

DS-2CD6D54G2-IZHS(/NFC)**4-direktionale Multisensor-Netzwerkkamera**

- 4 verstellbare Objektive in einer Kamera decken ein Sichtfeld von bis zu 360° ab, so dass keine blinden Bereiche überwacht werden müssen. Der Neigungswinkel der Kamera kann eingestellt werden.
- Jedes Objektiv bis zu 5 MP, die Erfassung von klaren Bildern, und mehr Details können auf Video-Wand angezeigt werden
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Wasser- und staubdicht (IP67) und vandalensicher (IK10)
- Zielklassifizierung von Menschen und Fahrzeugen basierend auf Deep Learning für bis zu 4 Kanäle
- Einzigartige PTRZ-Fähigkeit für effiziente Installation
- Audio- und Alarmschnittstelle verfügbar

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2,4" CMOS mit progressiver Abtastung
Max. Auflösung	2.560 × 1.920
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), S/W: 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° bis 350°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: -90° bis 90°
Objektiv	
Objektivtyp	Varifokalobjektiv, motorisiertes Objektiv, 2,8 bis 8 mm
Brennweite & FOV	2,8 bis 8 mm, horizontales Sichtfeld 96,5° bis 48,9°, vertikales Sichtfeld 69,9° bis 36,5°, diagonales Sichtfeld 129° bis 61,3°
Objektivanschluss	Ø14
Fokus	Halbautomatisch, Manuell
Blende	F1.9
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704×576, 640×480) 60 Hz: 30 fps (704×480, 640×480)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	4 feste Bereiche für jeden Stream
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)/16 bis 64 Kbps (AAC-LC)
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja

Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (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-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Zusammen mit High-End-Hikvision-Speicherkarten werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11, Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Bild	
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarmeingang
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildstabilisierung	EIS
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Privatzonenmaske	8 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Bildüberlagerung	Bild kann im Video eingebunden werden: 128 × 128 (24 Bit, BMP Format)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M/1000M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten, bis zu 1 TB
Audio	1x Eingang (Line in), 3,5-mm-Anschluss, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line-Out), 3,5-mm-Anschluss, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	2x Eingang, 2x Ausgang (max. 24 V DC 1 A)
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Reset-Taste	Ja
Glasfaser	/NFC: 1 FC-Glasfaser-schnittstelle, SFP-Modul, Singlemode, 20 km Übertragungsstrecke, 1310 nm (TX) und 1550 nm (RX), 1250 Mbit/s Übertragungsrate
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler

Smart Event	Erkennung von Linienüberquerungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung der Einfahrt in einen Bereich, Erkennung der Ausfahrt aus einem Bereich (Unterstützung von Alarmen, die durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge) ausgelöst werden), Erkennung von Szenenänderungen, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 20%, 1,8 A, max. 21,6 W, PoE: IEEE 802.3at, Typ 2, Klasse 4, 42,5 V bis 57 V, 0,58 A bis 0,43 A, max. 25 W
Abmessungen	$\varnothing$ 290 mm $\times$ 148 mm ($\varnothing$ 11,42" $\times$ 5,8")
Abmessungen Verpackung	453 mm $\times$ 393 mm $\times$ 385 mm (17,8" $\times$ 15,47" $\times$ 15,16")
Gewicht	Ca. 4,7 kg (10,36 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 8,0 kg (17,63 lb.)
Lagerungsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Sprache	33 Sprachen: Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien), Ukrainisch
Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Flash-Log, Passwortrücksetzung per E-Mail, Pixelzähler, Passwortschutz, Rücksetzung mit einer Taste, Anti-Banding
Zertifizierungen	
EMV	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 50121-4: 2016+A1:2019, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Allgemein 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Sicherheit	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Teil 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Umwelt	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Schutzklasse	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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
Abstand (Weit)	63.7 m	25.3 m	12.7 m	6.4 m
Entfernung	120.5 m	47.8 m	24.1 m	12.1 m

▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Wählen Sie anhand der folgenden Beschreibung die für Ihre Umgebung geeignete Variante aus.

Dieses Modell verfügt über einen MÄßIGEN SCHUTZ.

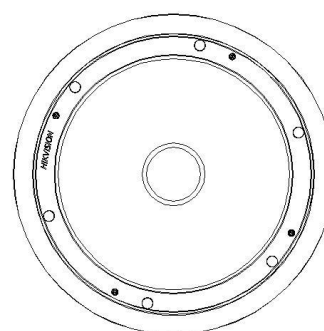
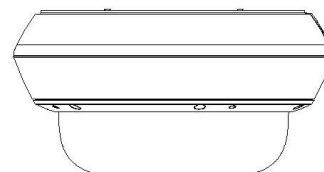
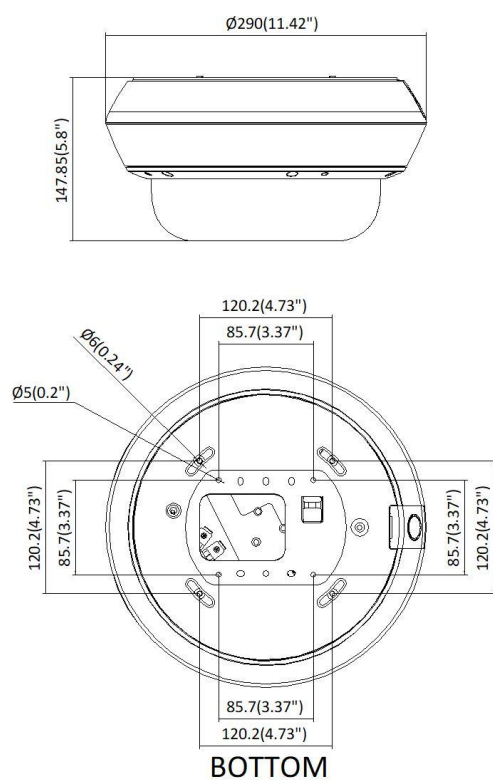
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind Küstengebiete, die etwa 2 Kilometer von der Küste entfernt sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen sind.
Kein besonderer Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD6D54G2-IZHS/NFC(2.8-8mm)

DS-2CD6D54G2-IZHS(2.8-8mm)

▪ Abmessungen

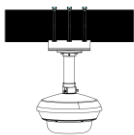


TOP

Unit: mm(inch)

▪ **Zubehör**

▪ Optional erhältlich

DS-1661ZJ Deckenhalterung	DS-1673ZJ Horizontale Mastbefestigung	DS-1602ZJ-Ecke Eckenhalterung	DS-1602ZJ Wandhalterung	DS-1602ZJ-BOX-EC KE Eckenhalterung
				
				
DS-1602ZJ-BOX2 Wandhalterung				
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

