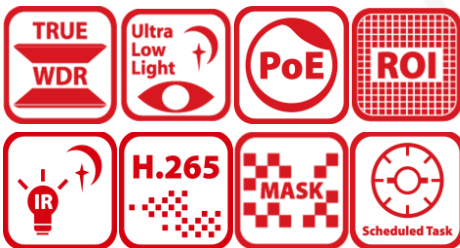


DS-2DE4A225IW-DE/V (B) (CTZ) Câmera PTZ IP 2MP 25x com Infravermelho



A Hikvision Câmera IV PTZ 2MP 25x modelo DS-2DE4A225IW-DE/V (B) (CTZ) adota chip CMOS de varredura progressiva de 1/2,8". Com a lente zoom óptica de 25 × a câmera oferece mais detalhes sobre áreas expansivas.

Esta série de câmeras pode ser amplamente utilizada para amplas faixas de alta definição, como rios, florestas, estradas, ferrovias, aeroportos, portos, praças, parques, pontos turísticos, estações e grandes locais.

- Sensor CMOS 1/2.8" varredura progressiva
- Resolução de 1920 × 1080
- Excelente desempenho em ultra-baixa iluminação com tecnologia powered-by-DarkFighter
- Zoom óptico de 25x, zoom digital de 16x
- Distância do infravermelho para até 50 m
- 12 VDC, PoE (802.3at, class4)
- Suporte a compressão de vídeo H.265+/H.265



Especificações

Módulo Câmera	
Sensor de Imagem	CMOS 1/2.8" com varredura progressiva
Iluminação Mínima	Colorido: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ativado) Preto & Branco: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ativado) e 0 Lux com IV ativado
Balanço de Branco	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescente Lamp/Lâmpada de Sódio
AGC	Auto/Manual
Velocidade do Obturador	1 to 1/30,000 s
Dia & Noite	IR Cut Filter
Digital Zoom	16 ×
Máscara de Privacidade	24 máscaras de privacidade programáveis
Modo de Foco	Auto/Semi-automático/Manual
WDR	120 dB
Lente	
Comprimento Focal	4.8 mm a 120 mm, zoom óptico de 25x
Velocidade do Zoom	Aprox. 3.2s (lente óptica, wide-tele)
FOV	Campo de Visão Horizontal: 57.6° a 2.5° (wide-tele) Campo de Visão Vertical: 34.4° a 1.4° (wide-tele) Campo de Visão Diagonal: 64.5° a 2.9°(wide-tele)
Distância de Trabalho	10 mm a 1500 mm(wide-tele)
Alcance de Abertura	F1.6 a F3.5
PTZ	
Alcance do Movimento (Pan)	360° sem fim
Velocidade de Pan	Configurável, de 0.1°/s a 300°/s. Velocidade de Preset: 350°/s
Alcance de Movimento (Tilt)	-5° to 90° (Auto-flip)
Velocidade de Tilt	Configurável, de 0.1°/s a 160°/s. Velocidade de Preset: 200°/s
Zoom Proporcional	Sim
Presets	300
Patrulha	8 patrulhas, até 32 presets para cada patrulha
Pattern	4 varreduras pattern, tempo de gravação de até 10 minutes para cada varredura
Power-off Memory	Sim
Ação de parada	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
Movimentações PTZ	Movimentação Pan / Tilt / Diagonais / Auto Pan
Exibição da Posição/Velocidade	Sim
Congelamento de Preset	Sim
Tarefa Agendada	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output

Padrões de Compressão

Compressão de Vídeo	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third Stream: H.265/H.264/MJPEG
Tipo de H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Sim
Tipo H.265	Main Profile
H.265+	Sim
Video Bitrate	32 kbps a 16384 kbps
Compressão de Áudio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps a 160 Kbps (MP2L2)
SVC	Sim

Smart Features

Detecção de Eventos Básicos	Detecção de Movimento(até 8 áreas no modo Expert), Detecção de Violação de Vídeo, Entrada de Alarme, Saída de Alarme, Exceção
Detecções Inteligentes	Detecção de Exceção de Áudio, Detecção de Face, Detecção de Intrusão, Detecção de Passagem de Linha, Detecção de Entrada de Região, Detecção de Saída de Região, Detecção de Bagagem Desacompanhada, Detecção de Remoção de Objetos
Smart Tracking	Manual Tracking, Auto Tracking, Tracking de Eventos
Gravação Inteligente	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Main stream, sub-stream e third stream suportam quatro áreas fixas.

Infravermelho

Distância do IV	50 m
Smart IR	Yes

Imagem

Max. Resolução	1920 × 1080
Main Stream	50Hz: 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Aprimoramentos da Imagem	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Regional Exposure/Regional Focus

Rede

Armazenamento	Slot embracado para Cartão de Memória, suporta microSD/SDHC/SDXC, até 256 GB; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Acionamento de Alarme	Ativação de alarmes como gravação de video no Cartão de Memória, Ativar gravação, Notificar Central de Vigilância, Upload para FTP/Cartão de Memória/NAS, Enviar Email, etc.
Protocolos	TCP/IP, IPv4, IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Visualização ao Vivo	Até 20 canais simultâneos
Comunicação Usuários	20 usuários simultâneos via UNICAST e MULTICAST
User/Host	Até 32 usuários. 3 níveis, administrador, operador e usuário
Medidas de Segurança	Autenticação do usuário (Usuário e Senha), senha complexa com no mínimo 8 caracteres, reset de senha via Perguntas de Segurança, Autenticação de Host (endereço MAC); encriptação HTTPS; controle de acesso a rede port-based IEEE 802.1x; filtro de endereços IP
Funções Gerais	Anti-cintilação, heartbeat, espelho, proteção por senha, marca d'água, filtro de endereço IP, Atualização de firmware (arquivos criptografados);
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Web Browsers	IE 8 a 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+
Interfaces	
Áudio	1-ch entrada de áudio e 1-ch saída de áudio
Alarmes	2-ch entradas de alarme e 2-ch saídas de alarme
Interface de Rede	1 RJ45 Ethernet 10 M/100 M, PoE (802.3at, class4)
Geral	
Idioma (Acesso Web Browsers)	32 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, tradicional chinês, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil)
Alimentação	12 VDC, 3.33 A e PoE (802.3at), 42.5 to 57 VDC, 0.6 A, Class4 Max. 18 W, incluído máx. 5W para IV
Adaptador 12V	Incluso adaptador 100 a 240Vac/12 VDC
Condições de Operação	Temperature: -30°C to 65°C (-22°F to 149°F), humidity: ≤ 90%
Níveis de Proteção	IP66, IK10, Proteção contra raios de 4000V, proteção contra surtos e proteção transitória de tensão
Material	ADC12, PC, PC+ABS, SUS304, POM
Dimensões	Φ 169 mm × 161 mm (Φ 6.65" × 6.34")
Peso	Aprox. 2.45 kg (5.40 lb.)

DORI

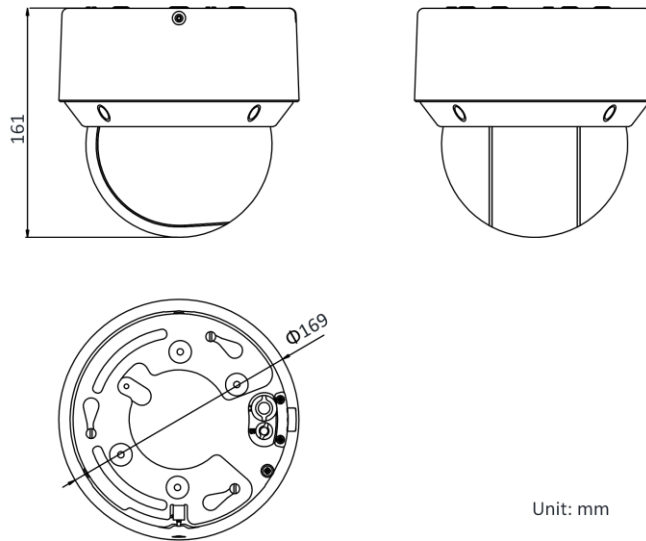
A distância DORI (detectar, observar, reconhecer, identificar) dá a ideia geral da capacidade da câmera de distinguir pessoas ou objetos dentro de seu campo de visão. É calculado com base na especificação do sensor de câmera e nos critérios dados por EN 62676-4: 2015.

DORI	Detecta	Observa	Reconhece	Identifica
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	1600.0 m (5249.3 ft)	634.9 m (2083.1 ft)	320.0 m (1049.9 ft)	160.0 m (524.9 ft)

Modelo Disponível

DS-2DE4A225IW-DE/V (B) (CTZ), 12 VDC & PoE (802.3at, class4)

Dimensões

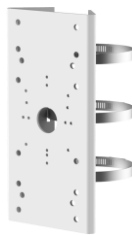


Accessórios

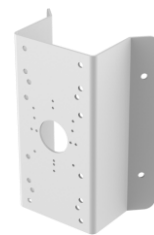
Opcionais



DS-1605ZJ
Montagem parede



DS-1275ZJ-SUS
Montagem Poste Vertical



DS-1276ZJ-SUS
Montagem Canto



DS-1691ZJ-L
Montagem Pendente



DS-1691ZJ-M
Montagem Pendente



DS-1691ZJ
Montagem Pendente



DS-1671ZJ-SD11
Montagem Embutida



DS-1280ZJ-SD11
Caixa Junção



KPL-040F-VI
Fonte de Alimentação



LAS60-57CN-RJ45
Hi-PoE midspan



DS-1100KI
Mesa Controladora



DS-1005KI
Joy-stick USB

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
sateru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com