.
- Monitoreo inteligente: Intrusión, cable trampa, mapa de calor y conteo de personas.
- SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda.
- Alarma: 2 entradas, 2 salidas; audio: 1 entrada, 1 salida; admite máx. Tarjeta Micro SD de 256G; Micrófono y altavoz de doble matriz incorporados.
- Fuente de alimentación de 12 V CC/PoE.
- Protección IP67 e IK10.



Conteo de personas

Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de conteo de personas de Dahua puede rastrear y procesar objetivos del cuerpo humano en movimiento para realizar estadísticas precisas de número de entrada, número de salida y número de área. Trabajando con la plataforma de gestión, genera informes para cumplir con sus requisitos.

Protección (IP67, IK10, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas sobre polvo y remojo. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirse en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

IK10: El recinto puede soportar más de 5 golpes de un martillo de 5 kg que cae desde una altura de 40 cm (la energía del impacto es de 20J).

Amplio voltaje: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente en ambientes exteriores con voltaje inestable.

La seguridad cibernética

Las cámaras de red de Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, que incluyen autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión encriptada y almacenamiento encriptado. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra amenazas cibernéticas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/1,7"
máx. Resolución	3280 (alto) × 2480 (alto)
ROM	2 GB
RAM	4 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s
mín. Iluminación	0,01 Lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0,001 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 Lux (Iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 56dB
Distancia de iluminación	10 m (32,81 pies) (IR)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	3 (LED IR)

Lente

Tipo de lente	Focal fijo			
Montura del lente	M12			
Longitud focal	1,85 mm			
máx. Abertura	F2.0			
Campo de visión	horizontales: 185°; verticales: 180°			
control de iris	Fijado			
Distancia de enfoque cercano	0,4 m (1,31 pies)			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	40,0 metros (131,23 pies)	16,0 metros (52,49 pies)	8,0 metros (26,2 pies)	4,0 metros (13,12 pies)

Evento inteligente

Mapa de calor	Sí
---------------	----

profesional, inteligente

IVS (Protección Perimetral)	Intrusión; cable trampa
Conteo de personas	Admite 4 reglas para contar la cantidad de personas que ingresan, salen y permanecen por separado. Activará la vinculación de la alarma cuando el número de personas que entren, salgan o permanezcan exceda el umbral. Puede mostrar y exportar informes basados en año, mes, día, semana, día u hora personalizada.
Busqueda inteligente	Admite 4 reglas para contar el número de personas en el área y activará la vinculación de alarma cuando el tiempo promedio de hebras o el número de personas en el área exceda el umbral. Puede mostrar y exportar informes basados en año, mes, día, semana, día u hora personalizada.
Busqueda inteligente	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos

Video

Compresión de vídeo	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: 3280 × 2480@ (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576@ (1-25/30 fps) Tercera transmisión: 1280 × 960@ (1-25/30 fps) Modo ojo de pez: 1O (3280 × 2480) 1P (4096 × 1024) 2P (2432 × 2432) 1R (1216 × 1216) 2R (2432 × 2432) 4R (2432 × 2432) 1O + 3R (2432 × 2432) * 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	3 corrientes
Resolución	3280 × 2480; 2880 × 2160; (3M) 2048 × 1536; 1,3 M (1280 × 960); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H264: 8 kbps-16384 kbps H265: 3 kbps-13891 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
desempeñar	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
MICRÓFONO incorporado	Sí
Compresión de audio	PCM; G.711A; G.711Mu; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; advertencia de durabilidad de la tarjeta SD; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; cable trampa; intrusión; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; alarma externa; conteo de personas en el área; detección de permanencia; conteo de personas; excepción de seguridad
La 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

interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Hito; Genetec; P2P (Solo compatible con la versión general)
Usuario/Anfitrión	20
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE11, IE10 cromo: 48.0.2564.116 Firefox: 48.0.2 Borde: 42.17134.1.0
software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1-14
-----------------	--

Puerto

Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	2 canales de entrada: 5mA 3V-5 VDC
Salida de alarma	2 canales de salida: 1,000mA 30 VDC/500mA 50 VDC

Energía

Fuente de alimentación	12 VCC/POE+ (802.3at)
El consumo de energía	Básico: 6,5 W (12 VCC); 6,1 W (PoE) máx. (ICR + intensidad IR): 13 W (12 VDC); 13,9 W (PoE) Calefacción: 3 W (12 VCC); 3 W (PoE)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	- 30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Proteccion	IP67; IK10

Estructura

Caja	Metal
Dimensiones del producto	59,8 mm × Φ149,8 mm (2,35" × Φ5,90")
Peso neto	0,79 kg (1,74 libras)
Peso bruto	1,21 kg (2,67 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
8MP Cámara	DH-IPC-EBW8842-AS	Cámara de red WizMind ojo de pez IR de 8 MP
	IPC-EBW8842-AS	Cámara de red WizMind ojo de pez IR de 8 MP
Accesorios (Opcional)	PFB300C	Soporte de montaje en techo
	PFA100	Placa adaptadora
	PFB302S	Soporte para montaje en pared
	PFA132-E	Caja de conexiones

Accesorios

Opcional



PFB300C

Soporte de montaje en techo



PFA100

Placa adaptadora



PFB302S

Soporte para montaje en pared



PFA132-E

Caja de conexiones

Junction Mount	Celling Mount	Wall Mount
PFA132-E	PFA100+PFB300C	PFA100+PFB302S

Dimensiones (mm [pulgadas])

