

DS-2DE7A232IWG1-E**2 MP 32X Alimentado por DarkFighter IR Acusense Network Speed Dome**

A câmara Hikvision DS-2DE7A232IWG1-E 2 MP 32 × IR Network Speed Dome adota um chip CMOS de varredura progressiva de 1/2,8". Com a lente zoom óptico de 32 ×, a câmara oferece mais detalhes em áreas extensas.

Esta série de câmaras pode ser amplamente utilizada para uma vasta gama de alta definição, como rios, estradas, caminhos-de-ferro, aeroportos, praças, parques, locais cénicos, etc.

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.

- HIK AI-ISP para um excelente efeito de redução de ruído
- A alta velocidade de focagem com tecnologia de focagem com autoaprendizagem mantém a imagem nítida a cada segundo
- Imagens de elevada qualidade com uma resolução de 2 MP
- 1/2.8" CMOS de varrimento progressivo
- O zoom óptico de 32× e o zoom digital de 16× proporcionam imagens em grande plano de áreas extensas.
- Vista noturna ampla com distância IR de até 200 m
- Microfone duplo integrado para segurança áudio de alta qualidade em tempo real
- Link de suporte para altifalantes e microfones de rede Hikvision para reproduzir áudio
- Melhore a eficiência da reprodução e seja compatível com as tecnologias AcuSeek e AcuSearch do NVR para uso combinado
- Alarme audiovisual: A luz branca intermitente e o aviso sonoro podem ser acionados por determinados eventos
- Centra-se na classificação de alvos humanos e de veículos com base na aprendizagem profunda

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/2,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	1920 × 1080
Min. Iluminação	Cor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), P/B: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux com IR
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	32 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sim
Lente	
Distância focal	4,8 a 153,6 mm
FOV	Campo de visão horizontal: 55° a 1,7° campo de visão vertical: 33° a 1,0° Campo de visão diagonal: 61,5° a 1,9°
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	Máximo. F1.6
Velocidade de zoom	Aprox. 4,8 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Distância IR: até 200 m
PTZ	
Alcance do movimento (Pan)	360°
Alcance do movimento (inclinação)	-15° a 90° (inversão automática)
Velocidade da panela	Velocidade panorâmica: configurável de 0,1° a 160°/s; velocidade predefinida: 240°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 120°/s, velocidade predefinida de 200°/s
Panela proporcional	Sim
Predefinições	300
Congelação predefinida	Sim
Análise da patrulha	8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
Pesquisa de padrões	4 varreduras de padrões
Ação do parque	Pré-definido, varredura padrão, varredura automática, varredura inclinada, varredura aleatória, varredura de quadro, varredura panorâmica
posicionamento 3D	Sim
Ecrã de estado PTZ	Sim
Tarefa programada	Predefinição, varrimento de padrões, varrimento de patrulha, varrimento automático, varrimento de inclinação, varrimento aleatório, varrimento de fotogramas, varrimento panorâmico, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar
Desligar a memória	Sim
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) *A alta taxa de fotogramas é suportada em determinadas configurações.
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Terceiro fluxo	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Terceiro fluxo: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de bits de vídeo	32 kbps a 16384 kbps
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)	8 regiões fixas para cada fluxo
Áudio	
Compressão de áudio	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,MP3,AAC-LC
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 64Kbps (AAC-LC),8 a 320 Kbps (MP3)
Taxa de amostragem de áudio	MP2L2: 16 kHz, AAC-LC: 16 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, MP3: 8 kHz, 16 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Rede	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Visualização em direto simultânea	Até 20 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, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.2, TLS 1.3, autenticação de anfitrião (endereço MAC)
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reposição automática de rede (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador Web	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Imagem	
Definições de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e equilíbrio de brancos ajustáveis por software cliente ou navegador da Web
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Desembaciamento	Desembaciador digital
Estabilização de imagem	SIA
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidade	24 máscaras de privacidade poligonais programáveis, cor da máscara ou mosaico configurável
Foco regional	Sim
Exposição regional	Sim
Visualização em RV	Imagem panorâmica costurada com cena real em 360°

Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB
Altifalante incorporado	1 altifalante incorporado com uma distância efectiva máxima de 30 metros
Áudio	1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 kΩ ± 10%; 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω
Alarme	2 entradas, 1 saída
Reiniciar	Sim
Microfone incorporado	2 microfones integrados: Microfone duplo em arranjo de até 8 metros
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme
Evento inteligente	Deteção de cruzamento de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada na região, detecção de saída da região
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme, acionar gravação, aviso sonoro, luz branca intermitente e ações PTZ (como pré-configuração, varredura de patrulha, varredura de padrão, rastreamento)
Função de aprendizagem profunda	
Captura de rosto	Detecta até 5 rostos em simultâneo. Suporta a deteção, captura, classificação e seleção de rostos em movimento e produz a melhor imagem do rosto
Contagem regional de pessoas	Suporta até 8 regiões de detecção, programação de armar independente e método de ligação Suporta 3 modos de detecção: detecção de densidade de pessoas, detecção de exceção de número de pessoas, detecção de exceção de tempo de espera Suporta a pesquisa do número de pessoas em tempo real
Ligação e acompanhamento	
Rastreio inteligente	Rastreio manual, rastreio automático
Geral	
Potência	36 VCC ± 25%, máx. 42 W, Hi-PoE
Dimensão	∅ 220 mm × 363,3 mm (∅ 8,66" × 13,91")
Peso	Aproximadamente 5 kg (11,03 lb)
Material	ADC12
Condição de funcionamento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humidade 90% ou menos (sem condensação)
Demista	Sim
Aprovação	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Segurança	CB (IEC 62368-1:2014), CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017)
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),TVS 6000 V proteção contra raios, sobretensões e transientes de tensão
----------	--

▪ DORI

A distância DORI (detetar, observar, reconhecer, identificar) dá uma ideia geral da capacidade da câmara para distinguir pessoas ou objectos dentro do seu campo de visão. É calculado com base na especificação do sensor da câmara e nos critérios estabelecidos pela norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detetar	Observar	Reconhecer	Identificar
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	3075,1 m (10088,8 pés)	1220,3 m (4003,5 pés)	615,0 m (2017,8 pés)	307,5 m (1008,9 pés)
Distância (Ampla)	96,1 m (315,3 pés)	38,1 m (125,1 pés)	19,2 m (63,1 pés)	9,6 m (31,5 pés)

▪ Modelo disponível

DS-2DE7A232IWG1-E

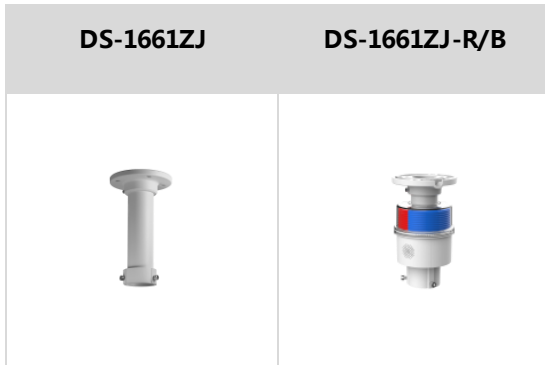
▪ Acessório

▪ Incluído

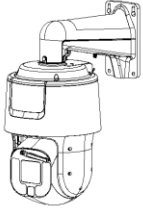
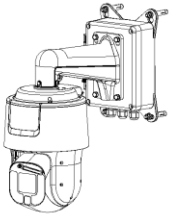
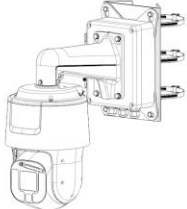
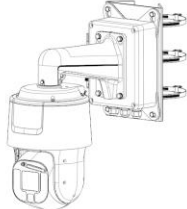
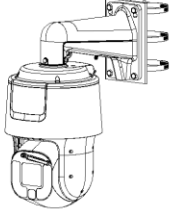




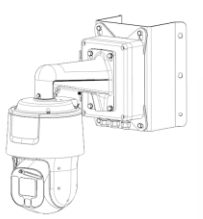
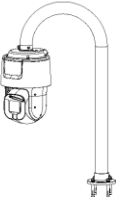


▪ Opcional

DS-1604ZJ-CAIXA-PÓLO	DS-1673ZJ	DS-1662ZJ	DS-1604ZJ-pólo	DS-1604ZJ-box
DS-1663ZJ	DS-1602ZJ-R/B	DS-1684ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER	DS-1619ZJ



▪ **Métodos de instalação**

Fixação na parede DS-1602ZJ	Fixação na parede DS-1604ZJ-box	Montagem em poste vertical DS-1604ZJ-CAIXA-PÓL O	Montagem em poste vertical DS-1604ZJ-pólo	Montagem em poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ
				
Montagem em poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	Montagem suspensa DS-1662ZJ	Montagem suspensa DS-1663ZJ	Montagem suspensa DS-1661ZJ	Montagem de canto DS-1604ZJ-BOX-CORN ER
				
Montagem em pescoço de ganso DS-1619ZJ				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

