

DS-2DE5425IWG-K/4G**Kit de câmara PTZ de segurança com energia solar 4MP 25X Pro**

- Suporta o modo de desempenho e o modo de baixo consumo. O consumo é de 3 W no modo de baixa potência e 0,3 W no modo de suspensão.
- Vidro aquecido incorporado para um desembaciamento eficaz
- Resistente à água e ao pó (IP66)
- O armazenamento eMMC integrado tem capacidade para até 256 GB.
- Suporta AP Wi-Fi para depuração a curta distância; a função Wi-Fi do dispositivo só funciona como modo AP no canal 11, não sendo suportados outros modos e canais
- Suporta uma fonte de alimentação inversa de 12 V 1 A
- Visão noturna expansiva com uma distância IR até 150 m

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/2.8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Min. Iluminação	cor: 0,05 Lux @ (F1,6 , AGC ON) P&B: 0,01 Lux @ (F1,6 , AGC ON) 0 Lux com IR
Velocidade do obturador	1 s~1/30.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	25 × ótico, 16 × digital
Obturador lento	sim
HLC	sim
3D DNR	sim
Lente	
Distância focal	4.8 mm~120 mm
FOV	Campo de visão horizontal: 55° a 2,4° (tele-larga), Campo de visão vertical: 33° a 1,4° (tele-larga), Campo de visão diagonal: 61.5° a 2,8° (tele-larga)
Foco	semi-automático manual auto
Abertura	F1.6
Velocidade de zoom	aprox. 3,6s
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Distância IR: até 150 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 120°/s; velocidade predefinida: 120°/s
Velocidade de inclinação	velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 80°/s, velocidade predefinida 80°/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	predefinição projeto de padrão projeto de patrulha projeto automático projeto de inclinação projeto aleatório projeto de fotograma projeto de panorama
posicionamento 3D	sim
Ecrã de estado PTZ	sim
Tarefa programada	predefinição padrão de varrimento patrulha de varrimento auto varrimento tilt varrimento random varrimento frame varrimento panorama varrimento dome reboot dome adjust aux output
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 (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	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)	sim
Região de interesse (ROI)	região fixa
Áudio	
Compressão de áudio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM, AAC-LC
Taxa de amostragem de áudio	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP3: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 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 Bonjour WebSocket WebSockets
API	API aberta ISAPI Hikvision SDK Plataforma de gestão de terceiros Hik-Connect ISUP Interface de vídeo em rede aberta
Utilizador/anfitrião	32
Segurança	Nome de utilizador e palavra-passe autenticados vinculação de endereços MAC encriptação HTTPS acesso autenticado 802.1X filtro de endereços IP
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
Cliente	iVMS-4200
Navegador Web	Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ IE10-11
Sem fios (Wi-Fi)	
Alcance sem fios	Até 20 m (O desempenho varia consoante o ambiente real)
Sem fios (comunicações móveis)	
Frequência	LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
Padrão	LTE FDD:Banda 1,3,5,7,8,20,28 LTE TDD:Banda 38,40,41 WCDMA/HSPA+:Banda 1,5,8 GSM/GPRS/EDGE:850/900/1800MH
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	sim
Definições de imagem	saturação brilho contraste nitidez
Interruptor dia/noite	dia noite auto comutação programada
Gama dinâmica alargada (WDR)	sim
SNR	> 52dB
Desembaciamento	sim

Melhoramento da imagem	BLC
Máscara de privacidade	até 24 máscaras cor da máscara configurável
Foco regional	sim
Exposição regional	sim
Interface	
Interface Ethernet	RJ45, porta Ethernet 10M/100M auto-adaptável
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória integrada, compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB, armazenamento eMMC integrado, até 256 GB
Áudio	1 entrada de áudio, 2,0 a 2,4Vp-p, 1k Ohm±10%, 1 saída de áudio, nível de linha, impedância: 600 Ω
Alarme	2 entradas de alarme
Reiniciar	sim
Potência de saída	12 VDC, máx. 1000 mA
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, entrada e saída de alarme, 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, deteção de bagagem abandonada, deteção de remoção de objeto, deteção de exceção de áudio, Deteção facial
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme e ações PTZ (como predefinição, varredura de patrulha, varredura de padrão)
Geral	
Potência	12 VDC
Dimensão	Ø208 mm × 344,8 mm
Peso	Aproximadamente 29,9 kg (65,9 lb) Com peso da embalagem: aproximadamente 35,3 kg (77,8 lb)
Material	Metal
Condição de funcionamento	-30°C a 65°C (-22°F a 149°F)
Demista	sim
Consumo de energia e corrente	Máximo. 20 W (incluindo um máximo de 7 W para IR e um máximo de 1,6 W para o aquecedor);
Bateria	
Tipo de bateria	Lítio
Tensão da bateria	10,8 V
Capacidade	360 WH (90 WH para cada bateria)
Temperatura de funcionamento	Carregamento: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Descarga: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Ciclo de vida	Modo de desempenho: 2 dias. Modo proativo: 2,5 dias. Modo de espera: 80 dias *em dias nublados/chuvosos (25 °C)
Vida útil da bateria	Mais de 500 ciclos
Peso da bateria	Aproximadamente 2,74 kg (6,0 lb) (0,685 kg (1,5 lb) para cada bateria)

Aprovação	
Proteção	Norma IP66; proteção contra raios de 6000 V, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão
Solar	
Tipo de painel solar	Painel solar de vidro policristalino
Eficiência de conversão	18.5%
Consumo de energia	80 W (±5%)/19,18 V/4,19 A
Dimensões e peso do painel solar	760 (±0,5) x 644 (±0,5) x 25 (±0,3) mm, 5,8 kg

▪ 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)	2400.0 m (7874.0 ft)	952.4 m (3124,7 pés)	480.0 m (1574.8 ft)	240.0 m (787,4 pés)

▪ Modelo disponível

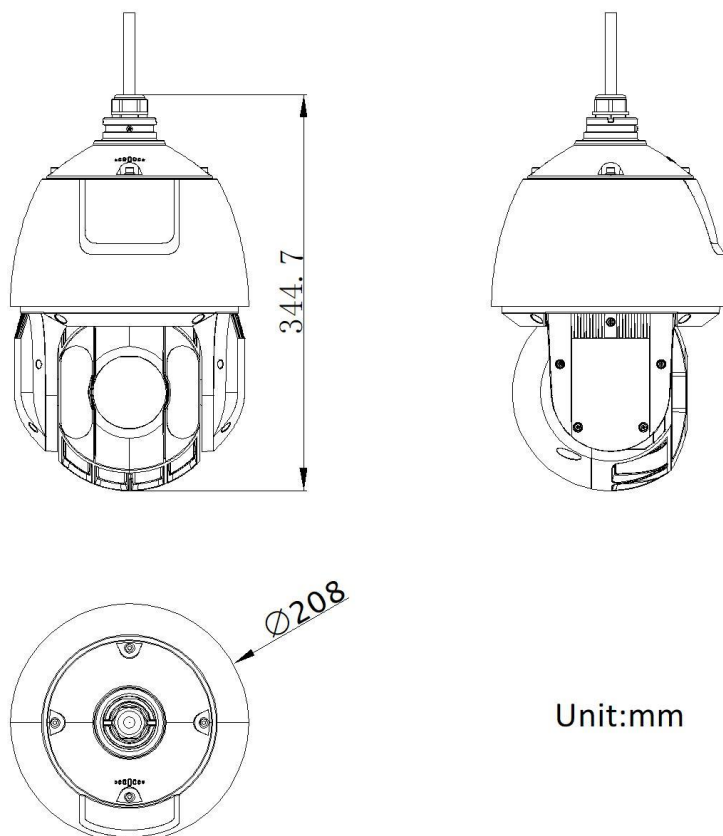
DS-2DE5425IWG-K/4G

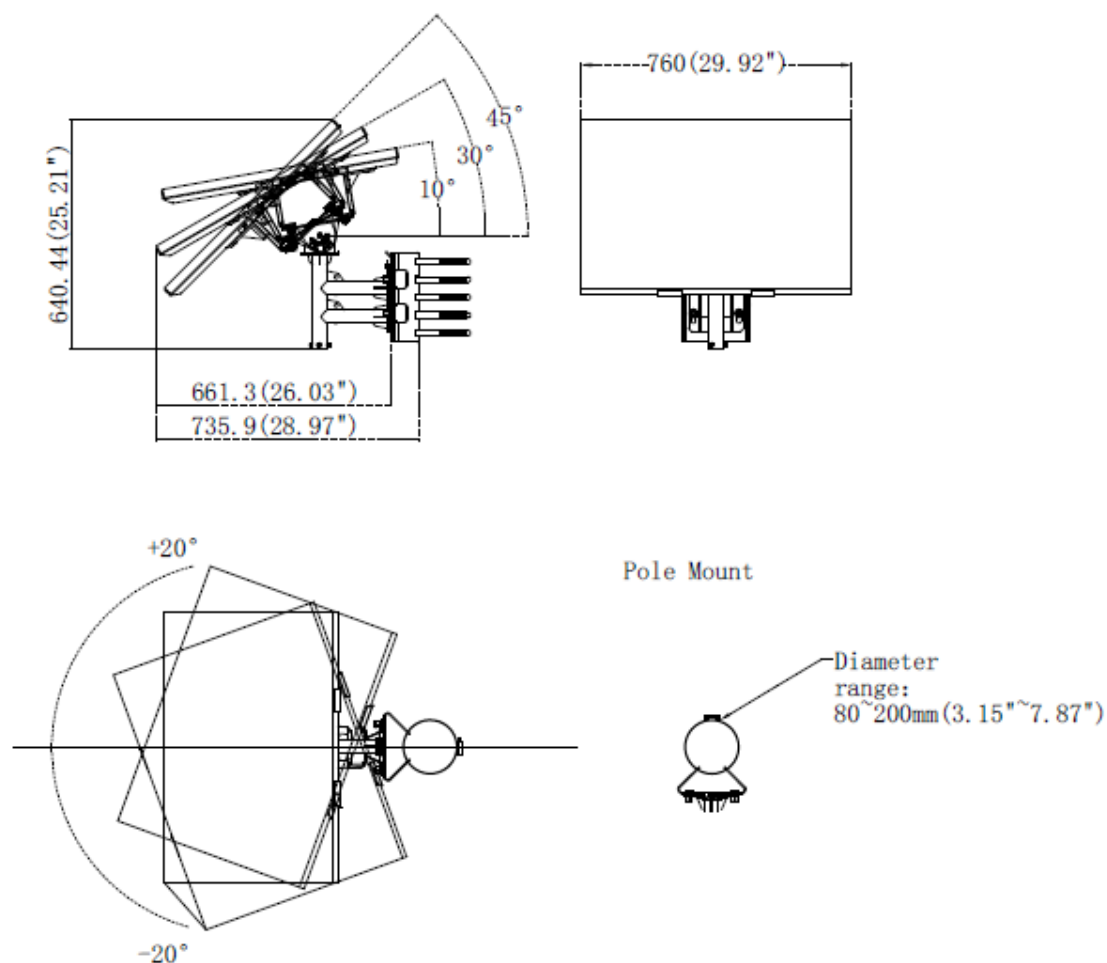
DS-2DE5425IWG-K/4G(US)

DS-2DE5425IWG-K/4G(LA)

DS-2DE5425IWG-K/4G(JP)

▪ Dimensão





▪ **Acessório**

▪ **Incluído**

DS-1602ZJ-Pólo



▪ **Opcional**

DS-1602ZJ-Canto



DS-1661ZJ



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

