

DS-2CD3046G2-IS**Câmera de rede mini bullet fixa AcuSense de 4 MP****AcuSense**

Powered by

DarkFighter

Com o apoio de algoritmos de aprendizado profundo, a tecnologia AcuSense da Hikvision oferece alarmes de classificação de alvos humanos e veículos para dispositivos de front-end e back-end. O sistema se concentra em alvos humanos e veículos, melhorando consideravelmente a eficiência e a eficácia dos alarmes.

A Hikvision tem se dedicado a desenvolver produtos com segurança desde sua fundação.

A Hikvision sempre segue o princípio de segurança por design e adotou muitos métodos de tecnologias de segurança em nosso ciclo de vida de desenvolvimento de produtos, incluindo segurança de terminais, segurança de dados, segurança de aplicativos, segurança de rede e proteção de privacidade.

Enquanto isso, as tecnologias de segurança usadas pela Hikvision estão todas em conformidade com as leis e os regulamentos de segurança locais aplicáveis. Essas medidas de segurança podem aprimorar o recurso de proteção de segurança cibernética do produto e proteger seus dispositivos e seus dados contra ataques cibernéticos maliciosos.

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Excelente desempenho em baixa luminosidade com a tecnologia DarkFighter
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- Imagens nítidas contra luz de fundo forte devido à tecnologia WDR real de 120 dB
- Foco na classificação de alvos humanos e de veículos com base na aprendizagem profunda
- Resistente à água e à poeira (IP67)

▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/3
Máximo. Resolução	2688 × 1520
Mínimo. Iluminação	Cor: 0,003 Lux @ (F1,4, AGC LIGADO), 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 de ângulo	Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°
Lentes	
Tipo de lente	Lente focal fixa, 2,8, 4 e 6 mm opcional
Distância focal e FOV	2,8 mm, campo de visão horizontal de 101°, campo de visão vertical de 54°, campo de visão diagonal de 122° 4 mm, campo de visão horizontal de 84°, campo de visão vertical de 45°, campo de visão diagonal de 99° 6 mm, campo de visão horizontal de 53°, campo de visão vertical de 28°, campo de visão diagonal de 64°
Montagem da lente	M12
Tipo de íris	Fixo
Abertura	F1.4
DORI	
DORI	2,8 mm: D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm: D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m , 6 mm: D: 126 m, O: 50 m, R: 25 m, I: 12 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Faixa de luz suplementar	Até 40 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm

HEOP	
Recursos abertos	DS-2CD3046G2-IS: Memória: 60 MB, Smart RAM: 400 MB, eMMC de : 2 GB DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(D)(eF)(configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(D)(configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm)(D)(configuração padrão para o mercado internacional),DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (D) (, configuração padrão internacional): NA DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (eF) (, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (eF) (, configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (, padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (eF) (, padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(Fabricado na Índia)SKD, DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (Padrão internacional neutro), DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (Padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (eF)(POL) Preto, DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (, versão neutra para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (, configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (, versão neutra para o mercado internacional): Memória: 60 MB, Smart RAM: 400 MB, eMMC de : 2 GB

Poder de computação	DS-2CD3046G2-IS: 1,5 TOPS DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (D) (eF) (- configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (D) (- configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (D)(, configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(D)(, configuração padrão para o mercado internacional): NA DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(eF)(, configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(H)(eF)(, configuração padrão para o mercado internacional),DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (, padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (eF) (, padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(Fabricado na Índia)SKD, DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (Padrão internacional neutro), DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (Padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (eF)(POL) Preto, DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (, versão neutra para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (, configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (, versão neutra para o mercado internacional): 1,5 TOPS
Capacidade aberta	DS-2CD3046G2-IS:HEOP 2.0 OpendevSDK DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(D)(eF)(especificação padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(D)(especificação padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm)(D)(especificação padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (D) (, configuração padrão internacional): NA DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (eF) (, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (eF) (, configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (, padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (eF) (, padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(Fabricado na Índia)SKD, DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (Padrão internacional neutro), DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (Padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm) (H) (eF)(POL) Preto, DS-2CD3046G2-IS(4 mm) (H) (, versão neutra internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm) (H) (, versão neutra internacional): HEOP 2.0 OpendevSDK

Estrutura de aprendizagem profunda	DS-2CD3046G2-IS: Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(D)(eF)(Configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(D)(Configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (D) (, especificação padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (D) (, especificação padrão internacional): NA , DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (eF) (, especificação padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(H)(eF)(, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(6 mm)(H)(eF)(, configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (4 mm)(Fabricado na Índia)SKD, DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (Versão neutra internacional), DS-2CD3046G2-IS (4 mm) (H) (Versão padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (eF)(POL) Preto, DS-2CD3046G2-IS (4 mm) (H) (, versão neutra internacional), DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (H) (, configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS(6 mm)(H)(Neutro para o mercado internacional): Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Linguagem de programação	DS-2CD3046G2-IS: C, C++ DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (D) (eF) (- configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (4 mm) (D) (- configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (D)(- configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(D)(- configuração padrão internacional): NA DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(eF)(- configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(H)(eF)(- configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (– configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (H) (eF) (– configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (4 mm)(Fabricado na Índia)SKD, DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (Padrão internacional neutro), DS-2CD3046G2-IS (4 mm) (H) (Padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (H) (eF)(POL) Preto, DS-2CD3046G2-IS (4 mm) (H) (, versão neutra para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (H) (, versão padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (H) (, versão neutra para o mercado internacional): C, C++

Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	DS-2CD3046G2-IS: 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(eF)(configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(H)(eF)(configuração padrão para o mercado internacional), DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(configuração padrão para o mercado internacional),DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (H) (eF) (, especificação padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (4 mm)(Fabricado na Índia)SKD,DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(Versão neutra internacional),DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(H)(Versão padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(H)(eF)(POL) Preto, DS-2CD3046G2-IS (4 mm) (H) (, modelo neutro internacional), DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (H) (, modelo padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS(6 mm)(H)(, padrão internacional): 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) DS-2CD3046G2-IS(2,8 mm)(D)(eF)(, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS(4 mm)(D)(, configuração padrão internacional),DS-2CD3046G2-IS (6 mm) (D) (, configuração padrão internacional), DS-2CD3046G2-IS (2,8 mm) (D) (, configuração padrão internacional): 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 768 × 432, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 768 × 432, 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)
Quarto fluxo	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG, Terceiro fluxo: H.265/H.264, Quarto fluxo: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil de linha de base, perfil principal, perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Controle de taxa de bits	CBR,VBR
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	5 regiões fixas para fluxo principal e subfluxo
Cultura-alvo	Sim
Áudio	
Compressão de áudio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtragem de ruído ambiental	Sim
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Exibição ao vivo simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuário / Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereço IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, configurações de tempo limite de controle, registro de auditoria de segurança, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticação de host (endereço MAC)
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Juntamente com o cartão de memória Hikvision de última geração, há suporte para criptografia e detecção de integridade do cartão de memória.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador da Web	Exibição ao vivo exigida por plug-in: IE 10, IE 11, Visualização ao vivo gratuita do plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Configurações de imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco, ajustável pelo software cliente ou pelo navegador da Web
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Amplo alcance dinâmico (WDR)	120 dB
Aprimoramento de imagem	BLC, HLC, 3D DNR, Desembaçador
SNR	≥ 52 dB
Máscara de privacidade	4 máscaras de privacidade de polígonos programáveis
Interface	
Interface Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M porta Ethernet auto-adaptativa
Armazenamento a bordo	Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB
Áudio	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: sem 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: sem equilíbrio
Alarme	1 entrada, 1 saída (máx. 12 VCC, 30 mA)
Chave de redefinição	Sim
Saída de energia	12 VCC, máx. 100 mA

Evento	
Evento básico	Detecção de movimento (suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos específicos (humanos e veículos)), alarme de violação de vídeo, exceção
Evento inteligente	detecção de mudança de cena, detecção de exceção de áudio, detecção de desfocagem, detecção de bagagem desacompanhada, detecção de remoção de objeto
Ligação	Fazer upload para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme, acionar gravação, acionar captura, aviso sonoro
Função de Deep Learning	
Proteção perimetral	Cruzamento de linha, intrusão, entrada de região, saída de região Suporte ao acionamento de alarme por tipos de alvos especificados (humanos e veículos)
Captura de rosto	Sim
Contagem de pessoas	Sim
Geral	
Alimentação	12 VCC $\pm$ 25%, 0,58 A, máx. 7,0 W, conector coaxial de alimentação de $\varnothing$ 5,5 mm, proteção contra polaridade invertida, PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, máx. 8.5 W
Material	Corpo em liga de alumínio
Dimensão	78,8 mm $\times$ 78,6 mm $\times$ 215,2 mm (3,10" $\times$ 3,09" $\times$ 8,47")
Dimensão da embalagem	315 mm $\times$ 137 mm $\times$ 141 mm (12,40" $\times$ 5,39" $\times$ 5,55")
Peso	Aprox. 830 g (1,83 lb.)
Peso com embalagem	Aprox. 1.215 g (2,68 lb.)
Condições de armazenamento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Condições de inicialização e operação	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Função geral	Heartbeat, anti-banding, espelho, flash log, redefinição de senha por e-mail, contador de pixels
Idioma	33 idiomas: Inglês, russo, estoniano, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, tcheco, eslovaco, francês, polonês, holandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano
Aprovação	
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, IC: ICES-003: Edição 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Segurança	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Meio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) nº 1907/2006
Proteção	IP67: IEC 60529-2013

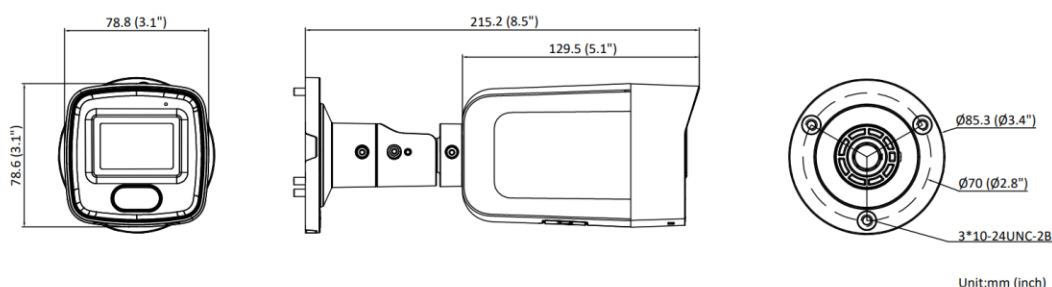
▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com seu desempenho anticorrosão. Consulte a descrição a seguir para escolher o ambiente de uso.

Esse modelo NÃO possui PROTEÇÃO ESPECÍFICA.

Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários típicos de aplicação incluem litorais, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos da Hikvision nesse nível são equipados para uso em áreas com demandas moderadas de anticorrosão. Os cenários típicos de aplicação incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilômetros (1,24 milhas) de distância dos litorais, bem como áreas afetadas pela chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde não é necessária nenhuma proteção anticorrosiva específica.

▪ Dimensão



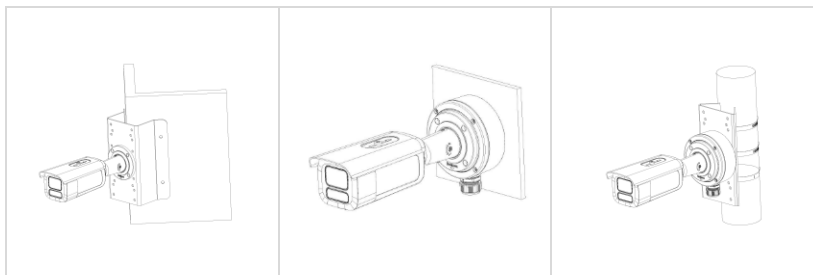
▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ-SUS

▪ Métodos de instalação

Montagem em cantos DS-1276ZJ-SUS	Caixa de junção DS-1280ZJ-S	Montagem em poste vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-S
-------------------------------------	--------------------------------	--



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

