

DS-2DE5425WG1-E**4 MP 25X Aangedreven door DarkFighter Acusense Network Speed Dome**

Hikvision DS-2DE5425WG1-E 4 MP 25 × Network Speed Dome maakt gebruik van 1/2,8" CMOS-chip met progressieve scan. Met de lens met 25× optische zoom biedt de camera meer details over uitgestrekte gebieden. Deze serie camera's kan veel worden gebruikt voor een breed scala aan high-definition, zoals rivieren, wegen, spoorwegen, luchthavens, pleinen, parken, schilderachtige plekken en locaties, enz.

- HIK AI-ISP voor een uitstekend ruisonderdrukkingseffect
- Hoge focussnelheid met zelflerende focustechnologie houdt het beeld elke seconde helder
- Beeld van hoge kwaliteit met 4 MP-resolutie
- 1/2,8" progressieve scan CMOS
- 25× optische zoom en 16× digitale zoom bieden close-ups over uitgestrekte gebieden
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, ontwaseming, regionale blootstelling, regionale focus
- 36 VDC & 24VAC & PoE (802,3at)
- Water- en stofbestendig (IP66) en vandalismebestendig (IK10)
- Ondersteuningslink naar hikvision-netwerkluidsprekers en netwerkmicrofoons om audio af te spelen
- Verbeter de afspelefficiëntie en wees compatibel met de AcuSeek- en AcuSearch-technologieën van NVR voor gecombineerd gebruik

▪ Specificatie

Camera	
Beeldsensor	1/2,8 inch progressieve scan CMOS
Max. Resolutie	2560 × 1440
Min. Verlichting	Kleur: 0,005 lux @ (F1.6, AGC AAN); z/w: 0,001 lux @ (F1.6, AGC AAN)
Sluiterijd	1 s tot 1/30.000 s
Dag en nacht	IR-gesneden filter
Zoomen	25x optioneel, 16x digitaal
Langzame sluiters	Ja
Lens	
Brandpuntsafstand	4,8 mm tot 120 mm
Beeldhoek	Horizontaal gezichtsveld: 57,6° tot 2,5° (breedtele), Verticale beeldhoek: 34,4° tot 1,4° (breedtele), Diagonaal gezichtsveld: 64,5° tot 2,9° (breedtele)
Focus	Automatisch, half automatisch, handmatig
Diafragma	Max. F1.6
Zoomsnelheid	Ongeveer. 3,6 s
PTZ	
Bewegingsbereik (pan)	360°
Bewegingsbereik (tilt)	-5° tot 90° (automatisch omdraaien)
Pansnelheid	Pansnelheid: configureerbaar van 0,1° tot 250°/s; vooraf ingestelde snelheid: 300°/s
Kantelsnelheid	Kantelsnelheid: configureerbaar van 0,1° tot 150°/s, vooraf ingestelde snelheid 200°/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 ingesteld, patroonscan, patrouillescan, automatisch scannen, kantelscan, willekeurige scan, framescan, panoramascan
3D-positionering	ja
Weergave PTZ-status	ja
Geplande taak	Voorinstelling, patroonscan, patrouillescan, automatische scan, kantelscan, willekeurige scan, framescan, panoramascan, dome opnieuw opstarten, dome aanpassen, aux-uitgang
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	Hoofdstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264/MJPEG
Videobitsnelheid	32 Kbps tot 16 Mbps
H.264 Type	Baselineprofiel/Hoofdprofiel/Hoog profiel

H.265 Type	Hoofdprofiel
Schaalbare videocodering (SVC)	H.264- en H.265-codering
Regio van interesse (ROI)	8 vaste gebieden voor elke stream
Audio	
Audiocompressie	G.711/G.722,1/G.726/MP2L2/PCM
Audiobitsnelheid	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722,1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
Audio-samplefrequentie	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, PPPoE, Bonjour
Gelijktijdige weergave van livebeeld	Maximaal 20 kanalen
API	Open netwerkvideo-interface (versie 19.12, profiel S, profiel G, profiel T), ISAPI, SDK, ISUP
Gebruiker/host	Maximaal 32 gebruikers; 3 gebruikersniveaus: beheerder, operator en gebruiker
Beveiliging	Wachtwoordbeveiliging, ingewikkeld wachtwoord, HTTPS-versleuteling, 802.1X-verificatie (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), watermerk, IP-adresfilter, basis- en digest-verificatie voor HTTP/HTTPS, time-outinstellingen voor besturing, beveiligingsauditlogboek, TLS 1.2, hostverificatie (MAC-adres)
Netwerkopslag	NAS (NFS, MKB/CIFS), automatische netwerkaanvulling (ANR)
Client	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Webbrowser	IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
Afbeelding	
Schakelaar voor beeldparameters	Ja
Beeldinstellingen	Verzadiging, helderheid, contrast, scherppte, versterking en witbalans instelbaar door clientsoftware of webbrowser
Dag/nacht-schakelaar	Dag, Nacht, Automatisch, Planning
Breed dynamisch bereik (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Defog	Digitale ontwaseming
Beeldverbetering	BLC, HLC, 3D DNR
Privacy-masker	24 programmeerbare privacymaskers met veelhoeken, maskerkleur of mozaïekconfigureerbaar
Regionale focus	Ja
Regionale blootstelling	Ja
VR-weergave	360° echte door scène gestikte panoramische afbeelding
Interface	
Ethernetinterface	1 RJ45 10M/100M zelfaangepassende Ethernetpoort
Ingebouwde opslag	Ingebouwde geheugenkaartsleuf, ondersteunt microSD/SDHC/SDXC-kaart, tot 256 GB
Audio	1 ingang (lijn in), max. ingangsamplitude: 2-2,4 vpp, ingangsimpedantie: 1 KΩ ± 10%; 1 uitgang (uitlijning), lijnniveau, uitgangsimpedantie: 600 Ω
Alarm	2 ingangen, 1 uitgang
Resetten	Ja

Evenement	
Basisgebeurtenis	Bewegingsdetectie, alarm voor videosabotage, uitzondering, alarmingang en -uitgang
Slimme gebeurtenis	detectie van lijnovergangen, inbraakdetectie, detectie van gebiedsingen, detectie van gebiedsuitgang, detectie van onbeheerde bagage, detectie van objectverwijdering, detectie van audio-uitzonderingen
Koppeling	Uploaden naar FTP/NAS/geheugenkaart, surveillancecentrum op de hoogte stellen, e-mail verzenden, alarmuitvoer activeren, opname activeren en PTZ-acties (zoals preset, patrouillescan, patroonscan)
Functie voor diep leren	
Gezichtsdetectie	Ja
Algemeen	
Vermogen	36 VDC, max. 20 W 24 VAC, max. 20 W PoE (802.3at)
Dimensie	Ø 220 mm × 280 mm (Ø 8,66" × 11,02")
Gewicht	Ongeveer. 3,0 kg (6,61 lb.)
Materiaal	Metaal
Bedrijfsomstandigheden	-30 °C tot 65 °C (-22 °F tot 149 °F). Vochtigheid 90% of minder (niet-condenserend)
Goedkeuring	
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)
Veiligheid	CB (D.W.Z. 62368-1:2014), CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017)
Omgeving	CE-RoHS (2011/65/EU); AEEA (2012/19/EU); Bereik (Verordening (EG) nr. 1907/2006)
Bescherming	TVS 6000 V bliksembeveiliging, overspanningsbeveiliging en spanningstransiëntenbeveiliging

▪ 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.

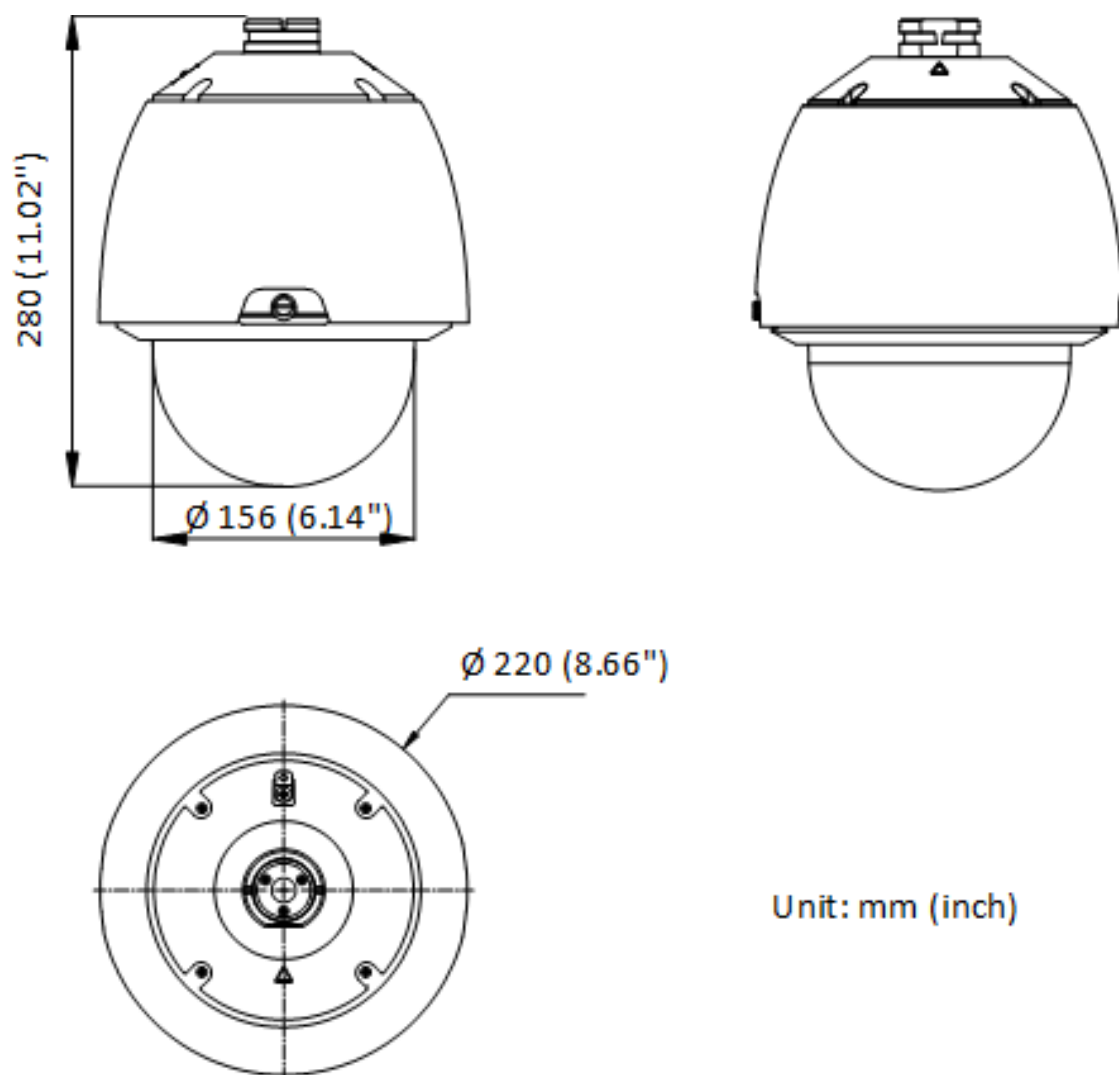
Deze wordt berekend op basis van de specificaties van de camera sensor en de criteria van EN 62676-4: 2015.

DORI	Detecteren	Observeren	Herkennen	Identificeren
Definitie	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Tele-afstand	2402,4 m (7881,9 ft)	953,3 m (3127,7 ft)	480,5 m (1576,4 ft)	240,2 m (788,2 ft)
Afstand (breed)	96,1 m (315,3 ft)	38,1 m (125,1 ft)	19,2 m (63,1 ft)	9,6 m (31,5 ft)

▪ Beschikbaar model

DS-2DE5425WG1-E

▪ Dimensie

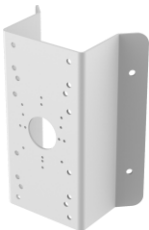
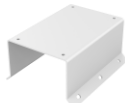


Unit: mm (inch)

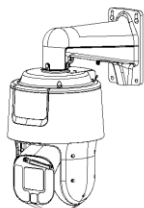
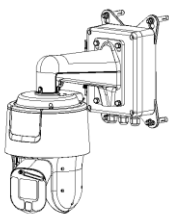
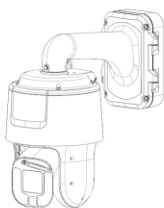
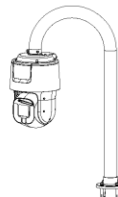
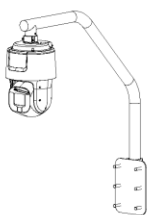
▪ Accessoire

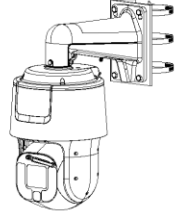
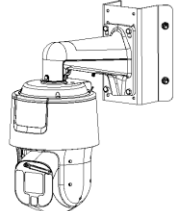
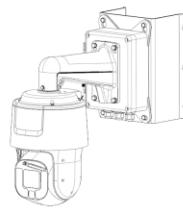
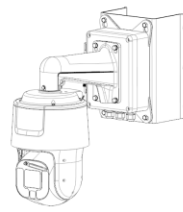
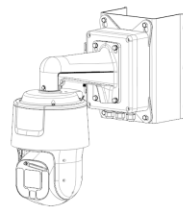
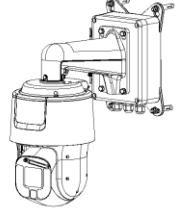
▪ Optioneel

DS-1673ZJ	DS-1602ZJ	DS-1619ZJ	DS-1667ZJ	DS-1604ZJ-pole
DS-1662ZJ	DS-1276ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER		DS-1604ZJ-box

				
DS-1604ZJ-corner	DS-1661ZJ	DS-1660ZJ	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1674ZJ
				
DS-4650ZJ-WC	DS-1684ZJ	DS-4660ZJ-WC	DS-1604ZJ	
				

■ Installatiemethoden

Horizontale paalmontage DS-1673ZJ+DS-1663ZJ	Wandmontage DS-1602ZJ	Wandmontage DS-1604ZJ-box	Wandmontage DS-1604ZJ	Montage met ganzenhals DS-1619ZJ
				
Montage met ganzenhals DS-1660ZJ	Montage van hangende apparatuur DS-1667ZJ	Montage van hangende apparatuur DS-1662ZJ	Montage van hangende apparatuur DS-1663ZJ	Montage van hangende apparatuur DS-1661ZJ
				

Verticale paalmontage DS-1604ZJ-pole	Verticale paalmontage DS-1604ZJ-BOX-POLE	Verticale paalmontage DS-4650ZJ-WC+DS-16 74ZJ+DS-1602ZJ	Verticale paalmontage DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Hoekbevestiging DS-1276ZJ+DS-1602ZJ
				
Hoekbevestiging DS-1604ZJ-BOX-CORN ER	Hoekbevestiging DS-1604ZJ-corner	Hoekbevestiging DS-4660ZJ-WC+DS-16 02ZJ+DS-1674ZJ	Aansluitdoos DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

