

DS-2DE5432IWG-E 4 MP 32 × Netzwerk-IR-Speed-Dome



Die Hikvision DS-2DE5432IWG-E 4 MP 32× Netzwerk-IR-Speed-Dome-Kamera verfügt über einen 1/2,8-Zoll-Progressive-Scan-CMOS-Chip. Mit dem 32-fachen optischen Zoomobjektiv bietet die Kamera mehr Details über weitläufige Bereiche.

Diese Kameraserie kann für eine Vielzahl von hochauflösenden Anwendungen eingesetzt werden, beispielsweise für Flüsse, Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen, Plätze, Parks, Sehenswürdigkeiten und Veranstaltungsorte usw.

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS. Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Konzentriert sich auf die Klassifizierung von menschlichen und Fahrzeugzielen auf der Grundlage von Deep Learning
- Powered by Darkfighter Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Bildverhältnissen
- 32-facher optischer Zoom und 16-facher Digitalzoom ermöglichen Nahaufnahmen über weitläufige Bereiche
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, regionale Belichtung, regionaler Fokus
- Weitreichende Nachtsicht mit bis zu 150 m IR-Reichweite
- 24 VAC und PoE (802.3at)
- Effiziente H.265+/H.265-Komprimierungstechnologie

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,5, AGC EIN); S/W: 0,001 Lux bei (F1,5, AGC EIN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/30.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	32-fach optional, 16-fach digital
Slow Shutter	Ja
Objektiv	
Brennweite	5,9 mm bis 188,8 mm
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 60,2° bis 2,0° (Weitwinkel-Tele), Vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,1° (Weitwinkel-Tele), Diagonales Sichtfeld: 67,4° bis 2,3° (Weitwinkel-Tele)
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Blende	Max. F1.5
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 5,6 s
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	IR-Reichweite: bis zu 150 m
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-15° bis 90° (automatische Drehung)
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 120°/s; voreingestellte Geschwindigkeit: 120°/s
Neigeeschwindigkeit	Neigungsgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° 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 Musterabtastungen
Parkaktion	Preset, Muster-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Tilt-Scan, Zufalls-Scan, Frame-Scan, Panorama-Scan
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Geplante Aufgabe	Preset, Muster-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Tilt-Scan, Zufalls-Scan, Frame-Scan, Panorama-Scan, Dome-Neustart, Dome-Einstellung, Aux-Ausgang
Power-off Memory	Ja
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2560 × 1920, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1920, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 24 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 24 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 Kbit/s bis 16 Mbit/s
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.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbit/s (G.711), 16 Kbit/s (G.722.1), 16 Kbit/s (G.726), 32 bis 192 Kbit/s (MP2L2), 16 bis 64 Kbit/s (AAC-LC), 8 bis 320 Kbit/s (MP3)
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, WebSocket, WebSockets
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	ONVIF (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	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
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
Bildstabilisierung	Nein
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 512 GB

Audio	1x Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 Vpp, Eingangsimpedanz: 1 kΩ ± 10 %; 1 Ausgang (Line-Out), Line-Pegel, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Alarm	2 Eingänge, 1 Ausgang
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	Erkennt bis zu 5 Gesichter gleichzeitig. Unterstützt die Erkennung, Erfassung, Bewertung und Auswahl von Gesichtern in Bewegung und gibt das beste Bild des Gesichts aus.
Allgemein	
Power	24 VAC, Max. 24 W (einschließlich max. 9 W für IR und max. 1,6 W für Heizung); PoE (802.3at)
Abmessungen	Ø 210 mm × 344,7 mm (Ø 8,27" × 13,57")
Gewicht	Ca. 3,0 kg (6,61 lb.)
Material	Metall
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F). Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Nicht mehr vorhanden	Ja
Zertifizierungen	
EMV	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 50130-4:2011 + A1:2014), RCM (AS/NZS CISPR 32:2015), IC (ICES-003: Ausgabe 7), KC (KN 32:2015, KN 35:2015)
Sicherheit	UL (UL 62368-1); CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)
Schutzart	IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Spannungstransientenschutz

▪ DORI

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

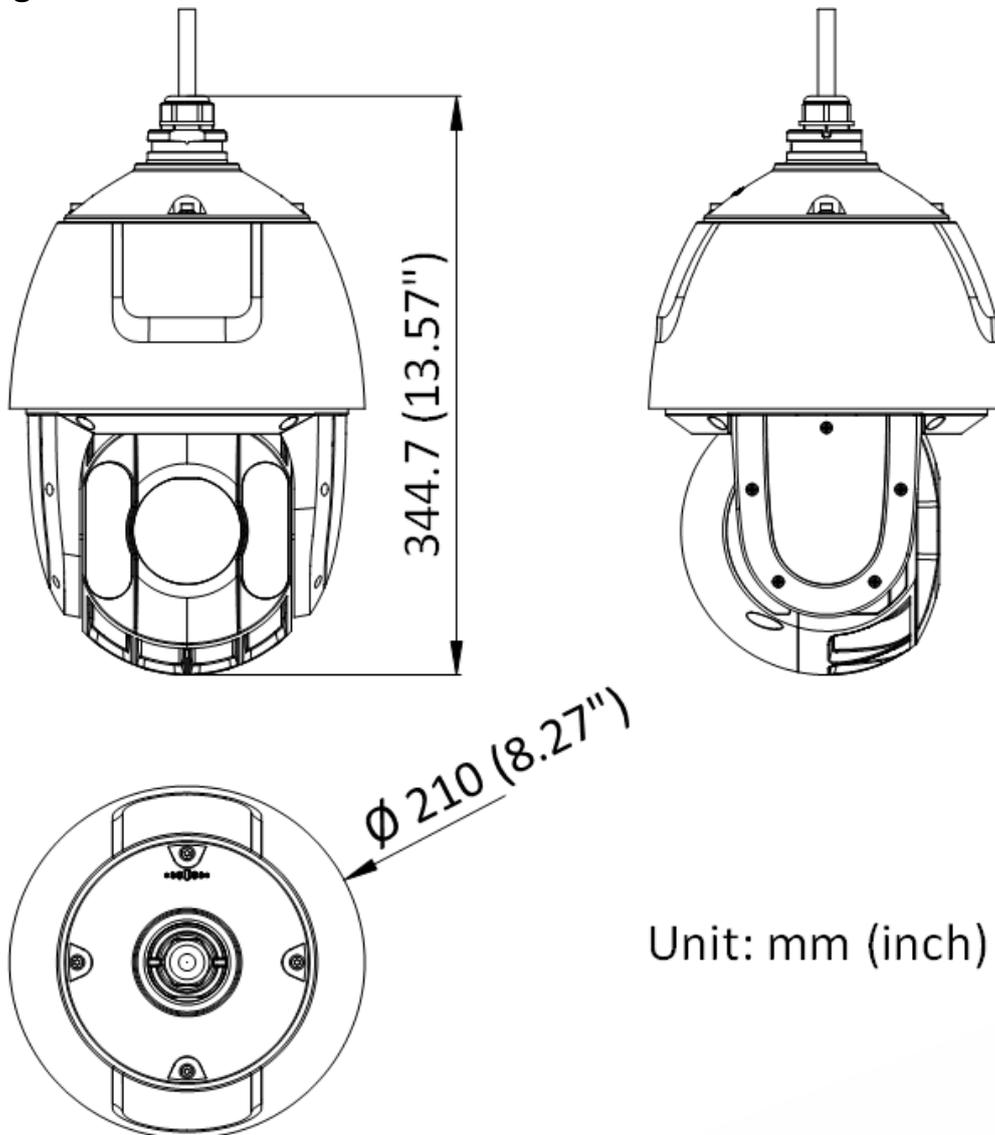
Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	2400,0 m (7874,0 ft)	952,4 m (3124,7 ft)	480,0 m (1574,8 ft)	240,0 m (787,4 ft)

▪ **Verfügbare Modelle**

DS-2DE5432IWG-E(B)

▪ **Abmessungen**



Unit: mm (inch)

▪ **Zubehör**

▪ **Enthalten**

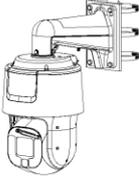
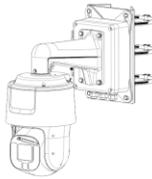
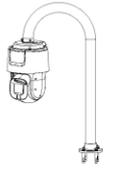
DS-1602ZJ

Wandhalterung





▪ **Optional erhältlich**

DS-1604ZJ-BOX-EC KE Wandhalterung	DS-1604ZJ-box Wandhalterung	DS-1661ZJ Deckenhalterung	DS-1662ZJ Deckenhalterung	DS-1673ZJ Horizontale Mastbefestigung
				
				
DS-1604ZJ-BOX-PO LE Masthalterung	DS-1684ZJ Masthalterung	DS-1604ZJ-Pol Masthalterung	DS-1663ZJ Deckenhalterung	DS-1619ZJ Sonstiges
				
				

DS-1602ZJ-R/B Wandhalterung für PTZ-Kamera mit integriertem Audio, Alarm und blauem und rotem Licht	DS-1661ZJ-R/B Pendant-Halterung für PTZ-Kamera mit integriertem Audio, Alarm und blauem und rotem Licht
 A white wall-mounted bracket for a PTZ camera. It features a blue top section and a red bottom section, indicating integrated audio and light functions.	 A white pendant-mounted bracket for a PTZ camera. It features a blue top section and a red bottom section, indicating integrated audio and light functions.

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

