

DS-2CD2686G2H-IZS

Câmara de rede varifocal motorizada AcuSense Powered-by-Darkfighter de 8 MP



- Imagens de alta qualidade com resolução de 8 MP
- Excelente desempenho em ambientes com pouca luz graças à tecnologia DarkFighter
- Imagens nítidas contra luz de fundo forte devido à tecnologia WDR de 120 dB
- Tecnologia de compressão H.265+ eficaz
- Foco na classificação humana e de veículos com base na aprendizagem profunda
- Lente varifocal motorizada para maior facilidade de instalação e de monitorização
- Resistente à água e ao pó (IP67) e resistente ao vandalismo (IK10)

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	3840 × 2160
Min. Iluminação	Cor: 0,0008 Lux @ (F1.2, 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 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2,8 a 12 mm
Distância focal e FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112,3° a 41,2°, FOV vertical 58,1° a 23,1°, FOV diagonal 137,4° a 47,3°
Montagem da lente	Integrado
Tipo de íris	Fixo
Abertura	F1.2
Profundidade de campo	1 m a ∞
DORI	
DORI	Largo: D: 89,2 m, O: 35,4 m, R: 17,8 m, I: 8.9 m Tele: D: 220 m, O: 87,3 m, R: 44,0 m, I: 22,0 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Até 60 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160), 30 fps (3200 × 1800, 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) *O terceiro fluxo é suportado em determinadas definições.
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, *O terceiro fluxo é suportado em determinadas definições.
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 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)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	1 região fixa para o fluxo principal e o fluxo secundário
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 do ruído ambiente	Sim
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Visualização em direto simultânea	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, encriptação HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticação de anfitrião (endereço MAC)
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimento automático 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 sem 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
Definições de imagem	Modo de rotação, saturação, luminosidade, contraste, nitidez, ganho, equilíbrio de brancos, ajustável por software cliente ou navegador Web
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
Máscara de privacidade	4 máscaras de privacidade poligonais programáveis
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões 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: 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
Alarme	1 entrada, 1 saída (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Tecla de reposição	Sim

Evento	
Evento básico	Deteção de movimento (suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos específicos (pessoas e veículos)), exceção
Evento inteligente	Deteção de mudança de cenário
Ligação	Carregar 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 aprendizagem profunda	
Captura de rosto	Sim
Proteção do perímetro	Passagem de linha, intrusão, entrada de região, saída de região Suporta o acionamento de alarmes por tipos de alvos especificados (humanos e veículos)
Geral	
Potência	12 VCC ± 25%, 1,21 A, máx. 14,5 W, bloco de terminais de dois núcleos, proteção contra polaridade inversa, PoE: IEEE 802.3at, Classe 4, máx. 18 W
Material	Capa frontal: Metal, corpo: Metal, suporte: Metal
Dimensão	Ø140 mm × 333,8 mm (Ø5,5" × 13,1")
Dimensão da embalagem	385 mm × 190 mm × 180 mm (15,2" × 7,5" × 7,1")
Peso	Aprox. 1475 g (3,3 lb.)
Com peso da embalagem	Aprox. 2319 g (5,1 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)
Função geral	Batimento cardíaco, espelho, redefinição de palavra-passe por e-mail, contador de pixels, anti-banding
Língua	33 línguas: Inglês, russo, estónio, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, neerlandês, 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+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IC: ICES-003: Edição 7, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015
Segurança	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1
Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006
Proteção	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

▪ Aplicação típica

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.

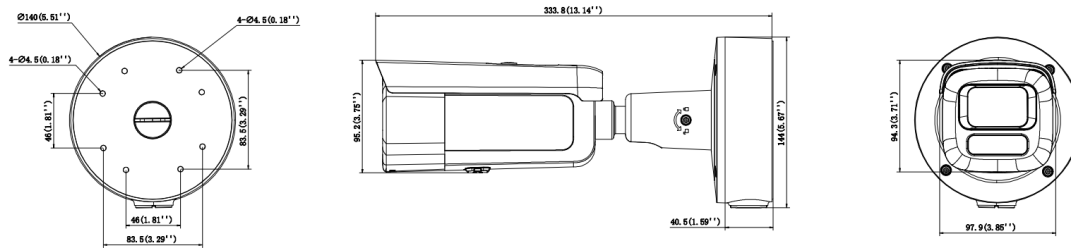
Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários de aplicação típicos incluem linhas costeiras, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	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.

▪ Modelo disponível

DS-2CD2686G2H-IZS (2,8-12 mm)

DS-2CD2686G2H-IZS (2,8-12 mm) (preto)

▪ Dimensão

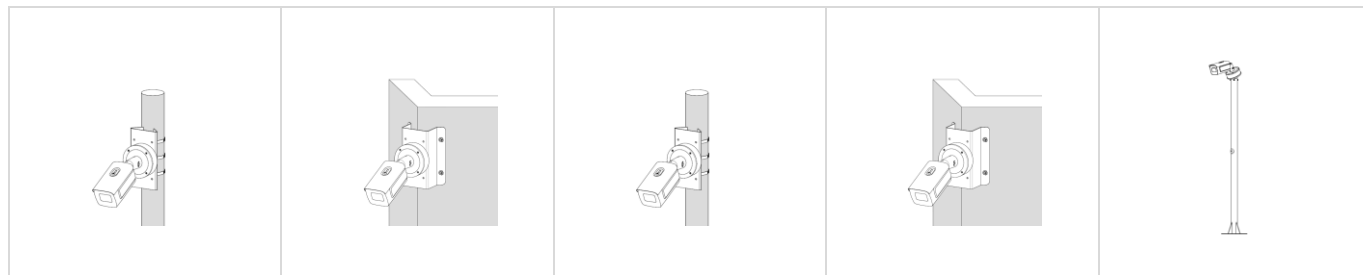


Unit: mm(inch)

▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1475ZJ-SUS Montagem em poste vertical	DS-1476ZJ-SUS Montagem de canto	DS-1475ZJ-Y Montagem em poste vertical	DS-1476ZJ-Y Montagem de canto	DS-2251ZJ Outros



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

