

DS-2DE2A404IW-DE3(S6) Câmara de rede PTZ 4 MP 4x IR



A câmara de rede Hikvision DS-2DE2A404IW-DE3(S6) 4 MP 4x IR PTZ pode ser amplamente utilizada em cenários interiores, como corredores, escritórios, fábricas, lojas de conveniência e restaurantes.

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Excelente desempenho em ambientes com pouca luz graças à tecnologia DarkFighter
- Imagens nítidas contra uma forte iluminação de fundo devido à tecnologia WDR de 120 dB
- A capacidade de panorâmica e inclinação permite à câmara monitorizar zonas de interesse
- o zoom óptico de 4x permite uma visualização mais próxima de objectos em áreas amplas
- O alcance IR até 20 m garante a segurança durante a noite
- Resistente à água e ao pó (IP66) e à prova de vandalismo (IK10)

▪ Especificação

Câmera

Sensor de imagem	1/2,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Min. Iluminação	Cor: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), P/B: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux com IR
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	4x ótico, 16x digital
Obturador lento	Sim

Lente

Distância focal	2.8 a 12 mm
FOV	FOV horizontal 96,796° a 31,68°, FOV vertical 51,16° a 17,798°, FOV diagonal 115,13° a 36,32°
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	Máximo. F1.5
Velocidade de zoom	Aprox. 2 s

Iluminador

Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Distância IR: até 20 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm

PTZ

Alcance do movimento (Pan)	0° a 355°
Alcance do movimento (inclinação)	0° a 90°
Velocidade da panela	Velocidade panorâmica: configurável de 0,1° a 100°/s; velocidade predefinida: 100°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 100°/s, velocidade predefinida de 100°/s
Panela proporcional	Sim
Predefinições	300
Congelação predefinida	Sim
Ação do parque	Predefinição
Posicionamento 3D	Sim
Ecrã de estado PTZ	Sim
Tarefa programada	Predefinição, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula
Desligar a memória	Sim

Vídeo

Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
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 (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (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

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.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Taxa de bits de áudio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/16-64Kbps(AAC)
Taxa de amostragem de áudio	AAC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Rede	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo em rede aberta (Versão 18.12, 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, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.2, 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	IE 10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Imagen	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
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	> 52dB
Desembaciamento	Desembaciador digital
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
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/SDHC/SDXC, até 256 GB

Microfone incorporado	1 microfone incorporado, que capta sons num raio de até 5 metros
Áudio	1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: $1\text{ k}\Omega \pm 10\%$; 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: $600\text{ }\Omega$
Reiniciar	Sim
Potência de saída	12 VDC, máx. 60 mA
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção
Evento inteligente	Deteção de rosto, deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão, deteção de entrada de região, deteção de saída de região, deteção de bagagem sem vigilância, deteção de remoção de objeto, deteção de exceção áudio
Ligaçāo	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, ativar a gravação e acções PTZ (como predefinição)
Geral	
Potência	12 VDC, máx. 9.2 W; PoE (802.3af)
Dimensão	$\text{Ø } 130,7\text{ mm} \times 101,7\text{ mm} (\text{Ø } 5,15" \times 4,00")$
Peso	Aprox. 530 g (1,17 lb.)
Condição de funcionamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F). Humidade 90% ou menos (sem condensação)
Função geral	Espelho, proteção por palavra-passe
Aprovação	
Proteção	IP66 (IEC 60529-2013), IK10, proteção contra raios TVS 4000V, proteção contra sobretensões e proteção contra 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.

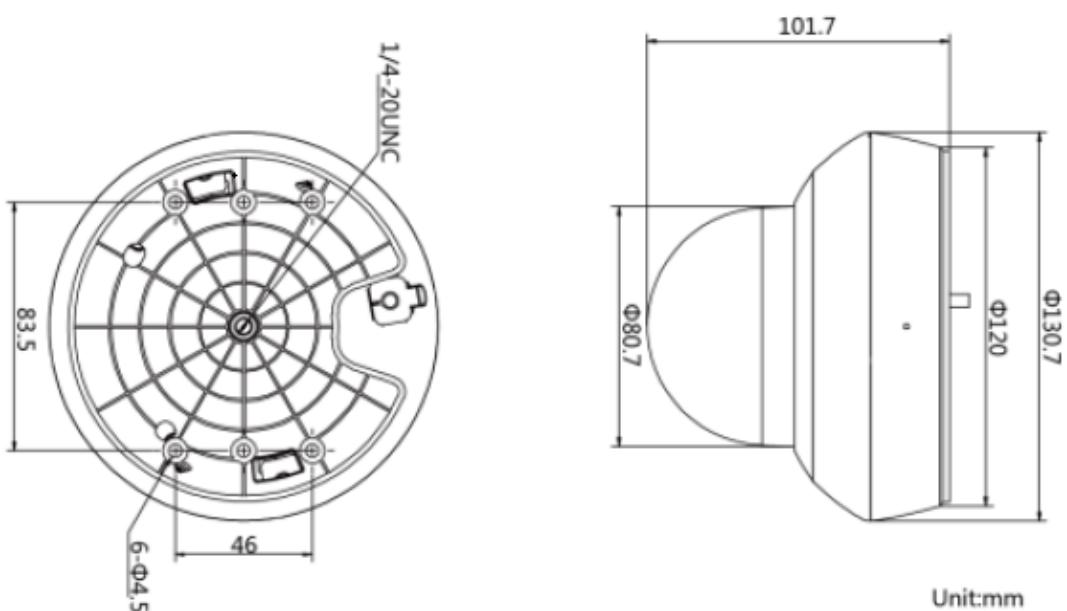
É calculado com base na especificação do sensor da câmara e nos critérios estabelecidos pela norma EN 62676-4:2015.

DORI	Detetar	Observar	Reconhecer	Identificar
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	180 m (590,6 pés)	71.4 m (234,3 pés)	36 m (118,1 pés)	18 m (59,1 pés)

▪ Modelo disponível

DS-2DE2A404IW-DE3(C0)(S6)(C)

▪ Dimensão



▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1294ZJ-PT Montagem na parede	DS-1299ZJ Suporte pendente	DS-1297ZJ Suporte pendente	DS-1297ZJ-ES Suporte pendente	DS-1297ZJ-M Suporte pendente

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®