

DH-IPC-HFW5241T-SE

Cámara tipo bala de red WizMind IV de 2 MP



Lanzado por Dahua Technology, Dahua WizMind es una cartera completa de soluciones compuesta 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 ofrece soluciones de IA precisas, confiables e integrales en todos los sectores verticales.

Descripción general de la serie

Con la solución Starlight y el algoritmo de aprendizaje profundo, la cámara de red Dahua Series WizMind 5 tiene múltiples funciones inteligentes, incluida la captura de rostros, la protección perimetral y el conteo de personas, que mejoran enormemente la precisión del análisis de video. La serie de cámaras cuenta con función a prueba de polvo, función a prueba de agua y función a prueba de vandalismo, cumpliendo con los estándares IP67 e IK10 (compatible con algunos modelos seleccionados).

Funciones

Detección de rostros

La tecnología de detección de rostros de Dahua puede detectar rostros en la imagen. Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología permite la detección, seguimiento, captura y selección de la mejor imagen del rostro y luego produce una captura instantánea de la imagen del rostro.

Protección perimetral

Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de protección perimetral de Dahua puede reconocer 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 cruce de líneas, intrusión ilegal, movimiento rápido, detección de estacionamiento, detección de ralentí y detección de multitudes) se reducen en gran medida.

- CMOS STARVIS™ de escaneo progresivo de 1/2,8" y 2 MP
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de almacenamiento y ancho de banda
- 25/30 fps@1080P (1920×1080)
- WDR (120 dB), Día/Noche (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitorización de múltiples redes: visor de Internet, CMS(DSS/PSS) y DMSS
- Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 12,0 mm opcional)
- Distancia máxima de LED IR de 80 m
- Tarjeta de memoria Micro SD, IP67, IK10



Conteo de personas

Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de conteo de personas de Dahua puede rastrear y procesar personas objetivo en movimiento para obtener estadísticas precisas de las cantidades de entrada y salida y en el área. Trabajando con la plataforma de gestión, genera informes para satisfacer sus necesidades.

Protección (IP67, IK10, amplio rango de voltaje)

IP67: La cámara pasa una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Tiene una función a prueba de polvo y el gabinete puede funcionar normalmente después de sumergirlo en un metro de agua durante 30 minutos.

IK10: El gabinete puede soportar más de 5 golpes con un martillo de 5 kg cayendo desde una altura de 40 cm (la energía del impacto es de 20 J).

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.

ePoE

La tecnología ePoE de Dahua introduce una nueva forma de realizar transmisiones de larga distancia entre la cámara IP y el conmutador de red. Presenta un diseño más flexible del sistema de vigilancia, mejora la confiabilidad y conserva la estructura y el costo del cableado.

Especificaciones técnicas	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de escaneo progresivo de 1/2,8" y 2 MP
Resolución Máxima	1920 (AI) × 1080 (V)
RAM/ROM	512MB / 128MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	Automático/Manual, 1/3 s - 1/100000 s
Relación S/N (señal/ruido)	Sí
Iluminación mínima	0,002 lux@F1.6
Distancia de iluminación	Distancia hasta 80 m
Control de iluminación encendido apagado	Automático/manual
Número de iluminador	4 (LED de infrarrojos)
Rango de giro/ inclinación/rotación	Panorámica: 0 °~ 360 °;Inclinación: 0 °~ 90 °; Rotación: 0 °~ 360

Lente					
Tipo de lente		Focal fija			
Tipo de fijación		Integrado			
Distancia focal		2,8 mm, 3,6 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 12,0 mm			
Tasa máxima de apertura		F1.6 (2,8 mm – 8,0 mm), F2.0 (12,0 mm)			
Ángulo de visión		H: 106°, V: 57°/H: 87°, V: 46°/H: 53°, V: 30°/ H: 41°, V: 23°/H: 26°, V: 14°			
Tipo de apertura		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		0,6 m/1,2 m/2,5 m/4 m/8,6 m			
Distancia de DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	39metros	15 metros	8 metros	4 metros
	3,6 mm	55 metros	22 metros	11m	6 metros
	6mm	83 metros	33metros	17 metros	8 metros
	8mm	110 metros	44metros	22 metros	11m
	12mm	172m	69metros	35 metros	17 metros

Inteligencia artificial	
Detección facial	Detección de rostro; seguimiento; mejoramiento; instantáneas; mejora de la cara; exposición facial; configuración mate para rostro: rostro, fotografía de una pulgada; tres métodos de captura de instantáneas: instantánea en tiempo real, instantánea de optimización, prioridad de calidad; filtro de ángulo facial; configuración del tiempo de optimización
Protección perimetral	Cruce de líneas, invasiones, movimientos rápidos (las tres funciones permiten una clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de ralentí; multitudes de personas; Detección de estacionamiento.
Conteo de personas	Permite contar el número de entradas, el número de personas en licencia y el número de pases y muestra y genera informes anuales/mensuales/diarios. Permite contar el número de la zona y configurar 4 reglas. Cuenta el número de personas o la duración de la estancia y activa la alarma. Permite gestión de colas y configuración de 4 reglas. Cuenta el número de personas o la duración de la estancia y activa la alarma.

Activación de eventos	Detección de movimiento, manipulación de vídeo, cambio de escena, desconexión de red, conflicto de direcciones IP, acceso ilegal, almacenamiento anormal
Informaciones generales	Objeto abandonado/perdido
Mapa de calor	Sí
Valládel	
Compactación	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (presente solo en transmisiones secundarias)
Códec inteligente	Inteligente H.265+ y H.264+
Funciones de transmisión	3 transmisiones
Resolución	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 primaria: 1080P (1 fps-25/30 fps)
	Transmisión secundaria: D1 (1 fps-25/30 fps)
	Transmisión terciaria: 1080P (1 fps-6 fps)
control de tasa de bits	CBR/VBR
tasa de bits	H.264: 32 Kbps-8192 Kbps H.265: 19 Kbps-7424 Kbps
día noche	Automático (ICR)/color/B/N
Modo BLC	BLC/HLC/WDR (120dB)
balance de blancos	Automático/natural/alumbrado público/exterior/manual
Ganar control	Automático/manual
Reducción de ruido	DNR en 3D
Detección de movimiento	Apagado/Encendido (4 zonas, rectangular)
Region de interes	Apagado/Encendido (4 zonas)
iluminación inteligente	Sí
Anti niebla	Sí
Rotación	0°/90°/180°/270°
Duplicación	Desconexión/conexión
Máscara de privacidad	Apagado/Encendido (4 zonas, rectangular)

Alarma	
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD completa; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de voltaje; detección de movimiento; manipulación de vídeo; cambio de escena; invasión; cruce de líneas; objeto abandonado; objeto perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; detección inactiva; reunión de personas; la gente cuenta; Detección de rostro; recuento de personas en la zona; alarma permanente; número de personas detección de excepciones; gestión de colas

Red	
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
La seguridad cibernética	Cifrado de vídeo; cifrado en tarjeta SD; cifrado de firmware; cifrado de configuración; digerir; PSES; filtrado IP/MAC;
Protocolo	IPv4;IPv6;HTTP;HTTPS;TCP;UDP;ARP;RTP;RTSP;RTCP ;RTMP;SMTP;FTP;SFTP;DHCP;DNS;DDNS;QoS;UPnP; NTP;Multidifusión;ICMP;IGMP;NFS;PPPoE;802.1x;SNMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T), CGI, Milestone; Genetec; P2P

Usuario/Anfitrión	20 usuarios
Almacenamiento	NAS;FTP;SFTP;Dahua Cloud Tarjeta Micro SD 256 GB
Navegador	IE (versiones posteriores a IE8), Chrome, Firefox, Safari (versiones posteriores a Safari 12)
Software de gestión	PSS, DSS, DMSS inteligentes
Teléfono móvil	iOS, Android

Certificaciones

Certificaciones	CE-LVD: EN60950-1 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
-----------------	---

Alimentación

Fuente de alimentación	CC 12 V (±30 %), PoE (802.3af)
Consumo de energía	< 8,3W

Especificaciones ambientales

Condiciones de operación	- 40°C a +60°C / menos del 95% de humedad relativa
Condiciones de almacenaje	- 40°C a +60°C
Grado de protección	IP67, IK10

Construcción

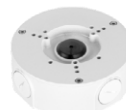
Caja	Metal
Mediciones	244,1 mm × 79,0 mm × 75,9 mm
Peso neto	0,815kg
Peso bruto	1,08 kilos

Información para realizar pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
cámara 2 megapíxeles	DH-IPC-HFW5241TP-SE	Cámara tipo bala de red IR WizMind de 2 MP, WDR, PAL
	DH-IPC-HFW5241TN-SE	Cámara tipo bala de red IR WizMind de 2 MP, WDR, NTSC
	IPC-HFW5241TP-SE	Cámara tipo bala de red IR WizMind de 2 MP, WDR, PAL
	IPC-HFW5241TN-SE	Cámara tipo bala de red IR WizMind de 2 MP, WDR, NTSC
Accesorios (opcional)	PFA130-E	Caja de conexión
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFA151	Fijación de esquina

Accesorios

Opcional:



PFA130-E
Caja de
conexión



PFA152-E
Asamblea
en el poste



PFA151
Asamblea
En la esquina



LR1002
Convertidor ePoE
por cable coaxial

Caixa de junção	Montagem em poste	Fixação em quina
PFA130-E	PFA130-E+ PFA152-E	PFA130-E + PFA151

Medidas (mm)

