

DS-2CD2143G2-IS

Câmara de rede dome fixa AcuSense de 4 MP



Capacitada por algoritmos de aprendizagem profunda, a tecnologia Hikvision AcuSense traz alarmes de classificação de alvos humanos e veículos para dispositivos front-end e back-end. O sistema concentra-se em alvos humanos e veículos, melhorando consideravelmente a eficiência e a eficácia do alarme.

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Imagens nítidas mesmo com forte luz de fundo, graças à tecnologia WDR de 120 dB
- Tecnologia de compressão H.265+ eficaz
- Resistente à água e ao pó (IP67) e resistente ao vandalismo (IK10)
- Foco na classificação de alvos humanos e de veículos com base em algoritmos de Deep Learning

▪ Especificação

Modelo		DS-2CD2143G2-IS
Câmara	Sensor de imagem	1/3" CMOS de varrimento progressivo
	Máximo. Resolução	2688 × 1520
	Min. Iluminação	Cor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), P/B: 0 Lux com IR
	Tempo do obturador	1/3 s a 1/100.000 s
	Dia e noite	Filtro de corte IR
	Ajuste do ângulo	Panorâmica: 0° a 355°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 355°
Lente	Tipo de lente	Distância focal fixa, 2,8 e 4 mm opcionais
	Distância focal e FOV	2,8 mm, FOV horizontal 103°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 122° 4 mm, FOV horizontal 84°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 100°
	Montagem da lente	M12
	Tipo de íris	Fixo
	Abertura	F1.6
DORI	DORI	2.8 mm: D: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, I: 6 m 4 mm: D: 80 m, O: 31 m, R: 16 m, I: 8 m
Iluminador	Tipo de luz suplementar	IR
	Suplemento Faixa de luz	Até 30 m
	Luz de suplemento inteligente	Sim
	Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Subfluxo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	Terceiro fluxo	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Terceiro fluxo: H.265/H.264
	Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
	Tipo H.264	Perfil de base/Perfil principal/Perfil elevado
	Tipo H.265	Perfil principal

	Controlo da taxa de bits	CBR/VBR
	Codificação de vídeo escalável (SVC)	Sim
	Região de interesse (ROI)	1 região fixa para o fluxo principal e o fluxo secundário
Áudio	Compressão de áudio	-S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
	Taxa de bits de áudio	-S: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps-64 Kbps (AAC-LC)/32-192 Kbps (MP2L2)/8-320 Kbps (MP3)
	Taxa de amostragem de áudio	-S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
	Filtragem do ruído ambiente	-S: Sim
Rede	Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
	Visualização em direto simultânea	Até 6 canais
	API	Interface de vídeo em rede aberta (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK
	Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores. 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
	Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, encriptação HTTPS, filtro de endereços IP, registo de auditoria de segurança, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface
	Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reposição automática de rede (ANR)
	Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Navegador Web	Necessita de um plug-in para a visualização em direto: IE 10, IE 11 Visualização em direto gratuita do plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagem	Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
	Definições de imagem	Rotação, espelhamento, máscara de privacidade, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, equilíbrio de brancos ajustáveis pelo software do cliente ou navegador da web
	Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
	Gama dinâmica alargada	120 dB

	(WDR)	
	SNR	≥ 52 dB
	Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Interface	Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M
	Armazenamento a bordo	MicroSD integrado, até 512 GB
	Áudio	-S: 1 entrada (entrada de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de entrada: 3,3 vpp, impedância de entrada: 4,7 KΩ, tipo de interface: não equilíbrio; 1 saída (saída de linha), bloco de terminais de dois núcleos, amplitude máxima de saída: 3,3 vpp, impedância de saída: 100 Ω, tipo de interface: não-equilíbrio, som mono
	Alarme	-S: 1 entrada, 1 saída (máx. 12 VDC, 30 mA)
	Tecla de reposição	Sim
Evento	Evento básico	Deteção de movimento (classificação de alvos humanos e veículos), alarme de adulteração de vídeo, exceção
	Evento inteligente	Deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão (suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos especificados (pessoas e veículos)) Deteção de rostos
	Ligação	Carregar para FTP/cartão de memória/NAS, notificar o centro de vigilância, acionar gravação, acionar captura, e-mail, acionar saída de alarme (modelo -S suporta)
Geral	Potência	12 VCC ± 25%, 0,4 A, máx. 5 W, ficha de alimentação coaxial Ø5,5 mm, proteção contra polaridade inversa PoE: 802.3af, Classe 3, 36 V a 57 V, 0,2 A a 0,15 A, máx. 6,5 W
	Dimensão	Ø110,8 × 84,7 mm (Ø4,4" × 3,3")
	Dimensão da embalagem	134 × 134 × 108 mm (5,3" × 5,3" × 4,3")
	Peso	Aprox. 530 g (1,2 lb.)
	Com peso da embalagem	Aproximadamente 720 g (1,6 lb)
	Condições de armazenamento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação)
	Condições de arranque e funcionamento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação)
	Língua	33 idiomas Inglês, russo, estónio, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, holandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano
	Função geral	Anti-flicker, batimento cardíaco, redefinição de palavra-passe por e-mail, contador de pixels
Aprovação	EMC	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32:2015); IC (ICES-003:

		Edição 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
	Segurança	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
	Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)
	Proteção	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)

▪ Aplicação típica

Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários de aplicação típicos incluem linhas costeiras, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas com exigências moderadas de anti-corrosão. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilómetros (1,24 milhas) de distância da costa, bem como áreas afectadas pela chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica.

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com o seu desempenho anti-corrosão. Consulte a descrição que se segue para escolher a opção adequada ao seu ambiente de utilização.

Este modelo não dispõe de nenhuma proteção específica.

▪ Modelo disponível

DS-2CD2143G2-IS (2,8 mm)

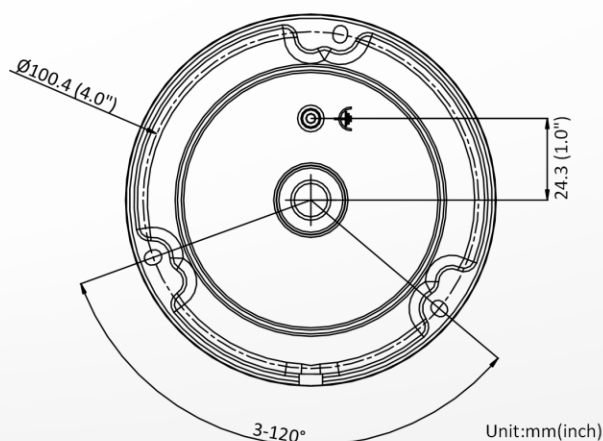
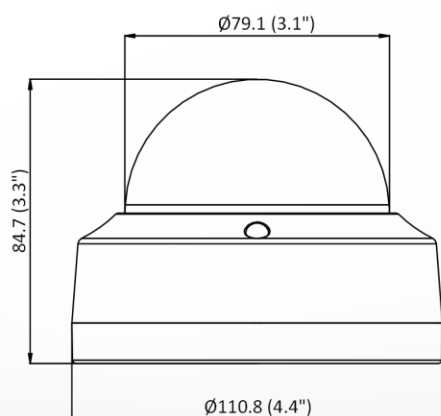
DS-2CD2143G2-IS (4 mm)

DS-2CD2143G2-IS (2,8 mm) CKD/B

DS-2CD2143G2-IS (2,8 mm) CKD

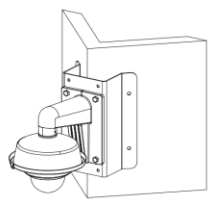
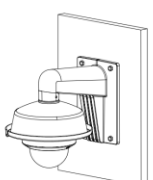
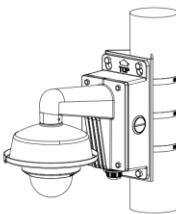
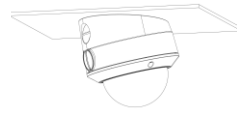
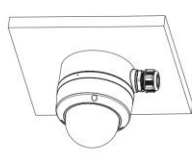
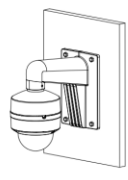
DS-2CD2143G2-IS (4 mm) (RU CH)

▪ Dimensão



▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

DS-1276ZJ-SUS Montagem de canto	DS-1272ZJ-110 Montagem na parede	DS-1271ZJ-110 Suporte pendente	DS-1275ZJ-SUS Montagem em poste vertical	DS-1259ZJ Montagem inclinada no teto
				
				
DS-1280ZJ-DM18 Caixa de derivação	DS-1250ZJ À prova de água	DS-1272ZJ-110B Montagem na parede	DS-1258ZJ Montagem na parede	
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

