

DH-IPC-EB5541-AS

CÁMARA WizMind Fisheye Network de 5MP




Lanzado por Dahua Technology, Dahua WizMind es un portafolio completo de soluciones compuesto por productos orientados a proyectos que incluyen IPC, NVR, PTZ, XVR, plataforma térmica y 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 lentes de ojo de pez, la cámara de la serie Dahua Fisheye puede realizar vigilancia de 360 ° y se aplica ampliamente en varias escenas, como aeropuertos, centros comerciales, bancos y hoteles.

Funciones

Smart H.265 + y Smart H.264 +

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.

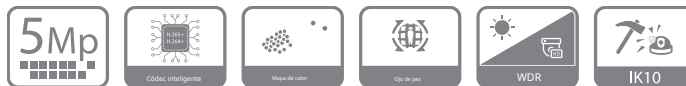
Mapa de calor

La tecnología de mapa de calor de Dahua se utiliza para mostrar la densidad de la multitud y la probabilidad de aparición de la gente. Muestra el estado de la multitud con diferentes colores. Generalmente, el estado de la multitud son las estadísticas de la cantidad de personas en las dimensiones de espacio y tiempo.

En el Área No.

Con tecnología avanzada de imagen estéreo y algoritmo de inclinación profunda, la tecnología Dahua In Area No. reconoce objetivos humanos con precisión para contar personas en el área en tiempo real. Puede establecer el umbral de cantidad de personas, cuando el número es mayor o menor que el umbral, se activa la vinculación. Es aplicable en la escena que tiene límite en la cantidad de personas.

- Sensor de imagen CMOS de 5MP, 1 / 2.7", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas máx. 5MP (2592 × 1944) @ 25/30 fps
- Códec 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
- 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo
- Detección inteligente: intrusión, cable trampa, conteo de personas en el área
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, detección de audio, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje
- Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite máx. Tarjeta Micro SD de 256 G, micrófono incorporado
- Fuente de alimentación de 12V DC / PoE, fácil de instalar
- Protección IP67, IK10
- Mapa de calor para el conteo de personas. Puede ajustar el número de personas, el umbral de tiempo para generar un mapa de calor, que se puede exportar.



Verdadero WDR

Con tecnología avanzada de amplio rango dinámico (120dB WDR), la cámara de red Dahua proporciona detalles claros en un entorno de fuerte contraste de brillo. El área brillante y oscura puede obtener un video claro incluso en un entorno de alto brillo o con sombra de luz de fondo.

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 encriptada y almacenamiento encriptado, que mejoran su defensa de seguridad y protección de datos, y evitan que programas maliciosos invadan el dispositivo. .

Protección (IP67, IK10, voltaje amplio)

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

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

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,7" y 5 megapíxeles
Max. Resolución	2592 (H) × 1944 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s - 1 / 100.000 s
Min. Iluminación	0.006 Lux@F2.0 (Color, 30IRE) 0.0006 Lux@F2.0 (B / N, 30IRE) 0 Lux (Iluminador encendido)
Relación S / N	> 56 dB
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -355 ° Inclinación: 0 ° -55 ° Rotación: 0 ° -360 °

Lente

Tipo de lente	Focal fija			
Tipo de montaje	M12			
Longitud focal	1,4 milímetros			
Max. Abertura	F2.0			
Campo de visión	Horizontal: 180 ° Vertical: 180 ° Diagonal: 180 °			
Tipo de iris	Reparado			
Distancia de enfoque cercana	0,2 m (0,7 pies)			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	28 m (91,9 pies)	11,2 m (36,7 pies)	5,6 metros (18,4 pies)	2,8 metros (9,2 pies)

Evento inteligente

Mapa de calor	Sí
---------------	----

Profesional, inteligente

IVS (protección perimetral)	Tripwire; intrusión
Conteo de personas	Apoyar el conteo de personas en el área y mostrar y generar informes anuales / mensuales / diarios (se necesitan dispositivos coincidentes); Apoyar el conteo de personas en 4 áreas.
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y combinación con videos de eventos.

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 +
Velocidad de fotogramas de video	Flujo principal (2592 × 1944 @ 1-25 / 30 fps) subflujo (704 × 576 a 1-25 fps / 704 × 480 a 1-30 fps) tercera transmisión (1280 × 720 a 1-25 / 30 fps)
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	5 M (2592 × 1944); 3 M (2048 × 1536); UXGA (1600 × 1200); 1,3 millones (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: 3 kbps - 8192 kbps H.265: 3 kbps - 8192 kbps
Día / noche	Color / B / N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / personalizado regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Audio

MIC incorporado	Sí
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G726

Alarma

Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; advertencia de vida útil (compatible con la tarjeta Dahua); desconexión de la red; Conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; tripwire; intrusión; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; externo alarma; personas contando en el área; manténgase alarmado; contando personas; personas No. detección de excepciones; excepción de seguridad
------------------	--

La red

SDK y API	Sí
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP
La seguridad cibernética	Cifrado de video; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digerir; WSS; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; Filtrado de IP / MAC; generación e importación de X.509 Certificación; syslog; HTTPS; 802.1x; bota de confianza; ejecución confiable; actualización confiable
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; Hito; Genetec; P2P
Usuario / Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (soporta máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE8, IE9 y IE11 Chrome Firefox
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS
Teléfono móvil	IOS; Androide

Certificación

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
---------------	---

Puerto

Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal en: 5mA 3V – 5V DC
Salida de alarma	1 canal de salida: 300mA 12V DC

Poder

Fuente de alimentación	12V CC / PoE
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 3,7 W (12 V CC); 4,7 W (PoE) máx. consumo de energía (H.265 + función inteligente + WDR): 5.1W (12V DC); 6 W (PoE)

Medio ambiente

Condiciones de operación	- 30 ° C a + 55 ° C (-22 ° F a + 131 ° F) / Menos del 95% de humedad relativa
Condiciones de almacenamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a + 140 ° F)
Grado de protección	IP67; IK10

Estructura

Caja	Metal
Dimensiones	62,0 mm × Φ110,0 mm (2,44 "× Φ4,3")
Peso neto	387 g (0,9 libras)
Peso bruto	502 g (1,1 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
5MP Cámara	DH-IPC-EB5541P-AS	Red ojo de pez WizMind de 5 MP CÁMARA, PAL
	DH-IPC-EB5541N-AS	CÁMARA WizMind Fisheye Network de 5 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA136	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en pared
	PFB220C	Montaje en techo
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente 12V DC 1A
	LR1002-1ET / 1EC	Extensor coaxial de Ethernet de largo alcance de un solo puerto
	PFM900-E	Probador de montaje integrado
PFM114	Tarjeta SD TLC	

Accesorios

Opcional



PFA136
Caja de conexiones



PFB203W
Montaje en pared



PFB220C
Montaje en techo



PFA106
Adaptador de montaje



PFA152-E
Montaje en poste



PFM321D
Alimentación de 12 V CC / 1 A
Adaptador



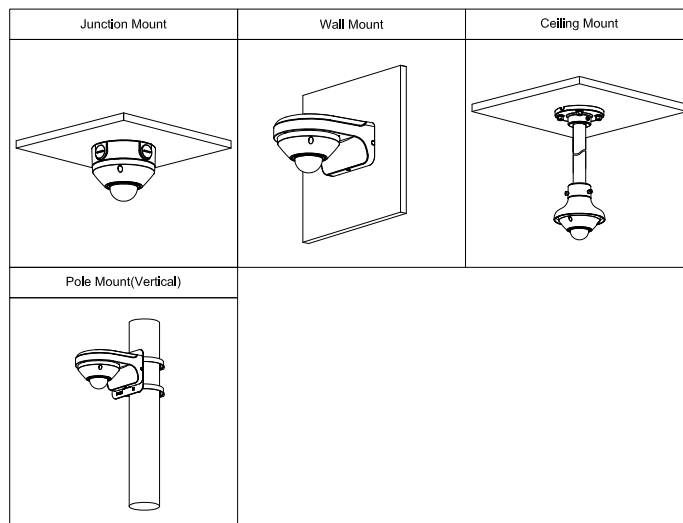
LR1002-1ET / 1EC
Alcance largo de un solo puerto
Extensor de Ethernet sobre coaxial



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador



PFM114
Tarjeta SD TLC



Dimensi Ons (mm [pulgada])

