

DS-2XE6885G0-IZHS(B)

Câmera tipo bullet vari-focal à prova de explosão de 8 MP em aço 316L com j



- Design à prova de explosão: a câmera foi aprovada nas certificações internacionais ATEX e IECEx e pode ser usada em cenários perigosos de gás e poeira
- Caixa em aço inoxidável 316L, que protege a câmera contra danos causados por faíscas ou materiais corrosivos
- IP68 resistente à água, impedindo a entrada de água para uso externo
- Codificação H.265+/H.265/H.264+/H.264: a tecnologia de compactação eficiente economiza espaço de armazenamento e reduz os requisitos de largura de banda
- Fonte de alimentação de amplo alcance de 100 VCA a 240 VCA: cabos fáceis de implementar e mais seguros em comparação com uma solução de adaptador de energia

▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2"
Máximo. Resolução	3840 × 2160
Mínimo. Iluminação	Cor: 0,009 lux @ (F1,2, AGC ativado), P&B: 0,0009 lux @ (F1,2, AGC ativado), 0 lux com infravermelho
Tempo do obturador	1 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Lentes	
Tipo de lente	Lente varifocal, de 2,8 a 12 mm e, opcionalmente, de 8 a 32 mm
Distância focal e FOV	2,8 a 12 mm, campo de visão horizontal de 112° a 41°, campo de visão vertical de 58° a 23°, campo de visão diagonal de 137° a 47° , de 8 a 32 mm, campo de visão horizontal de 42° a 15°, campo de visão vertical de 23° a 8°, campo de visão diagonal de 49° a 17°
Montagem da lente	Integrado
Foco	Automático, semiautomático, manual
Tipo de íris	Iris automática, acionamento por corrente contínua
Abertura	2,8 a 12 mm: F1.4 8 a 32 mm: F1.7, F1.7 constante em toda a faixa de zoom
DORI	
DORI	2,8 a 12 mm: D: 218 m, O: 86,5 m, R: 43,6 m, I: 21,8 m , de 8 a 32 mm: D: 580 m, O: 230,2 m, R: 116 m, I: 58 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Faixa de luz suplementar	2,8 a 12 mm: até 60 m 8 a 32 mm: até 100 m
Comprimento de onda IR	850 nm
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Terceiro fluxo	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Quarto fluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Quinto fluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream/Quarto stream/Quinto stream: H.265/H.264/MJPEG Terceiro fluxo: H.265/H.264
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 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.265 e H.264
Região de interesse (ROI)	5 regiões fixas para cada fluxo
Cultura-alvo	Sim
Áudio	
Tipo de áudio	Som mono
Compressão de áudio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)/8 a 320 Kbps (MP3)
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, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Exibição ao vivo simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo em rede aberta (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 complexa, criptografia HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereços IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, TLS 1.2
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR) . Juntamente com cartões de memória de alta qualidade da Hikvision, são oferecidos suporte à criptografia de cartões de memória e à detecção de integridade.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador da Web	Exibição ao vivo exigida por plug-in: IE10, IE11 : visualização ao vivo sem plug-ins: Chrome 57.0 ou superior, Firefox 52.0 ou superior, Safari 12 ou superior . Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Configurações de imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e balanço de branco, ajustáveis por meio de software cliente ou navegador da web
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Programação, Acionamento por alarme (-S), Acionamento por vídeo
Amplio alcance dinâmico (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Estabilização de imagens	EIS
Aprimoramento de imagem	BLC, HLC, Defog, 3D DNR
Sobreposição de imagem	A imagem do LOGOTIPO pode ser sobreposta ao vídeo com o formato bmp de 128 × 128 24 bits
Interface	
Saída de vídeo	Saída composta de 1 Vp-p (75 Ω/BNC)
Interface Ethernet	1 porta Ethernet RJ45 autoadaptável de 10 M/100 M, RS-485 (half-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptável)

Armazenamento a bordo	Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC/TF, até 256 GB *Recomenda-se adquirir um cartão de memória junto com o produto, se necessário. Após o pedido, o cartão de memória será instalado no produto durante a fabricação.
Áudio	1 entrada (entrada de linha), bloco de terminais, amplitude máxima de entrada: 3,3 Vpp, impedância de entrada: 4,7 K Ω , tipo de interface: fora do equilíbrio; 1 saída (saída de linha), bloco de terminais, amplitude máxima de saída: 3,3 Vpp, impedância de saída: 100 Ω , tipo de interface: sem equilíbrio
Alarme	1 entrada, 1 saída (máx. 24 VCC, 1 A ou 110 VCA, 500 mA)
Fibra óptica	1 interface de fibra óptica, módulo único, modo único, distância de transmissão de 20 km, 1310 nm (TX) e 1550 nm (RX), taxa de transmissão de 155 Mbps
Evento	
Evento básico	Detecção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, exceções (desconexão da rede, conflito de endereço IP, login não autorizado, reinicialização anômala, disco rígido cheio, erro no disco rígido), diagnóstico da qualidade do vídeo, detecção de vibração
Evento inteligente	Detecção de cruzamento de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada em área, detecção de saída de área (suporta alarme acionado por tipos específicos de alvos (pessoas e veículos)) Detecção de mudança de cena, detecção de anomalia de áudio, detecção de desfoque
Ligação	Fazer upload para FTP/NAS/cartão de memória, notificar a central de monitoramento, enviar e-mail, acionar a saída de alarme (modelo -S), acionar a gravação, acionar a captura, emitir aviso sonoro
Função de Deep Learning	
Detecção de capacetes de proteção	Detecta até 30 alvos humanos simultaneamente Suporta até 4 regiões de proteção
Metadados	Os metadados do tráfego rodoviário são suportados
Detecção de tráfego rodoviário e de veículos	Lista de bloqueio e lista de permissão: até 10.000 registros; Identifica veículos sem placa; Suporta o reconhecimento de placas de motocicletas (apenas em cenários de posto de controle); Suporta a detecção de atributos do veículo, incluindo tipo, cor, marca, etc. (Recomenda-se o modo "Rua da cidade".)
Geral	
Alimentação	100 a 240 VCA, 0,4 A a 0,17 A, máx. 18 W, bloco de terminais; PoE: 802.3at, 42,5 a 57 V, 0,55 a 0,45 A, máx. 18 W
Material	Aço inoxidável 316Le revestimento anticorrosivo
Dimensão	352 mm $\times$ 200 mm $\times$ 214 mm (13,9" $\times$ 7,9" $\times$ 8,4")
Dimensão da embalagem	438 mm $\times$ 283 mm $\times$ 303 mm (17,2" $\times$ 11,1" $\times$ 11,9")
Peso	Aprox. 14 kg (30,9 lb.)
Peso com embalagem	Aprox. 15 kg (33,1 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	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)

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
Função geral	Anticintilação, 5 transmissões e 5 transmissões personalizadas, sinal de vida, espelhamento, máscara de privacidade, contador de pixels
Aquecedor	Sim
Comprimento do cabo	0,09 m (0,30 pés)
Aprovação	
EMC	FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Part15 sub B) CE: CE-EMC (EN 55024: 2010 + A1: 2015, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019) RCM: AS/NZS 60950.1: 2003 + Am1, Am2 e Am3, AS/NZS CISPR 32: 2015: IC-VoC (ICES-003, Edição 7: 2020)
Segurança	UL: UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 nº 60950-1-07: UL 2014: Classe I, Zona 1, AEx db IIC T6 Zona 21, AEx tb IIIC T80 °C Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80 °C Db X CB: IEC IEC 60079-0 CE: CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017) BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Proteção	IP68: IEC 60529-2013
Proteção à prova de explosão	ATEX: Ex II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80 °C Db IP68 IECEx: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80 °C Db IP68 Para atmosferas com gases explosivos, a temperatura máxima da superfície é de 85 °C Para atmosferas com poeira inflamável, a temperatura máxima da superfície é de 80 °C IIC: para atmosferas com gases explosivos, exceto minas suscetíveis a gás de mina Para atmosferas com misturas de gases explosivos: Zona 1, Zona 2, Zona 21, Zona 22.
Proteção anticorrosiva	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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 tem PROTEÇÃO DE NÍVEL SUPERIOR.

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.

▪ Modelo disponível

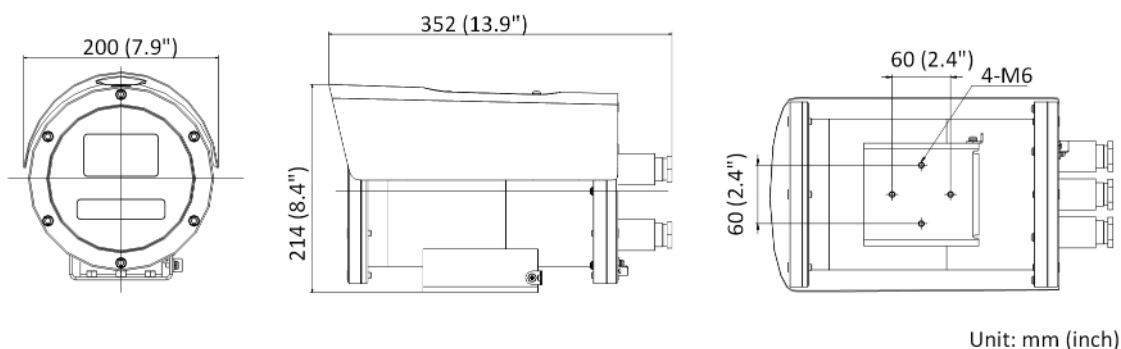
DS-2XE6885G0-IZHS (2,8-12 mm) (B)

DS-2XE6885G0-IZHS (8-32 mm)(B)

DS-2XE6885G0-IZHS (2,8-12 mm) (B) (USA-STD)

DS-2XE6885G0-IZHS (8-32 mm) (B) (USA-STD)

▪ Dimensão



▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1707ZJ-Y-AC(O S)	DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-2XE2601-5-Y(SS)	DS-2XE2601-10-Y(S S)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)
DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-1751ZJ-AC(OS)			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

