

DH-IPC-EBW81242

Cámara de red WizMind de ojo de pez con infrarrojos de 12 MP



Wiz Mind

- Sensor de imagen CMOS de 12MP y 1/1,7"
- Salida máxima 12MP (4000×3000)@30fps
- 3D NR, AWB, HLC, BLC, retorno de la inversión, SVC, SMART H.264+/H.265+
- Conteo de personas en múltiples áreas, gestión de colas en múltiples áreas, mapa de calor (número de personas/tiempo) y mapa de seguimiento
- 2/2 entrada/salida de alarma, 1/1 entrada/salida de audio
- Soporte de alimentación de 12 VCC/POE
- Protección IP67, IK10



La seguridad cibernética

La cámara de red Dahua está equipada con una serie de tecnologías de seguridad clave, como autenticación y autorización de seguridad, control de acceso, protección confiable, transmisión cifrada y almacenamiento cifrado, que mejoran su defensa de seguridad y protección de datos, y evitan que programas maliciosos invadan el dispositivo. .

Descripción general de la serie

Lanzado por Dahua Technology, Dahua WizMind es un portafolio completo de soluciones compuesto 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 ofrece soluciones de IA precisas, confiables e integrales para sectores verticales.

Con un chip avanzado y un algoritmo de aprendizaje profundo, la cámara de red AI Fisheye admite muchas funciones inteligentes, incluido el recuento de personas en múltiples áreas, la gestión de múltiples colas, el mapa de calor del número de personas y el tiempo promedio de espera.

Funciones

Conteo de personas

La cámara detecta y rastrea el objetivo mediante el uso de tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y un algoritmo de aprendizaje profundo. Puedes dibujar 4 áreas de ploygon y contar personas en cada área; Cuando el número de personas en el área sea mayor o igual/inferior o igual al umbral definido, se activará la alarma.

Gestión de colas

La cámara detecta y rastrea el objetivo mediante el uso de tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y un algoritmo de aprendizaje profundo. Puedes dibujar 4 áreas de ploygon y contar personas en cada área; Cuando el número de personas en el área o el tiempo de playa sea mayor o igual/menor o igual al umbral definido, se activará la alarma.

Mapa de calor

Admite un mapa de calor del número de personas y el tiempo medio de espera. Puede observar las regiones de interés del cliente desde dos aspectos: número de personas y tiempo.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/1,7" y 12 megapíxeles
Máx. resolución	4000 (Alto) × 3000 (V)
ROM	4 GB
RAM	4 GB
Número de iluminador	3 (LED infrarrojos)
Velocidad de obturación electrónica	1/3 s-1/100000 s (Automático/Manual)
Mín. Iluminación	0,01 Lux@F2.0 (color, 30 IRE) 0,001 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Distancia de iluminación	10 m (32,8 pies)
Sistema de escaneo	Progresivo
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
WDR	DWDR
Relación S/N	> 56dB
Ganar control	Manual
Balance de blancos	Automático/Natural/farola/exterio/manual/personalizado regional

Lente

Longitud focal	1,85 milímetros								
Tipo de montaje	M12								
Máx. Abertura	F2.0								
Tipo de apertura	Apertura fija								
Tipo de lente	Focal fija								
Campo de visión	Horizontal: 185°; Vertical: 180°								
Distancia de DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40,0 metros (131,3 pies)</td> <td>16,0 metros (52,6 pies)</td> <td>8,0 metros (26,3 pies)</td> <td>4,0 metros (13,1 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	40,0 metros (131,3 pies)	16,0 metros (52,6 pies)	8,0 metros (26,3 pies)	4,0 metros (13,1 pies)
Detectar	Observar	Reconocer	Identificar						
40,0 metros (131,3 pies)	16,0 metros (52,6 pies)	8,0 metros (26,3 pies)	4,0 metros (13,1 pies)						

Audio

Entrada de audio	1 canal (puerto RCA), 1 micrófono integrado
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Compresión de audio	G.711A, G.711Mu, G726

Video

Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265+/ Inteligente H.264+
Bitrate de video	H264: 88 Kbps-16384 Kbps; H265: 52 Kbps-16384 Kbps
Velocidad de fotogramas de video	<p>50Hz Transmisión principal (4000 × 3000 a 25 fps), transmisión secundaria (704 × 576 a 25 fps), tercera transmisión (704 × 576 a 25 fps)</p> <p>60Hz Transmisión (4000 × 3000 a 30 fps), transmisión secundaria (704 × 480 a 30 fps), tercera transmisión (704 × 480 a 30 fps) Ojo de pez:</p> <p>1O (4000 × 3000) 1P (4096 × 1024) 2P (2432 × 2432) 1R (1216 × 1216) 2R (2432 × 2432) 4R (2432 × 2432) 1O + 3R (2432 × 2432)</p>

Resolución	4000 × 3000, 2880 × 2880, 2880 × 2160, 2048 × 1536 (3M), 1280 × 960 (1,3M), (704 × 576/704 × 480) D1, (352 × 288/352 × 240) CIF
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Region de interes	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí (Ajustado por usuario)
Idioma	Inglés, italiano, español, ruso, francés, alemán, portugués, polaco, coreano, persa, checo, holandés, árabe, español europeo

Alarma

Entrada de alarma	2 canales (contacto húmedo y admite potencial máximo de 3 V-5 V)
Salida de alarma	2 canales (contacto seco y admite potencial máximo de 30 V)

Función

Tarjeta SD	Sí
Almacenamiento	FTP, tarjeta Micro SD (256 G)
Usuario máximo	20 (ancho de banda total: 240 M)
Navegador	Es decir: IE11, IE10, IE9 Google de versión alta: 48.0.2564.116 Firefox de versión alta: 48.0.2 Borde sin enchufe: 42.17134.1.0
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

evento inteligente

Análisis IVS	Intrusión, cable trampa
Mapa de calor	Sí

Profesional, inteligente

Conteo de personas	Recuento de personas en 4 áreas, alarma de umbral de número de personas, gestión de 4 colas, alarma de varamiento, alarma de número de personas, mapa de calor de número de personas, mapa de calor promedio de varamiento, mapa de seguimiento y exportación (el rango máximo del informe es 1 semana).
--------------------	--

Red y puerto

Protocolo	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
La seguridad cibernética	Cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digerir; PSES; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de certificación X.509; registro del sistema; HTTPS; 802.1x; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G), CGI

General

Fuente de alimentación	12 V CC/PoE (802.3af)
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 6,2 W (12 V CC), 9,2 W (POE) Consumo máximo de energía: (interruptor ICR e IR de intensidad total): 9,2 W (12 V CC), 12,9 W (POE)
Condiciones de operación	-30 °C a +45 °C (-22 °F a +113 °F)/Menos del 95 % de humedad relativa
Condiciones de almacenaje	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Grado de protección	IP67, IK10

Caja	Metal + Plástico
Dimensiones	59,8 mm × Φ149,8 mm (2,35" × Φ5,9")
Peso neto	0,77 kg (1,70 libras)
Peso bruto	1,16 kg (2,56 libras)
Certificación	CE-LVD:EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC:47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL/CUL:UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
ojo de pez	DH-IPC-BW81242P	Cámara de red WizMind de ojo de pez con infrarrojos de 12 MP
	DH-IPC-BW81242N	
	IPC-EBW81242P	
	IPC-EBW81242N	
Accesorios (opcional)	DH-PFA100	Placa adaptadora
	DH-PFA132-E	Caja de conexiones
	DH-PFB302S	Soporte para montaje en pared
	DH-PFB300C	Soporte para montaje en techo

Accesorios

Opcional:



DH-PFA100
Placa adaptadora



DH-PFB300C
Soporte para montaje en techo



DH-PFA132-E
Caja de conexiones



DH-PFB302S
Soporte para montaje en pared

Junction Box	Ceiling Mount	Wall Mount
PFA132-E+ PPA1300	PFB300C+ PPA1300	PFB302S+ PPA1300

Dimensiones (mm/pulgadas)

