

DS-2XE6445G0-IZS/304**304 4MP à prova de explosão com lente vari-focal tipo bullet**

- Design à prova de explosão: a câmara obteve as certificações internacionais ATEX e IECEx e pode ser utilizada em cenários perigosos de gás e poeira
- Caixa em aço inoxidável 304 e tratamento anticorrosivo em spray, protegendo a câmara contra danos causados por faíscas ou materiais corrosivos
- Resistente à água e à prova de vandalismo IP68/IK08, impedindo a entrada de água para uso ao ar livre
- Codificação H.265+/H.265/H.264+/H.264: a tecnologia de compressão eficiente poupa espaço de armazenamento e reduz os requisitos de largura de banda
- Fonte de alimentação com ampla faixa de tensão de 100 VCA a 240 VCA: fácil de instalar cabos e mais segura em comparação com uma solução de adaptador de energia

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/3" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	2688 × 1520
Min. Iluminação	Cor: 0,0125 Lux @ (F1.9, AGC ON), P/B: 0,005 Lux @ (F1.9, AGC ON), 0 Lux com IR
Tempo do obturador	1 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Lente	
Tipo de lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2,8 a 12 mm
Distância focal e FOV	2,8 a 12 mm, FOV horizontal de 69,7° a 30,8°, FOV vertical de 38,6° a 17,4°, FOV diagonal de 80,5° a 34,9°
Montagem da lente	Ø14
Abertura	F1.9
DORI	
DORI	Largo: D: 86 m, O: 34,1 m, R: 17,2 m, I: 8,6 m Tele: D: 192 m, O: 76,2 m, R: 38,4 m, I: 19,2 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Até 50 m
Comprimento de onda IR	850 nm
Luz de suplemento inteligente	Sim
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 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: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Subfluxo: 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
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	5 regiões personalizadas para o fluxo principal
Culturas-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)/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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo em rede aberta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
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 11 Visualização ao vivo sem plug-ins: Safari 12+ Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Não recomendado: Safari 11+, Edge
Imagem	
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, acionamento do alarme
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, Correção de distorção da lente
Máscara de privacidade	8 máscaras de privacidade poligonais programáveis
Sobreposição de imagens	A imagem do LOGO pode ser sobreposta ao vídeo com formato bmp de 128 × 128 e 24 bits.
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
Áudio	1 entrada (entrada de linha), 1 saída (saída de linha)
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória integrada, compatível com cartões microSD/SDHC/SDXC, até 256 GB *Recomenda-se adquirir um cartão de memória juntamente com o produto, se necessário. Após a encomenda, o cartão de memória será instalado no produto durante o fabrico.
Alarme	1 entrada de alarme, 1 saída de alarme
Tecla de reposição	Sim
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento (suporte a alarme acionado por tipos de alvos específicos (pessoas e veículos)), alarme de adulteração de vídeo, exceção (rede desconectada, conflito de endereço IP, login ilegal, HDD cheio, erro de HDD)
Evento inteligente	Deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão, deteção de entrada na região, deteção de saída da região (suporte a alarme acionado por tipos de alvos especificados (pessoas e veículos)) Deteção de mudança de cena, deteção de exceção de áudio, deteção de desfocagem, deteção de bagagem abandonada, deteção de remoção de objeto
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar a saída de alarme, acionar a gravação, acionar a captura, aviso sonoro

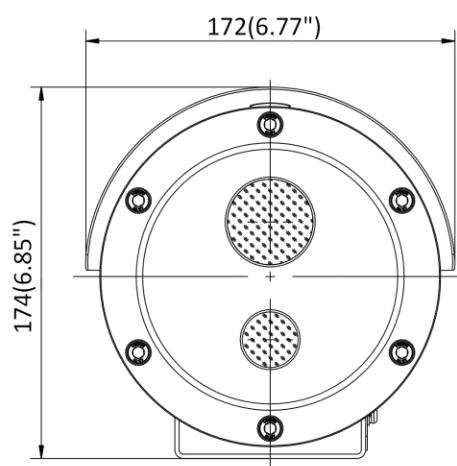
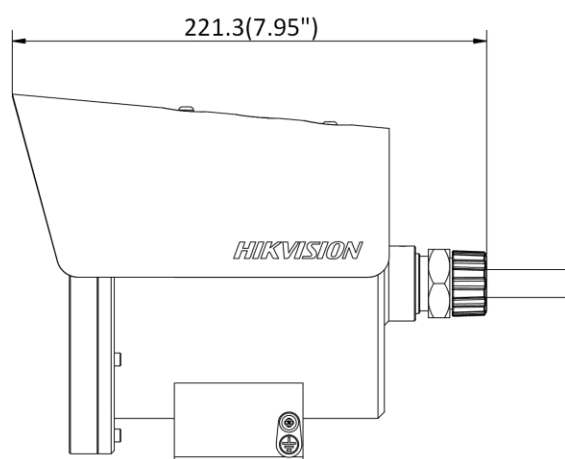
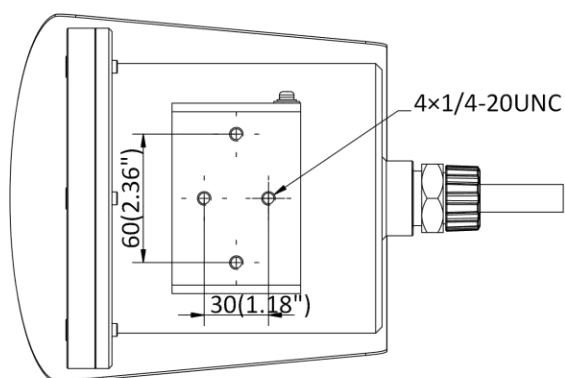
Geral	
Potência	100 VCA a 240 VCA, 0,2 A, 50/60 Hz, máx. 12 W, bloco terminal de três núcleos PoE: 802.3af, Classe 3, 36 a 57 V, 0,3 a 0,2 A, máx. 12 W
Material	Aço inoxidável 304
Dimensão	221 mm × 174 mm × 172 mm (8,0" × 6,9" × 6,8")
Dimensão da embalagem	435 mm × 255 mm × 285 mm (17,1" × 10" × 11,2")
Peso	Aproximadamente 5,21 kg (11,49 lb)
Com peso da embalagem	Aproximadamente 6,20 kg (13,67 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 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
Função geral	Batimento cardíaco, espelho, anti-banding, marca d'água, proteção por senha, máscara de privacidade
Comprimento do cabo	1,41 m (4,63 pés)
Aprovação	
EMC	FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Parte 15 sub B) CE: CE-EMC (EN 50130-4:2011+A1: 2014, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013) IC: IC-VoC (ICES-003 Edição 7: 2020) KC: KN 301489-1, KN 301489-17, AVISO DA RRA 2017-14 (05.12.2017), AVISO DA RRA 2017-19 (28.12.2017)
Segurança	CB (IEC 60950-1) CE: CE-LVD (EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013)
Proteção	IK08 (IEC 62262:2002), IP68 (IEC 60529-2013)
Proteção à prova de explosão	ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb/ II 2D 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 poeiras inflamáveis, a temperatura máxima da superfície é de 80 °C; IIC: para atmosferas com gases explosivos, exceto minas suscetíveis a gás meta no; Para atmosferas com misturas de gases explosivos: Zona 1, Zona 2, Zona 21, Zona 22.

▪ Modelo disponível

DS-2XE6445G0-IZS (2,8-12 mm)/304

DS-2XE6445G0-IZS(2,8-12 mm) O O O "X И К В И/304

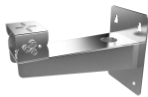
▪ Dimensão



Unit: mm (inch)

▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1704ZJ	DS-2XE2702-M04(A DC)	DS-2XE2601-1(CS)	DS-1712ZJ	DS-2XE2703-M06(A DC)
				
DS-1751ZJ-AC(OS)				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

