

DS-2DY5425IXG-E**4 MP 25 × Ultra-low illumination IR Positioning System Lite**

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Bis zu 2560 × 1440 @ 30 fps Auflösung
- Mindestbeleuchtung Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR
- 25 × optischer Zoom, 16 × Digitalzoom
- Niedrige Bitrate, echtes WDR, Defog, Smart IR
- Abschaltbarer Speicher, proportionaler Zoom
- Bis zu 250 m IR-Abstand
- Unterstützung von Hi-PoE

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" progressive scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/1s~1/30000 s
Tag & Nacht	ICR
Vergrößern	25 × optisch, 16 × digital
Slow Shutter	Ja
Objektiv	
Brennweite	5,9 bis 147,5 mm
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 60,2° bis 3,2°, vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,7°, diagonales Sichtfeld: 67,4° bis 3,4°
Fokus	Auto/Halbautomatik/Manuell
Blende	F1.5
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 4,8 s
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	250 m
Smart IR	Ja
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)
Schwenkgeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 150°/s, Voreingestellte Geschwindigkeit: 150°/s
Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s
Proportionales Schwenken	JA
Presets	300
Preset Speicherung	Ja
Patrouillie	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille
Muster	4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan
Parkaktion	Preset/Muster/Patrouillie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Geplante Aufgabe	Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang
Power-off Memory	Ja
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Stream 3	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)

Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps bis 16384 Kbps
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	Unterstützt
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
Audio	
Audiokomprimierung	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)/32-192 Kbps (MP2L2)
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	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
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer, 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	True WDR
SNR	≥ 52 dB
Defog	Digitaler Defog
Bildstabilisierung	EIS
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Privatzonenmaske	24 programmierbare Polygon-Datenschutzmasken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar
Lokaler Fokus	Ja
Lokale Beleuchtung	Ja
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M Ethernet
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB

Audio	1-Kanal-Audioeingang und 1-Kanal-Audioausgang
Alarm	7-Kanal-Alarmeingang und 2-Kanal-Alarmausgang
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Zurücksetzen	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme, Alarmeingang und -ausgang
Smart Event	Linienüberquerung, Einbruch Alarm, Bereich betreten, Bereich verlassen, Unbeaufsichtigtes Gepäck, Objekt entfernen, Audio Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufzeichnung und PTZ-Aktionen (z. B. Voreinstellung, Streifenscan, Musterscan)
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	Unterstützt die gleichzeitige Erkennung von bis zu 10 Gesichtern. Unterstützt das Erkennen, Verfolgen, Erfassen, Abstufen und Auswählen von Gesichtern in Bewegung und gibt das beste Bild des Gesichts aus.
Verknüpfung und Verfolgung	
Smart Tracking	Manuelle Nachverfolgung, automatische Nachverfolgung
Allgemein	
Power	36 VDC (max. 60 W, davon max. 12 W für IR und max. 2 W für Heizung), 24 VAC (max. 60 W, davon max. 12 W für IR und max. 2 W für Heizung), PoE 802.3bt, Typ3, Klasse6 (max. 60 W, davon max. 12 W für IR und max. 2 W für Heizung)
Abmessungen	Ø332 mm × 203 mm × 222 mm (Ø 13,07" × 7,99" × 8,74")
Gewicht	Ca. 7,7 kg (16,98 lb.)
Gehäusematerial	ADC12
Betriebsbedingungen	Temperatur: Im Freien: -40 °C bis 70 °C, Luftfeuchtigkeit: ≤ 90%
Wischer	Ja
Zertifizierungen	
Schutzart	IP66, TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz vor Spannungsspitzen

▪ DORI

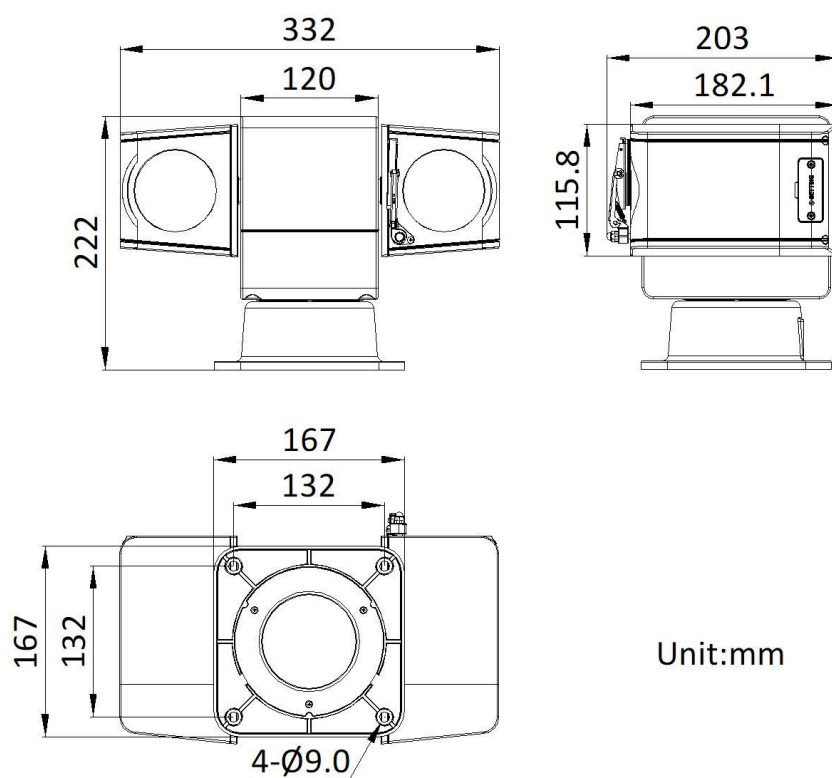
DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden. Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung(Tele)	1855,2 m (6086,61 ft)	736,2 m (2415,35 ft)	371 m (1217.19 ft)	185,5 m (608,6 ft)

▪ Verfügbare Modelle

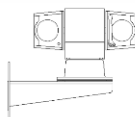
DS-2DY5425IXG-E

▪ Abmessungen



- Zubehör
- Optional erhältlich

DS-1693ZJ-S
Wandhalterung



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

