

DS-2DE5425IWG-K/4G**4MP 25X Pro op zonne-energie aangedreven beveiligingskit voor**

- Ondersteunt de prestatiemodus en de modus voor laag vermogen. Het verbruik is 3 W in de modus voor laag vermogen en 0,3 W in de slaapmodus.
- Ingebouwd verwarmingsglas voor effectieve ontwaseming
- Water- en stofbestendig (IP66)
- De ingebouwde eMMC-opslag is tot 256 GB.
- Ondersteunt Wi-Fi AP voor foutopsporing op korte afstand; De Wi-Fi-functie van het apparaat werkt alleen als AP-modus op kanaal 11, er worden geen andere modi en kanalen ondersteund
- Ondersteunt 12 V 1 A omgekeerde voeding
- Uitgebreid nachtzicht met een IR-afstand tot 150 m

• Specificatie

Camera	
Beeldsensor	1/2,8" CMOS met progressieve scan
Max. Resolutie	2560 × 1440
Min. Verlichting	kleur: 0,05Lux @ (F1.6,AGC AAN) B/W: 0,01Lux @ (F1.6,AGC AAN) 0 Lux met IR
Sluiterijd	1 s~1/30.000 s
Dag en nacht	IR-gesneden filter
Zoomen	25 × optisch,16 × digitaal
Langzame sluiters	ja
HLC	ja
3D DNR	ja
Lens	
Brandpuntsafstand	4,8 mm~120 mm
Beeldhoek	Horizontaal gezichtsveld: 55° tot 2,4° (breedtele), Verticaal gezichtsveld: 33° tot 1,4° (breedtele), Diagonaal gezichtsveld: 61,5° tot 2,8° (breedbeeld)
Focus	semi-automatisch handmatig automatisch
Diafragma	F1.6
Zoomsnelheid	ongeveer 3,6s
Verlichter	
Type licht aanvullen	IR
Lichtbereik aanvullen	IR-afstand: tot 150 m
PTZ	
Bewegingsbereik (pan)	360°
Bewegingsbereik (kantelen)	-15° tot 90° (automatisch omdraaien)
Pansnelheid	pansnelheid: configureerbaar van 0,1° tot 120°/s; vooraf ingestelde snelheid: 120°/s
Kantelsnelheid	kantelsnelheid: configureerbaar van 0,1° tot 80°/s, vooraf ingestelde snelheid 80°/s
Proportionele pan	ja
Voorinstellingen	300
Vooraf ingesteld invriezen	ja
Patrouillescan	8 patrouilles, maximaal 32 voorinstellingen voor elke patrouille
Patroon scannen	4 patroonscans
Actie parkeren	vooraf ingestelde patroonscan patroonscan automatische scan tiltscan willekeurige scan framescan panoramascan
3D-positionering	ja
Weergave PTZ-status	ja
Geplande taak	preset patroonscan patroonscan automatische scan tiltscan willekeurige scan framescan panoramascan koepel opnieuw opstarten koepel aanpassen aux-output
Geheugen uitschakelen	ja
Video	
Hoofdstream	50 Hz:25 fps (2560 × 1440,1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)
	60 Hz:30 fps (2560 × 1440,1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)

Substream	50 Hz:25 fps(704 × 576,640 × 480,352 × 288) 60 Hz:30 fps(704 × 480,640 × 480,352 × 240)
Third Stream → Derde stream	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)
Videocompressie	H.265 H.264 MJPEG
H.264 Type	Basislijnprofiel Hoofdprofiel Hoog profiel
H.265 Type	Hoofdprofiel
Schaalbarevideocodering (SVC)	ja
Regio van interesse (ROI)	vaste regio
Audio	
Audiocompressie	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,MP3,PCM,AAC-LC
Audio-samplefrequentie	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz,AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz,PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz,48kHz,MP3: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Omgevingsruis filteren	ja
Netwerk	
Protocollen	IPv4/IPv6 HTTP HTTPS 802.1x Qos FTP SMTP UPnP SNMP DNS DDNS NTP RTSP RTCP RTP TCP/IP UDP IGMP ICMP DHCP Bonjour WebSoc ket WebSockets
API	Open API ISAPI Hikvision SDK Platform voor beheer van derden Hik-Connect ISUP Video-interface voor open netwerk
Gebruiker/host	32
Beveiliging	Geverifieerde gebruikersnaam en wachtwoord MAC-adres bindend HTTPS-versleuteling 802.1X geverifieerde toegang filter voor IP-adres
Netwerkopslag	NAS (NFS, MKB/CIFS)
Client	iVMS-4200
Webbrowser	Chrome 57+ - Firefox 52+ - Safari 12+ IE10-11
Draadloos (wifi)	
Draadloos bereik	Tot 20 m (De prestaties variëren afhankelijk van de werkelijke omgeving)
Draadloos (mobiele communicatie)	
Frequentie	LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
Standaard	LTE FDD:Band 1,3,5,7,8,20,28 LTE TDD:Band 38,40,41 WCDMA/HSPA+:Band 1,5,8 GSM/GPRS/EDGE:850/900/1800MH
Afbeelding	
Schakelaar voor beeldparameters	ja
Beeldinstellingen	verzadiging helderheid contrast scherpte
Dag/nacht-schakelaar	dag nacht automatisch geplande-schakelaar
Breed dynamisch bereik (WDR)	ja
SNR	> 52dB
Defog	ja
Beeldverbetering	BLC
Privacy-masker	maximaal 24 maskers te configureren maskerkleur
Regionale focus	ja

Regionale blootstelling	ja
Interface	
Ethernetinterface	RJ45, zelf aanpassende 10M/100M Ethernet-poort
Ingebouwde opslag	Ingebouwde geheugenkaartsleuf, ondersteunt microSD/microSDHC/microSDXC-kaart, tot 512 GB, ingebouwde eMMC-opslag, tot 256 GB
Audio	1 audio-ingang, 2,0 tot 2,4 Vp-p, 1 k Ohm±10%, 1 audio-uitgang, lijnniveau, impedantie: 600 Ω
Alarm	2 alarmingangen
Reset	ja
Vermogen	12 VDC, max. 1000 mA
Evenement	
Basisgebeurtenis	Bewegingsdetectie, videosabotagealarm, alarmingang en -uitgang, uitzondering (netwerk losgekoppeld, IP-adresconflict, illegale aanmelding, HDD vol, HDD-fout)
Slimme gebeurtenis	Detectie van lijnoverschrijding, detectie van indringing, detectie van regio-ingang, detectie van regio-uitgang, detectie van niet-bewaakte bagage, detectie van objectverwijdering, detectie van audio-uitzondering, Gezichtsherkenning
Koppeling	Uploaden naar FTP/NAS/geheugenkaart, melden surveillancecentrum, e-mail verzenden, alarmuitvoer activeren en PTZ-acties (zoals preset, patrouillescan, patroonscan)
Algemeen	
Vermogen	12 VDC
Dimensie	Ø208 mm × 344,8 mm
Gewicht	Ongeveer. 29,9 kg (65,9 lb.) Met pakketgewicht: Circa 35,3 kg (77,8 lb.)
Materiaal	Metaal
Bedrijfsomstandigheden	-30 °C tot 65 °C (-22 °F tot 149 °F)
Ontwaseming	ja
Stroomverbruik en stroom	Max. 20 W (inclusief max. 7 W voor IR en max. 1,6 W voor verwarming);
Batterij	
Type batterij	Lithium
Spanning batterij	10,8 V
Capaciteit	360 WH (90 WH voor elke accu)
Bedrijfstemperatuur	Opladen: -20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F) Ontladen: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Levensduur cyclus	Prestatiemodus: 2 dagen. Proactieve modus: 2,5 dagen. Stand-bymodus: 80 dagen *in bewolkte/regenachtige dagen (25 °C)
Levensduur batterij	Meer dan 500 cycli
Gewicht batterij	Ongeveer. 2,74 kg (6,0 lb.) (0,685 kg (1,5 lb.) voor elke accu)
Goedkeuring	
Bescherming	IP66-norm; 6000V bliksembeveiliging, overspanningsbeveiliging en tijdelijke spanningsbeveiliging
Zonne-energie	
Type zonnepaneel	Zonnepaneel van polykristallijn glas
Conversie-efficiëntie	18.5%
Stroomverbruik	80W(±5%)/19,18V/4,19A

Afmetingen en gewicht zonnepaneel	760(±0,5) x 644(±0,5) x 25(±0,3) mm, 5,8 kg
--------------------------------------	---

▪ DORI

De DORI-afstand (detecteren, observeren, herkennen, identificeren) geeft een algemeen beeld van het vermogen van de camera om personen of objecten binnen het gezichtsveld te onderscheiden.

Deze wordt berekend op basis van de specificaties van de camera-sensor en de criteria van EN 62676-4:2015.

DORI	Detecteren	Observeren	Herkennen	Identificeren
Definitie	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Tele-afstand	2400,0 m (7874,0 ft)	952,4 m (3124,7 ft)	480,0 m (1574,8 ft)	240,0 m (787,4 ft)

▪ Beschikbaar model

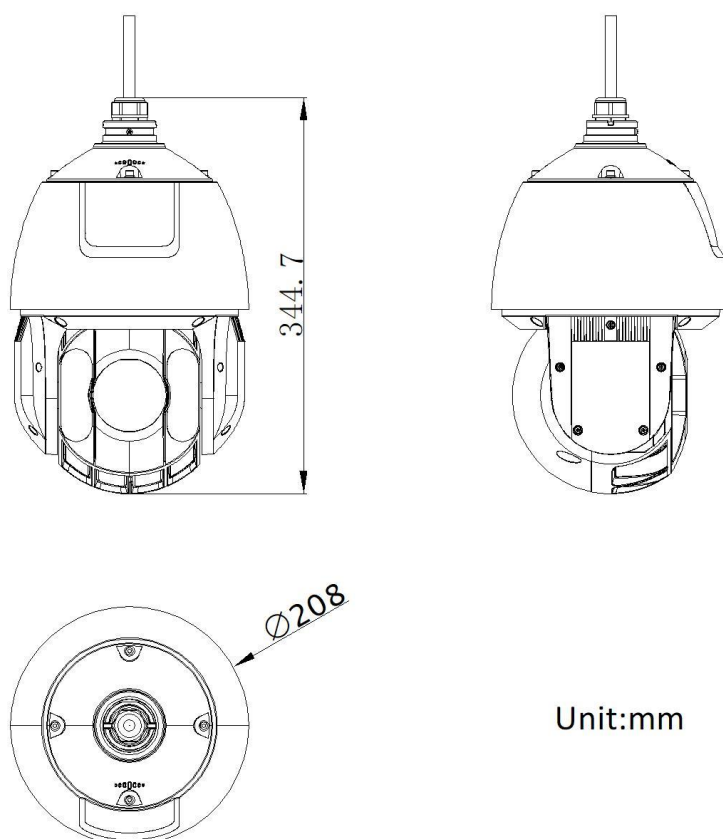
DS-2DE5425IWG-K/4G

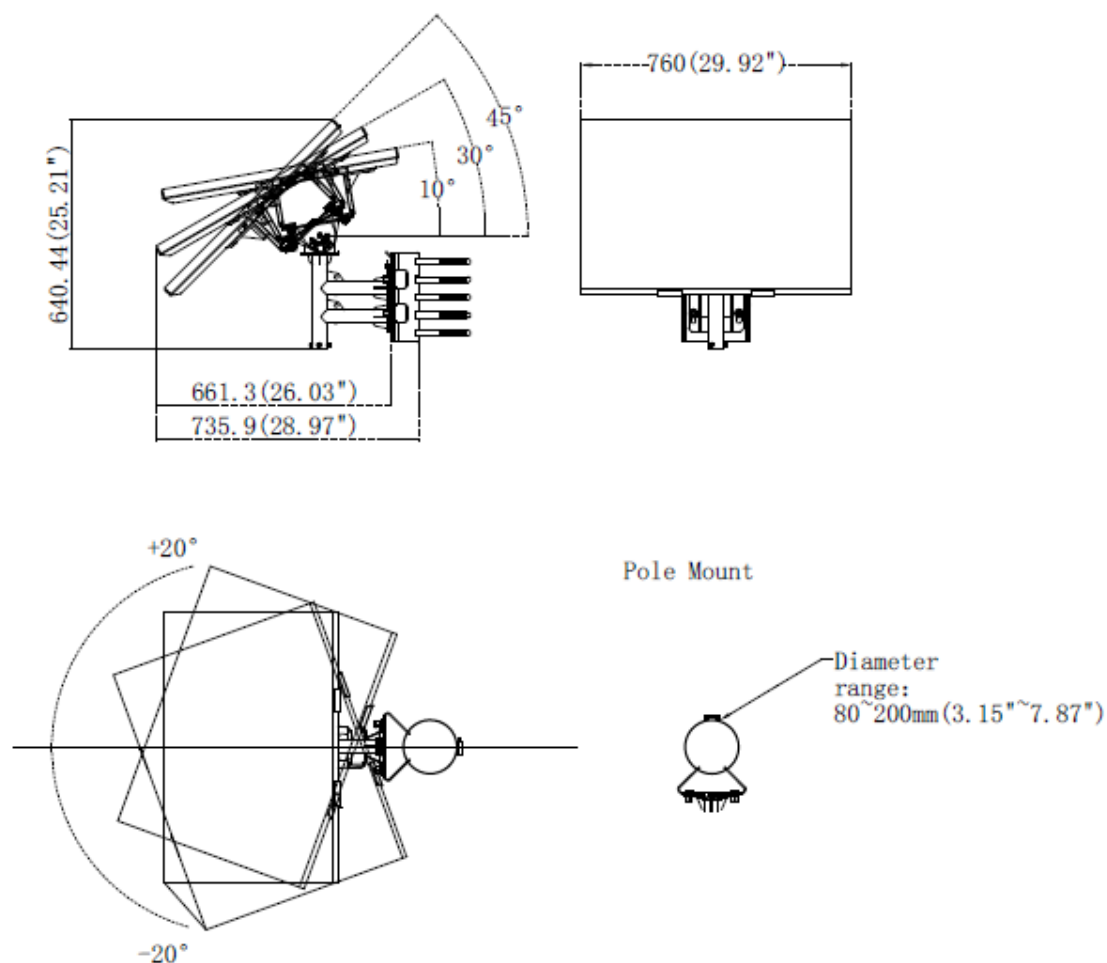
DS-2DE5425IWG-K/4G(VS)

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

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

▪ Dimensie





▪ **Accessoire**

▪ **Inbegrepen**

DS-1602ZJ-Pole



▪ **Optioneel**

DS-1602ZJ-Corner



DS-1661ZJ



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

