

DH-IPC-HDBW5541R-ASE

Cámara de red WizMind domo IR WDR de 5 MP



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 la solución Starlight y el algoritmo de aprendizaje profundo, la cámara de red Dahua WizMind Serie 5 tiene varias funciones inteligentes, incluida la captura de rostros, la protección del perímetro y el conteo de personas, que mejoran en gran medida la precisión del análisis de video. La cámara de la serie admite la función a prueba de polvo, la función a prueba de agua y la función a prueba de vandalismo, cumpliendo con los estándares de IP67 e IK10 (compatible con algunos modelos seleccionados).

Funciones

Detección de rostro

La tecnología de detección de rostros de Dahua puede detectar el rostro en la imagen. Con el algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología admite la detección, el seguimiento, la captura y la selección de la mejor imagen de la cara, y luego genera una instantánea de la cara.

Protección perimetral

Con el algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de protección perimetral de Dahua puede reconocer a personas y vehículos con precisión. En áreas restringidas (como áreas para peatones y áreas para vehículos), las falsas alarmas de detección inteligente basadas en el tipo de objetivo (como cable trampa, intrusión, movimiento rápido, detección de estacionamiento, detección de merodeo y detección de recolección) se reducen en gran medida.

- CMOS de barrido progresivo de 1 / 2,7" y 5 megapíxeles
- ROI, SMART H.264 + / H.265 +, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda
- 20 fps @ 2592 × 1944, 50/60 fps @ 1080P (1920 × 1080)
- WDR (120 dB), día / noche (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoreo de múltiples redes: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS
- Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm, 6,0 mm opcional)
- Entrada / salida de alarma 1/1, entrada / salida de audio 1/1
- Máx. LED de infrarrojos Longitud 50 m
- Memoria Micro SD, IP67, IK10



Conteo de personas

Con el algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de conteo de personas de Dahua puede rastrear y procesar los objetivos del cuerpo humano en movimiento para obtener las estadísticas precisas de ingresar No., dejar No. y In Area No. Trabajando con la plataforma de administración, genera informes anuales / mensuales / diarios para Cumplir con sus requisitos.

ePoE

La tecnología ePoE de Dahua proporciona una nueva forma de lograr la transmisión a larga distancia entre la cámara IP y el conmutador de red. Permite un diseño del sistema de vigilancia más flexible, mejora la confiabilidad y ahorra costos de construcción y cableado.

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 de barrido progresivo de 1 / 2,7" y 5 megapíxeles
Max. Resolución	2592 (H) × 1944 (V)
RAM / ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual, 1/3 s – 1/100000 s
Relación S / N	> 56 dB
Iluminación mínima	0.005 Lux@F1.6
Distancia de iluminación	Distancia hasta 50 m (164 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	1 (LED de infrarrojos)

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Tipo de montaje	Board-in				
Longitud focal	2,8 mm, 3,6 mm, 6,0 mm				
Max. Abertura	F1.6				
Punto de vista	Altura: 102 °, V: 71 ° / H: 84 °, V: 58 ° / H: 51 °, V: 37 °				
Tipo de apertura	Reparado				
Distancia de enfoque cercana	0,9 m (2,95 pies) / 1,6 m (5,25 pies) / 3,1 m (10,17 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	56 m (184 pies)	Los 22m (72 pies)	11 m (36 pies)	6 m (20 pies)
	3,6 mm	80 m (262 pies)	Los 32m (105 pies)	16 m (52 pies)	8 m (26 pies)
	6,0 mm	120 m (394 pies)	Los 48m (157ft)	24 m (79 pies)	12 m (39 pies)

Pan / Tilt / Rotación

Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 -355; *Inclinación: 0 -75; *Rotación: 0 -355
--	---

Inteligencia artificial

Detección de rostro	Detección de rostro; pista; mejoramiento; instantánea; cara mejorada; exposición facial; ajuste de la estera facial: cara, foto de una pulgada; tres métodos de instantánea: instantánea en tiempo real, instantánea de optimización, prioridad de calidad; filtro de ángulo de cara; ajuste del tiempo de optimización
Protección perimetral	Tripwire; intrusión; movimiento rápido (las tres funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos); detección de merodeo; reunión de personas; detección de estacionamiento
Conteo de personas	Admite el recuento de número de entrada, número de licencia y número de pase, y muestra y producción de informes anuales / mensuales / diarios. Admite el conteo de números en el área y la configuración de 4 reglas. Cuente el número de personas o permanezca el tiempo y enlace la alarma. Admite gestión de colas y configuración de 4 reglas. Cuente el número de personas o permanezca el tiempo y enlace la alarma

Inteligencia general

Activador de evento	Detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, desconexión de red, conflicto de dirección IP, acceso ilegal, anomalía de almacenamiento
Inteligencia general	Objeto abandonado / perdido
Mapa de calor	Sí

Video

Compresión	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (solo compatible con subflujo)
Códec inteligente	Inteligente H.265 + / Inteligente H.264 +
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	2592 × 1944/2688 × 1520/2560 × 1440/2304 × 1296 / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576/704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288/352 × 240)
Cuadros por segundo	Transmisión principal: 2592 × 1944 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (1 fps – 25/30 fps) 1920 × 1080 (1 fps – 50/60 fps)
	Transmisión secundaria: D1 (1 fps – 20/30 fps) D1 (1 fps – 50 fps)
	Tercera transmisión: 1080P (1 fps – 17 fps)
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Tasa de bits	H.264: 32 Kbps – 8192 Kbps H.265: 19 Kbps – 8192 Kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
Modo BLC	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balance de Blancos	Automático / Natural / Farola / Exterior / Manual
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4 zonas, rectángulo)
Region de interes	Apagado / Encendido (4 zonas)
Iluminación inteligente	Sí
Desempeñar	Sí
Voltear	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas, rectángulo)

Alarma

Evento de alarma	No hay tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; desenfoque Detección; cambio de escena; intrusión; cable trampa; objeto abandonado; objeto perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; detección de merodeo; personas reunión; detección de audio; conteo de personas; detección de rostros; conteo de personas en el área; Manténgase en alarma; Personas N. ° detección de excepciones; gestión de colas
------------------	--

La red

La red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP

Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, Milstone, Genetec, P2P
Usuario / Anfitrión	20 usuarios
Almacenamiento	NAS; FTP; SFTP; Tarjeta Dahua Cloud Micro SD de 256 GB
Navegador	IE (versiones más recientes que IE8), Chrome, Firefox, Safari (versiones más recientes que Safari 12)
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Teléfono móvil	iOS, Android

Certificaciones

Certificaciones	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
-----------------	---

Interfaz

Interfaz de audio	1/1 canal de entrada / salida
Alarma	Entrada de 1 canal: 5mA 5V DC Salida de 1 canal: 300mA 12V DC

Eléctrico

Fuente de alimentación	DC 12V (± 30%), PoE (802.3af)
El consumo de energía	<6W

Ambiental

Condiciones de operación	-40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F) / Menos del 95% de humedad relativa
Condiciones de almacenaje	-40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F)
Grado de protección	IP67, IK10

Construcción

Caja	Metal
Dimensiones	Φ122.0 mm × 88.9 mm (4.80" × 3.50")
Peso neto	0,46 kg (1,01 libras)
Peso bruto	0,62 kg (1,37 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5 megapíxeles	DH-IPC-HDBW5541RP-ASE	Cámara de red WizMind domo IR WDR de 5 MP, WDR, PAL
	DH-IPC-HDBW5541RN-ASE	Cámara de red WizMind domo IR WDR de 5 MP, WDR, NTSC
	IPC-HDBW5541RP-Plaza bursátil norteamericana	Cámara de red WizMind domo IR WDR de 5 MP, WDR, PAL
	IPC-HDBW5541RN-Plaza bursátil norteamericana	Cámara de red WizMind domo IR WDR de 5 MP, WDR, NTSC

Accesorios (Opcional)	PFA137	Caja de conexiones
	PFB200C	Montaje empotrado
	PFA200W	Sombra de lluvia
	PFA123	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en pared
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Montaje en techo

Accesorios

Opcional:



PFA137
Caja de conexiones



PFB200C
Montaje empotrado



PFA200W
Sombra de lluvia



PFA123
Caja de conexiones



PFB203W
Montaje en pared



PFA152-E
Montaje en poste



PFA106
Adaptador de montaje



PFB220C
Montaje en techo



LR1002
Convertidor ePoE sobre coaxial

Junction Mount PFA137	Incelling-Mount PFB200C	Wall-Mount with Rain-Shade PFA200W	Junction Mount PFA123
Wall-Mount PFB203W	Pole-Mount PFB203W + PFA152-E	Ceiling Mount PFA106 + PFB220C	

Dimensiones (mm [pulgada])

