

DH-IPC-EW5541-AS

CÁMARA de red ojo de pez IR WizMind de 5MP




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 ofrece soluciones de IA precisas, confiables e integrales para sectores verticales.

Descripción general de la serie

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

Funciones

Inteligente H.265+ y Inteligente 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 personas. Muestra el estado de la multitud en diferentes colores. Generalmente, el estado de la multitud son las estadísticas de la cantidad de personas en las dimensiones espacio y tiempo.

En el Área No.

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

- Sensor de imagen CMOS de 5 MP, 1/2,7", baja iluminancia, alta definición de imagen · Salidas máximas de 5 MP (2592 × 1944) a 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- Iluminador IR eficiente incorporado y máx. distancia de iluminación: 10 m · 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, trampa, conteo de personas en zona
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de vídeo, cambio de escena, detección de audio, falta de 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; soporta máx. MicroSD de 256G tarjeta, micrófono incorporado
- Fuente de alimentación de 12V CC/PoE, fácil de instalar
- Mapa de calor para el conteo de personas. Puedes ajustar el número de personas, Umbral de tiempo para generar un mapa de calor, que se puede exportar.



WDR verdadero

Con la tecnología avanzada de amplio rango dinámico (120 dB WDR), la cámara de red Dahua proporciona detalles claros en entornos de fuerte contraste de brillo. El área brillante y oscura puede obtener videos claros incluso en entornos de alto brillo o con sombras de contraluz.

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. .

Protección (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 entornos exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7" y 5 megapíxeles
Máx. Resolución	2592 (AI) × 1944 (V)
ROM	128 megas
RAM	512 megas
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,006 Lux@F2.0 (Color, 30IRE) 0,0006 Lux@F2.0 (B/N, 30IRE) 0 Lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 56dB
Distancia de iluminación	10 m (32,8 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	3 (LED de infrarrojos)

Lente

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

Evento inteligente

Mapa de calor	Sí
---------------	----

Profesional, inteligente

Cable trampa IVS (protección perimetral) ; 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 fusión de 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	Transmisión principal (2592 × 1944 a 1–25/30 fps) transmisión secundaria (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	5M (2592 × 1944); 3M (2048 × 1536); UXGA (1600 × 1200); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Bitrate de video	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
CHL	Sí
WDR	120dB
Autoadaptación de escena (ASS)	Sí
Balance de blancos	Auto/natural/farola/exterior/manual/personalizado regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	3D DNR
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas)
Región de interés (ROI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Audio

Microfono 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 (respaldada por la tarjeta Dahua); desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; cable trampa; intrusión; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; alarma externa; conteo de personas en el área; permanecer alarmado; conteo de personas; número de personas detección de excepciones; excepción de seguridad
------------------	---

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad de servicio; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; ENF; PPPoE; SNMP
La seguridad cibernética	Cifrado de video; 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/Perfil T); CGI; Hilo; Genetec; P2P
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)

Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	Es decir: IE8, IE9 y IE11 Cromo Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; 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 de entrada: 5 mA 3 V-5 V CC
Salida de alarma	1 canal de salida: 300 mA 12 V CC

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC/PoE
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 3,6 W (12 V CC); 4,4 W (PoE) Máx. consumo de energía (H.265 + IR encendido+ función inteligente + WDR): 7,3 W (12 V CC); 8,8 W (PoE)

Ambiente

Condiciones de operación	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)/Menos de 95 % de humedad relativa
Condiciones de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)

Estructura

Caja	Metal + plástico
Dimensiones	44,6 mm × Φ126,2 mm (1,8" × Φ5,0")
Peso neto	299 g (0,7 libras)
Peso bruto	441 g (1,0 libra)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara	DH-IPC-EW5541P-AS	Red ojo de pez IR WizMind de 5MP CÁMARA, AMIGO
	DH-IPC-EW5541N-AS	Red ojo de pez IR WizMind de 5MP CÁMARA, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFB203W	Montaje en pared
	PFB110W	Montaje en techo
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V CC 1 A
	LR1002-1ET/1EC	Ethernet de largo alcance de un solo puerto a través de Extensor coaxial
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional



PFB203W
Montaje en pared



PFB110W
Montaje en techo



PFA152-E
Montaje en poste



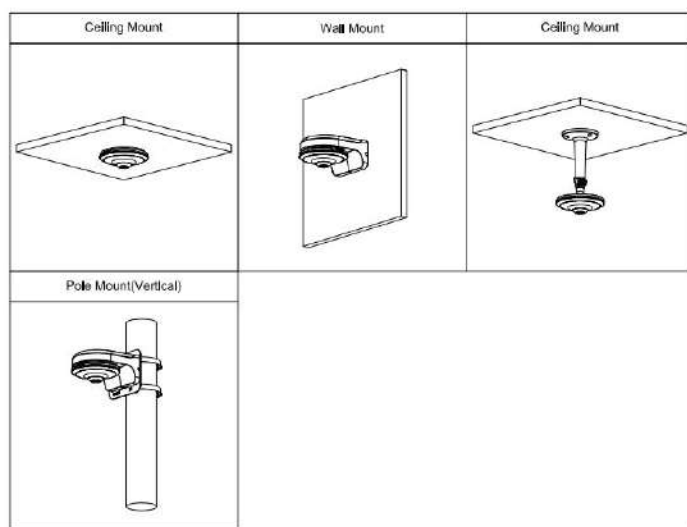
PFM321D
Alimentación de 12 V CC/1 A.
Adaptador



LR1002-1ET/1EC
Puerto único de largo alcance
Extensor Ethernet sobre coaxial



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador



Dimensiones (mm[pulgadas])

