

DH-IPC-HDBW5241F-M-SA

Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP



WizMind

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 proporciona soluciones de inteligencia artificial precisas, confiables y completas para verticales.

Resumen de la serie

La cámara de red de la serie Dahua Mobile se puede usar de manera estable en escenas móviles como trenes y autobuses. Esta cámara de serie cumple con los requisitos relacionados con vehículos de EN50155 y E-mark (ECE 10) (seleccione según sea necesario). Al trabajar con el NVR móvil de Dahua, puede proporcionar varias soluciones móviles.

Funciones

Detección de rostro

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

Protección perimetral

Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de protección perimetral de Dahua puede reconocer a humanos y vehículos con precisión. En áreas restringidas (como áreas para peatones y 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 reunión) se reducen en gran medida.

- CMOS STARVIS™ de escaneo progresivo de 1/2,8" y 2 megapíxeles
- Codificación de flujo triple SMART H.264+/H.265+
- 25/30 fps a 1080p (1920 × 1080)
- WDR (120 dB), Día/Noche (ICR), 3D NR, AWB, AGC, BLC
- Supervisión de múltiples redes: visor web, CMS (DSS/PSS) y DMSS
- Lentes de focal fija de 2,8 mm (3,6 mm, 6,0 mm, 8,0 mm opcional)
- máx. LED IR Distancia: 30 m
- Memoria Micro SD, IP67, IK10
- SMD más
- EN50155 (Medio ambiente), E-MARK



Conteo de personas

Con un algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de conteo de personas de Dahua puede rastrear y procesar objetivos del cuerpo humano en movimiento para realizar estadísticas precisas de número de entrada, número de salida y número de área. Trabajando con la plataforma de gestión, genera informes anuales/mensuales/diarios para cumplir con sus requisitos.

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 los programas maliciosos invadan el dispositivo. .

Protección (IP67, IK10)

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

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

Amplio voltaje: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente en ambientes exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
máx. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 megabytes
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s
mín. Iluminación	0.002 Lux@F1.6 (Color, 30IRE) 0.0002 Lux@F1.6 (B/N, 30IRE) 0 Lux (Iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 56dB
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
Número de iluminador	8 (IR)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: -30° a 30° Inclinación: 0° a 80° Rotación: 0° a 360°

Lente

Tipo de lente	Focal fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm; 6 mm; 8mm				
máx. Abertura	2,8mm: F1,6 3,6 mm: F1,6 6mm: F1.6 8mm: F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal 106° × Vertical 56° × Diagonal 126° 3,6 mm: Horizontal 87° × Vertical 46° × Diagonal 104° 6 mm: Horizontal 54° × Vertical 29° × Diagonal 63° 8 mm: Horizontal 40° × Vertical 22° × Diagonal 47°				
Tipo de iris	Reparado				
Distancia de enfoque cercano	2,8 mm: 0,6 m (2,0 pies) 3,6 mm: 1,0 m (3,3 pies) 6 mm: 2,5 m (8,2 pies) 8 mm: 3,4 m (11,2 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8mm	38,6 metros (126,6 pies)	15,4 metros (50,5 pies)	7,7 metros (25,3 pies)	3,9 metros (12,8 pies)
	3,6mm	49,7 metros (163,1 pies)	19,9 metros (65,3 pies)	9,9 metros (32,5 pies)	5,0 metros (16,4 pies)
	6mm	82,8 metros (271,7 pies)	33,1 metros (108,6 pies)	16,6 metros (54,5 pies)	8,3 metros (27,2 pies)
	8mm	110,3 metros (361,9 pies)	44,1 metros (144,7 pies)	22,1 metros (72,5 pies)	11,0 metros (36,1 pies)

Evento inteligente

IVS	Objeto abandonado; objeto faltante
Mapa de calor	Sí

profesional, inteligente

IVS (Protección Perimetral)	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y personas), detección de merodeo, reunión de personas, detección de estacionamiento
-----------------------------	---

Detección de rostro	Detección de rostro; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas faciales; mejora de la cara; exposición de la cara; extracción de atributos faciales que incluye 6 atributos (género, edad, anteojos, expresiones, máscara y barba) y 8 expresiones (ira, calma, felicidad, tristeza, asco, sorpresa, confusión y miedo); máscara; barba; instantánea de la cara configurada como cara o foto de una pulgada; 3 estrategias de instantáneas (instantánea en tiempo real, instantánea de optimización y prioridad de calidad); filtro de ángulo de cara; ajuste de tiempo de optimización
Conteo de personas	Admite el conteo del número de entrada y el número de salida, y muestra y genera informes anuales/mensuales/diarios. Admite el conteo de números en el área y la configuración de 4 reglas. Cuente el número de personas o el tiempo de permanencia y vincule la alarma. Admite gestión de colas y configuración de 4 reglas. Cuente el número de personas o el tiempo de permanencia y vincule la alarma.
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos.

Video

Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265+/ Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de video	Transmisión principal: 1080p (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: D1 (1-25/30 fps) Tercera transmisión: 1080p (1-25/30 fps) * Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de video	H.264: 32 kbps-8192 kbps H.265: 12 kbps-8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	120dB
Escena Autoadaptación (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático/natural/farola/exterio/manual/aduana regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
deseñalar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Admite 90°/270° con resolución de 1080p e inferior).
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	Sí
MICRÓFONO incorporado	Sí

Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; cambio de escena; intrusión; cable trampa; objeto abandonado; objeto faltante; movimiento rápido; detección de estacionamiento; detección de merodeo; reunión de personas; detección de audio; conteo de personas; Detección de rostro; detección de voltaje; Conteo de personas en el área; Manténgase alarma; Número de personas detección de excepción; Gestión de colas
Red	
SDK y API	Sí
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
La seguridad cibernética	cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de la certificación X.509; registro del sistema; HTTPS; 802.1x; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad del servicio; UPnP; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP; SNF; SAMBA; PPPoE; SNMP
interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Hito; Genetec; P2P
Usuario/anfitrión	20 (Ancho de banda total: 80 M.)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE8 y posterior Chrome Firefox Safari: Safari12 y posterior
software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Teléfono móvil	IOS; Androide
Certificación	
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 E-MARK: Reglamento ECE 10.05
Energía	
Fuente de alimentación	12 V CC/PoE (802.3af)
El consumo de energía	Consumo básico de energía: 1,6 W (12 V CC); 2,4 W (PoE) máx. consumo de energía (interruptor ICR + intensidad máxima IR): 4,4 W (12 V CC); 5,3 W (PoE)
Medioambiente	
Condiciones de operación	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)/menos del 95 % de HR
Condiciones de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Grado de protección	IP67; IK10
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones	55,0 mm × Φ108,9 mm (2,2" × Φ4,3")
Peso neto	380 g (0,8 libras)
Peso bruto	520 g (1,1 libras)

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de parte	Descripción
2 MP cámara	DH-IPC-HDBW5241FP-M-SA-0280B	Cámara de red WizMind de domo de focal fija móvil de 2MP
	DH-IPC-HDBW5241FP-M-SA-0360B	Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP
	DH-IPC-HDBW5241FP-M-SA-0600B	Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP
	DH-IPC-HDBW5241FP-M-SA-0800B	Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP
	DH-IPC-HDBW5241FN-M-SA-0280B	Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP
	DH-IPC-HDBW5241FN-M-SA-0360B	Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP
	DH-IPC-HDBW5241FN-M-SA-0600B	Cámara de red móvil WizMind domo de focal fija de 2MP
Accesorios (Opcional)	PFA139	Caja de conexiones
	PFB204W	Montaje en pared
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFB220C	Adaptador de montaje
	PFA106	Montaje en techo

Accesorios

Opcional:



PFA139
Caja de conexiones



PFB204W
Montaje en pared



PFA152-E
Montaje en poste



PFB220C
Montaje en techo



PFA106
Adaptador de montaje



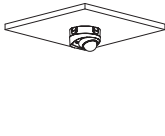
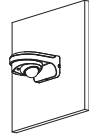
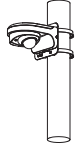
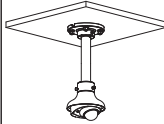
PFM321D
Potencia DC12V1A
Adaptador



PFM900-E
Montaje integrado
Ensayador



PFM114
Tarjeta SD TLC

Montaje de unión	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo
PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	PFB220C+PFA106
			

Dimensiones (mm [pulgadas])

