

DS-2DE4225IWG1-E**2 MP 25X Aangedreven door DarkFighter IR Acusense Network Speed Dome**

Hikvision DS-2DE4225IWG1-E 2 MP 25 × Network IR Speed Dome maakt gebruik van 1/2,8" CMOS-chip met progressieve scan. Met het objectief met 25× optische zoom biedt de camera meer details over uitgestrekte gebieden.

Deze serie camera's kan breed worden gebruikt voor een breed scala aan high-definition-camera's, zoals rivieren, wegen, spoorwegen, luchthavens, pleinen, parken, schilderachtige plekken en locaties, enz.

De Hikvision AcuSense-technologie wordt aangedreven door deep learning-algoritmen en brengt classificatiealarmen voor menselijke en voertuigdoelen naar front- en back-end apparaten. Het systeem richt zich op menselijke en voertuigdoelen, waardoor de efficiëntie en effectiviteit van alarmen aanzienlijk worden verbeterd.

- HIK AI-ISP voor een uitstekend ruisonderdrukkingseffect
- Hoge focussnelheid met zelflerende focustechnologie houdt het beeld elke seconde helder
- Beeldvorming van hoge kwaliteit met een resolutie van 2 MP
- 1/2,8" CMOS met progressieve scan
- 25× optische zoom en 16× digitale zoom bieden close-ups over uitgestrekte gebieden
- Richt zich op classificatie van menselijke en voertuigdoelen op basis van deep learning
- Ondersteun gezichtsopname. Maximaal 5 gezichten tegelijk vastgelegd
- Ondersteuningslink naar hikvision-netwerkluidsprekers en netwerkmicrofoons om audio af te spelen
- Verbeter de afspeel-efficiëntie en wees compatibel met de AcuSeek- en AcuSearch-technologieën van NVR voor gecombineerd gebruik
- Uitgebreid nachtzicht met een IR-afstand tot 100 m
- Actief stroboscooplicht en geluidsalarm om indringers uit te waarschuwen
- Ingebouwde dubbele microfoon met array voor realtime audiobeveiliging van hoge kwaliteit

▪ Specificatie

Camera	
Beeldsensor	1/2,8" CMOS met progressieve scan
Max. Resolutie	1920 × 1080
Min. Verlichting	Kleur: 0,005 lux @ (F1.6, AGC AAN); z/w: 0,001 lux @ (F1,6, AGC AAN), 0 lux met IR
Sluitertijd	1 s tot 1/30.000 s
Dag en nacht	IR-gesneden filter
Zoomen	25 × optisch, 16 × digitaal
Langzame sluiters	Ja
Lens	
Focale lengte	4,8 mm tot 120 mm
Gezichtsveld	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
Verlichter	
Type licht aanvullen	IR
Lichtbereik aanvullen	IR-afstand: tot 100 m
PTZ	
Bewegingsbereik (pan)	360°
Bewegingsbereik (kantelen)	-15° tot 90° (automatisch omdraaien)
Snelheid pannen	Pansnelheid: configureerbaar van 0,1° tot 80°/s; vooraf ingestelde snelheid: 80°/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 patroonscaans
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, automatisch scannen, kantelscan, willekeurige scan, framescan, panoramascan, dome opnieuw opstarten, dome aanpassen, aux-uitgang
Geheugen uitschakelen	Ja
Video	
Hoofdstream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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)
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	Hoofdstroom: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substroom: H.265/H.264/MJPEG Derde stream: H.265/H.264/MJPEG
Videobitsnelheid	32 kbps tot 16384 kbps
H.264 Type	Basislijnprofiel/Hoofdprofiel/Hoog profiel
H.265 Type	Hoofdprofiel
Schaalbare videocodering (SVC)	H.264- en H.265-codering
Onderzoeksgebied (ROI)	8 vaste gebieden voor elke stream
Audio	
Audiocompressie	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,MP3,AAC-LC
Audiobitsnelheid	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),16 Kbps (G.726),32 tot 192 Kbps (MP2L2),16 tot 64Kbps (AAC-LC),8 tot 320 Kbps (MP3)
Snelheid audiobemonstering	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 livebeeldweergave	Maximaal 20 kanalen
API	ONVIF (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, RTP/RTSP via HTTPS, time-outinstellingen voor besturing, beveiligingsauditlogboek, TLS 1.2, TLS 1.3, hostverificatie (MAC-adres)
Netwerkopslag	NAS (NFS, MKB/CIFS), automatische netwerkaanvulling (ANR)
Klant	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Webbrowser	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Afbeelding	
Schakelaar beeldparameters	Ja
Beeldinstellingen	Verzadiging, helderheid, contrast, scherpte, 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
Beeldstabilisatie	EIS
Beeldverbetering	BLC, HLC, 3D DNR
Privacymasker	24 programmeerbare privacymaskers voor veelhoeken, maskerkleur of mozaïekconfigureerbaar
Regionale focus	Ja
Regionale blootstelling	Ja
VR-weergave	360° echte door scène gestikte panoramische afbeelding
Interface	
Ethernet-interface	1 RJ45 10M/100M zelf aanpassende Ethernet-poort
Opslag aan boord	Ingebouwde geheugenkaartsleuf, ondersteunt microSD/microSDHC/microSDXC-kaart, tot 512 GB

Audio	1 ingang (lijn in), max. ingangsamplitude: 2-2,4 vpp, ingangsimpedantie: 1 kΩ ± 10%; 1 uitgang (uitlijning), lijnniveau, uitgangsimpedantie: 600 Ω
Alarm	1 ingang, 1 uitgang
Resetten	Ja
Ingebouwde microfoon	2 ingebouwde microfoons: Ingeleverde dubbele microfoon tot 8 meter
Ingebouwde luidspreker	1 ingebouwde luidspreker, met effectieve afstand tot max. 20 meter
Evenement	
Basisgebeurtenis	Bewegingsdetectie, alarm voor videosabotage, uitzondering, alarmingang en -uitgang
Slimme gebeurtenis	Detectie van lijnoverschrijding, inbraakdetectie, detectie van regio-ingang, detectie van regio-uitgang, 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, hoorbare waarschuwing, wit knipperend licht en PTZ-acties (zoals preset, patrouillescan, patroonscan)
Functie Deep Learning	
Gezicht vastleggen	Detecteert maximaal 5 gezichten tegelijk. Ondersteunt het detecteren, vastleggen, beoordelen, selecteren van het gezicht in beweging en het uitvoeren van het beste gezichtsbeeld van het gezicht
Regionaal aantal mensen	Ondersteunt maximaal 8 detectieregio's en onafhankelijke inschakelschema en koppelingsmethode Ondersteunt 3 detectiemodi: detectie van dichtheid van personen, detectie van het aantal uitzonderingen van personen, detectie van uitzonderingen van wachttijd Ondersteunt het zoeken naar realtime aantal mensen
Algemeen	
Vermogen	12 VDC, max. 18 W, inclusief max. 1,6 W voor verwarming en 9 W voor IR; PoE (802.3at)
Afmetingen	Ø 164,5 mm × 290 mm (Ø 6,48" × 11,42")
Gewicht	Circa 2 kg (4,41 lb.)
Materiaal	ADC12
Bedrijfstoestand	-30 °C tot 65 °C (-22 °F tot 149 °F). Vochtigheid 90% of minder (niet-condenserend)
Schadeloosstelling	Ja
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	IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 V bliksembeveiliging, overspanningsbeveiliging en bescherming tegen spanningstransienten

▪ DORI

De DORI-afstand (detecteren, observeren, herkennen, identificeren) geeft het algemene idee van de cameramogelijkheid 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.

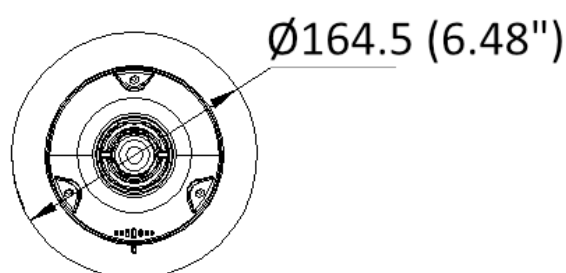
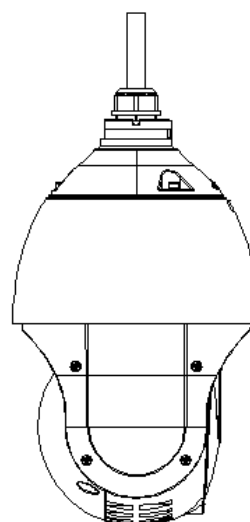
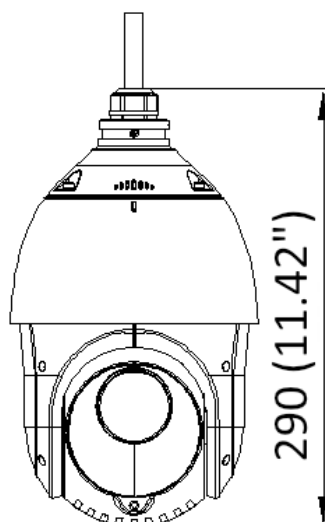
DORI	Detecteren	Observeren	Herkennen	Identificeer
Definitie	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Afstand (tele)	1655,2 m (5430,4 ft)	656,8 m (2154,9 ft)	331,0 m (1086,1 ft)	165,5 m (543,0 ft)

Afstand (breed)	66,2 m (217,2 ft)	26,3 m (86,2 ft)	13,2 m (43,4 ft)	6,6 m (21,7 ft)
-----------------	-------------------	------------------	------------------	-----------------

▪ **Beschikbaar model**

DS-2DE4225IWG1-E

▪ **Dimensie**



Unit: mm (inch)

▪ **Accessoire**

▪ **Inbegrepen**

DS-1618ZJ



▪ **Optioneel**

DS-1673ZJ

DS-1604ZJ-BOX-CO
RNER

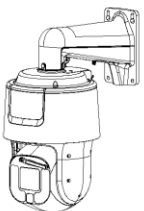
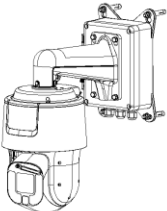
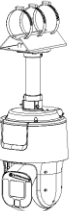
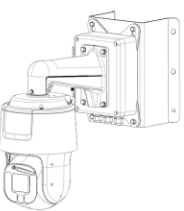
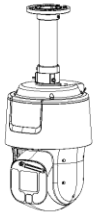
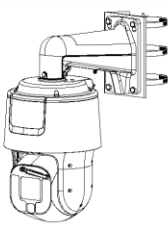
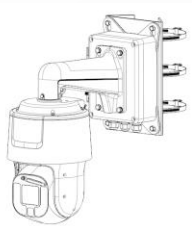
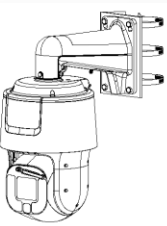
DS-1663ZJ

DS-1602ZJ-R/B

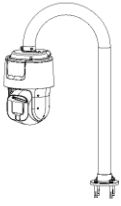
DS-1661ZJ-R/B

				
DS-1684ZJ	DS-1604ZJ-box	DS-1619ZJ	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ
				
DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1604ZJ-pole			
				

▪ Installatiemethoden

Wandmontage DS-1618ZJ	Wandmontage DS-1604ZJ-box	Horizontale paalmontage DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	Hoekbevestiging DS-1604ZJ-BOX-CORN ER	Montage van hangende apparatuur DS-1663ZJ
				
Montage van hangende apparatuur DS-1661ZJ	Montage van hangende apparatuur DS-1662ZJ	Verticale paalmontage DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Verticale paalmontage DS-1604ZJ-BOX-POLE	Verticale paalmontage DS-1604ZJ-pole
				

**Montage met
ganzenhals
DS-1619ZJ**



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

