

DH-IPC-EBW81242

Cámara de ojo de pez IR de red panorámica de 12 MP



- Sensor de imagen CMOS de 12 MP, 1 / 1,7"
- Salida máxima 12MP (4000 × 3000) @ 30fps
- 3D DNR, AWB, HLC, BLC, ROI, SVC, SMART H.264 / H.265
- Recuento de personas en varias áreas, gestión de colas en varias áreas, mapa de calor (número de personas / tiempo) y mapa de seguimiento
- Entrada / salida de alarma 2/2, entrada / salida de
- Soporte de alimentación 12V DC / POE
- Protección IP67, IK10



Resumen del sistema

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 varias áreas, la gestión de múltiples colas, el mapa de calor de la cantidad de personas y el tiempo medio de hebra.

Funciones

Contando personas

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

Gestión de colas

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

Mapa de calor

Es compatible con el mapa de calor de la cantidad de personas y el tiempo promedio de hebra. Puede observar las regiones de interés del cliente desde dos aspectos: número de personas y tiempo.

Especificación técnica				
Cámara				
Sensor de imagen	CMOS de 1 / 1,7"			
Píxeles efectivos	4000 (alto) × 3000 (v)			
ROM	4 GB			
RAM	4 GB			
LED de infrarrojos	3 (LED de infrarrojos)			
Velocidad de obturación electrónica	1/3 s-1/100000 s (automático / manual)			
Min. Iluminación	0,001 lux / F2.0 (color, 1/3 s, 30 IRE) 0.01 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR encendido)			
Distancia IR	10 m (32,8 pies)			
Escanear	Progresivo			
Reducción de ruido	DNR 3D			
WDR	DWDR			
Relación S / N	49,7 dB			
Ganar control	Manual			
Balance de Blancos	Auto / Natural / farola / exterior / manual / regional Personalizado			
Lente				
Longitud focal	1,85 milímetros			
Tipo de montaje	M12			
Max. Abertura	F2.0			
Tipo de apertura	Apertura fija			
Tipo de lente	Focal fija			
Campo de visión	Horizontal: 185 °; Vertical: 180 °			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	40,0 m (131,3 pies)	16,0 m (52,6 pies)	8,0 m (26,3 pies)	4,0 m (13,1 pies)
Audio				
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA), 1 micrófono integrado			
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)			
Codificación de audio	G.711A, G.711Mu, G726, AAC			
Vídeo				
Codificación de vídeo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG			
Bitrate de vídeo	H264: 88 Kbps-16384 Kbps; H265: 52 Kbps-16384 Kbps			
Velocidad de fotogramas de vídeo	50 Hz Transmisión principal (4000 × 3000 a 25 fps), transmisión secundaria (704 × 576 a 25 fps), tercera transmisión (704 × 576 a 25 fps) 60Hz			
	Transmisión (4000 × 3000 a 30 fps), transmisión secundaria (704 × 480 a 30 fps), tercera transmisión (704 × 480 a 30 fps) Ojo de pez:			
	1O (4000 x 3000) 1P (4096 x 1024) 2P (2432 x 2432) 1R (1216 x 1216) 2R (2432 x2432)			
	4R (2432 x 2432) 1O + 3R (2432 x 2432)			
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 tasa de bits	CBR / VBR			
Region de interes	Sí (4 áreas)			
IR inteligente	Sí (ajustar 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 un potencial máximo de 3 V-5 V)			
Salida de alarma	2 canales (contacto seco y admite un 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	IE: IE11, IE10, IE9 Google de versión alta: 48.0.2564.116 Firefox de versión alta: 48.0.2 Borde sin tapón: 42.17134.1.0			
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas			
Evento inteligente				
Analizar IVS	Intrusión, cable trampa			
Mapa de calor	Sí			
Profesional, inteligente				
Contando personas	Recuento de personas en 4 áreas, alarma de umbral de número de personas, gestión de 4 colas, alarma de varada, alarma de número de personas, mapa de calor de número de personas, mapa de calor de varamiento promedio, mapa de seguimiento y exportación (el rango máximo del informe es de 1 semana).			
Red y puerto				
Protocolo de red	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4 / v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP			
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G), GB / T28181, CGI			
General				
Fuente de alimentación	12V CC / POE			
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 6.2W (12V DC), 9.2W (POE) Consumo máximo de energía: (interruptor ICR e IR de intensidad completa): 9.2 W (12 V CC), 12,9 W (POE)			
Temperatura de funcionamiento	- 30 ° C a + 45 ° C (-22 ° F a + 113 ° F)			
Humedad de funcionamiento	≤95%			
StorageTemperatura	- 30 ° C a + 70 ° C (-22 ° F a + 158 ° F)			
Humedad de Storage	≤95%			
Grado de protección	IP67, IK10			
Recinto	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: EN60950-1 EN 55032: 2015, Clase B EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 55024: 2010 + A1: 2015 EN 55035: 2017 EN 50130-4: 2011 + A1: 2014 CE-EMC: compatibilidad electromagnética Directiva 2014/30 / UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B, Clase 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 domo ojo de pez con IA 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 de montaje en techo

Accesorios

Opcional:



DH-PFA100
Placa adaptadora



DH-PFB300C
Soporte de montaje en techo



DH-PFA132-E
Caja de conexiones



DH-PFB302S
Soporte para montaje en pared

Junction Box	Ceiling Mount	Wall Mount
PFA132-E	PFB300C+PFA100	PFB302S+PFA100

Dimensiones (mm / pulgada)

