

DS-2DE4A425IWG-E 4 MP 25 × Netzwerk IR PTZ Kamera



Die 4-MP-Netzwerk-IR-PTZ-Kamera DS-2DE4A425IWG-E von Hikvision verwendet einen 1/2,8-Zoll-CMOS-Chip mit progressiver Abtastung. Mit dem 25-fachen optischen Zoomobjektiv bietet die Kamera mehr Details in weitläufigen Bereichen.

Diese Kameraserie kann in weiten Bereichen mit hoher Auflösung eingesetzt werden, z. B. an Flüssen, Wäldern, Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen, Häfen, Plätzen, Parks, Aussichtspunkten, Bahnhöfen und großen Veranstaltungsorten usw.

- Hochwertige Bilder mit 4 MP Auflösung, bis zu 30 fps
- Powered-by Darkfighter Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Bildverhältnissen
- Klare Bilder bei starkem Gegenlicht dank 120 dB WDR-Technologie
- Durch die Schwenk- und Neigefunktion kann die Kamera Bereiche von Interesse überwachen
- 25 × optischer Zoom ermöglicht die nähere Betrachtung von Motiven in weitläufigen Bereichen
- Bis zu 50 m IR-Reichweite sorgen für Sicherheit bei Nacht
- Wasser- und staubdicht (IP66)
- Konzentriert sich auf die Klassifizierung von menschlichen und Fahrzeugzielen auf der Grundlage von Deep Learning

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux bei (F1.6, AGC EIN), S/W: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	25 × optisch, 16 × digital
Slow Shutter	Ja
Objektiv	
Brennweite	4,8 bis 120 mm
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld 53,3° bis 2,6°, vertikales Sichtfeld 30,6° bis 1,5°, diagonales Sichtfeld 60,5° bis 3°
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Blende	Max. F1.6
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 3,4 s
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	IR-Entfernung: bis zu 50 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	0° bis 360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-5° bis 90°
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 300°/s; voreingestellte Geschwindigkeit: 350°/s
Neigeeschwindigkeit	Neigeeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 160°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 200°/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-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Tilt-Scan, Zufalls-Scan, Frame-Scan, Panorama-Scan
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Geplante Aufgabe	Voreinstellung, Muster-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Kipp-Scan, Zufalls-Scan, Bild-Scan, Panorama-Scan, Kuppel-Neustart, Kuppel-Einstellung
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
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
Audio	
Audiokomprimierung	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/128 bis 1024 Kbps (PCM)/16 bis 64 Kbps (AAC-LC)
Audio-Abtastrate	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 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, WebSocket, WebSockets
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Open Network Video Interface (Version 18.12), Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer; 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, Timeout-Einstellungen, Sicherheits-Audit-Protokoll, TLS 1.2, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	IE 10 bis 11, 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)	120 dB
SNR	> 52 dB
Defog	Digitale Entnebelung
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 selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 256 GB
Audio	1x Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 Vpp, Eingangsimpedanz: 1 K Ω $\pm$ 10%; 1 Ausgang (Line-Out), Line-Pegel, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge
Zurücksetzen	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme, Alarmeingang und -ausgang
Smart Event	Erkennung von Linienüberquerungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung des Eintritts in einen Bereich, Erkennung des Austritts aus einem Bereich, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten, Erkennung von Audioausnahmen
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)
Smart Tracking	Manuelle Nachverfolgung, automatische Nachverfolgung
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	Erkennt bis zu 5 Gesichter gleichzeitig, Unterstützt das Erkennen, Verfolgen, Erfassen, Abstufen und Auswählen von Gesichtern in Bewegung und gibt das beste Gesichtsbild aus
Allgemein	
Power	12 VDC, Max. 24 W; PoE (802.3at)
Abmessungen	Ø 169 mm × 161 mm (Ø 6,65" × 6,34")
Gewicht	Ca. 2,45 kg (5,40 lb.)
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F). Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Allgemeine Funktionen	Spiegeln, Passwortschutz
Zertifizierungen	
Schutzart	IP66 (IEC 60529-2013), TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz gegen Spannungsspitzen

▪ DORI

DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden.

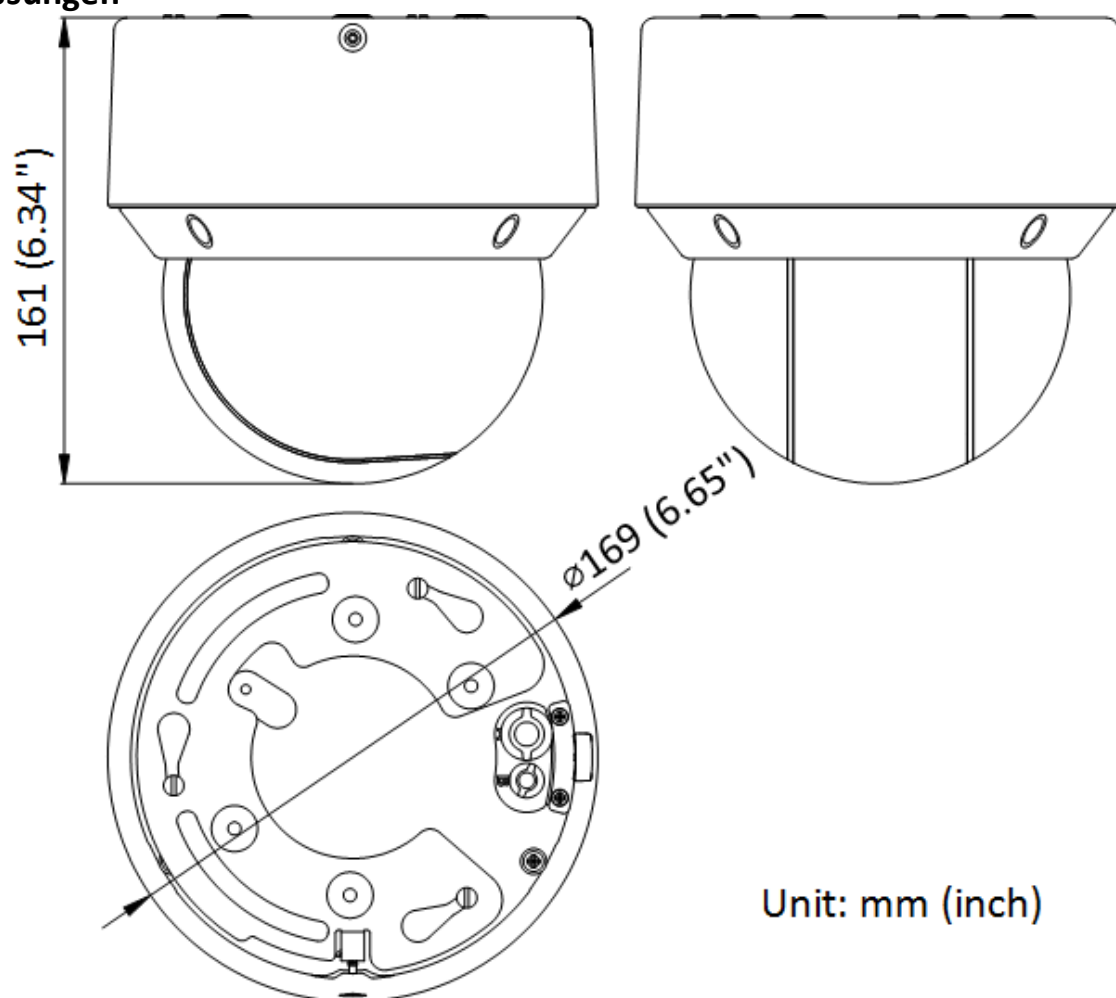
Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	2200 m (7217.8 ft)	873 m (2864.2 ft)	440 m (1443,6 ft)	220 m (721,8 ft)

▪ Verfügbare Modelle

DS-2DE4A425IWG-E

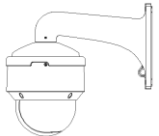
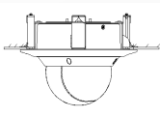
▪ Abmessungen

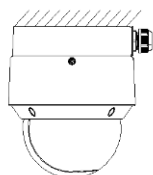


Unit: mm (inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1605ZJ Wandhalterung	DS-1691ZJ Deckenhalterung	DS-1691ZJ-L Deckenhalterung	DS-1691ZJ-M Deckenhalterung	DS-1671ZJ-SD11 Deckenmontage
				
				
DS-1280ZJ-SD11 Anschlussbox				



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

