

DS-2CD6984G0-IH(S)(Y)(AC)(/NFC)
32 MP 180° PanoVu Netzwerkkamera

DarkFighter ✨



- 180°-Spleißbild: Das dargestellte Bild umfasst die gesamte von der Kamera erfasste Panoramasicht
- Eingebaute Heizung, Tiefsttemperaturstart bis zu -40 °C (-40 °F)
- Wasser- und staubdicht (IP67) und vandalensicher (IK10)
- Hohe Auflösung von 32 MP: Aufnahme klarer Bilder und Anzeige von mehr Details auf einer Videowand
- Die DarkFighter-Technologie erfasst hochwertige Farbbilder auch in schwach beleuchteten Umgebungen

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	8160 × 3616
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,012 Lux @ (F1.4, AGC ON) S/W: 0,0009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,0012 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/25 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°
Objektiv	
Objektivtyp	Objektiv mit fester Brennweite, 2,8 mm, vier Linsen
Brennweite & FOV	2,8 mm, Einzelobjektivbild: horizontaler FOV 102°, vertikaler FOV 55°, diagonaler FOV 120°, Panoramabild: horizontaler FOV 180°, vertikaler FOV 95°
Objektivanschluss	M12
Blende	F1.4
DORI	
DORI	2.8mm : D: 91.4m, O: 36.3m, R: 18.3m, I: 9.1m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR, vier IR-LEDs
Zusatzlicht	bis zu 20 m
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	Panorama-Modus: 50 Hz: 25 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304) 60 Hz: 24 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304) Originalmodus: 50 Hz: 25 Bilder/s (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 Bilder/s (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Panorama + ePTZ-Modus: Panorama-Kanal: 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) ePTZ-Kanal: 50 Hz: 25 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 720) Geteilter Panoramamodus: 50 Hz: 25 fps (2032 × 3616) 60 Hz: 24 fps (2032 × 3616)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264- und H.265-Kodierung

Audio	
Audiokomprimierung	-S: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	-S: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)
Audio-Abtastrate	-S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	-S: 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
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (Profil S, Profil G), ISAPI
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200
Webbrowser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Bild	
Bildeinstellungen	Rotationsmodus (nur der Originalmodus wird unterstützt), Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC und Weißabgleich über Client-Software oder Webbrowser einstellbar
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan, Alarmauslösung (nur Modell -S unterstützt)
WDR (Wide Dynamic Range)	Digital WDR
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS (unterstützt nur den Originalmodus)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M/1000M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten mit bis zu 128 GB
Audio	-S: 1 Eingang (Line-In), 3,5-mm-Stecker mit 3 Abschnitten, max: 1 V _{ss} , Eingangsimpedanz: 4,7 K Ω , Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line Out), 3,5 mm 3-teiliger Stecker, max: 1 V _{ss} , Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	-S: 2 Eingänge, 2 Ausgänge (max. 12 VDC, 1 A)
RS-485	-S: 1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Ausnahme (Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler)
Allgemein	
Power	Ohne -AC: 12 VDC \pm 20%, 1,4 A, max. 17 W, dreiadrige Klemmleiste, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, 42,5 V bis 57 V, max. 23 W -AC: 24 VAC \pm 20%, 1,2 A, 50 Hz, dreiadrige Klemmleiste, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, 42,5 V bis 57 V, max. 23 W
Material	Aluminiumlegierung und Kunststoff
Abmessungen	190 mm \times 208 mm \times 207 mm (7,5" \times 8,2" \times 8,1")
Abmessungen Verpackung	336 mm \times 261 mm \times 293 mm (13,2" \times 10,3" \times 11,5")
Gewicht	Ca. 3,5 kg (7,7 lb.)
Lagerungsbedingungen	-40 $^{\circ}$ C bis 60 $^{\circ}$ C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-40 $^{\circ}$ C bis 60 $^{\circ}$ 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	Ein-Tasten-Reset, Anti-Flimmern, Heartbeat, Spiegelung, Passwortschutz, Wasserzeichen, IP-Adressfilter (nur Originalmodus unterstützt)
Heizung	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: 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, LOA: IEC/EN 60950-1
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	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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.

Mit Modell -Y: Dieses Modell verfügt über einen MÄßIGEN SCHUTZ.

Ohne -Y Modell: Dieses Modell hat KEINEN BESTIMMTEN SCHUTZ.

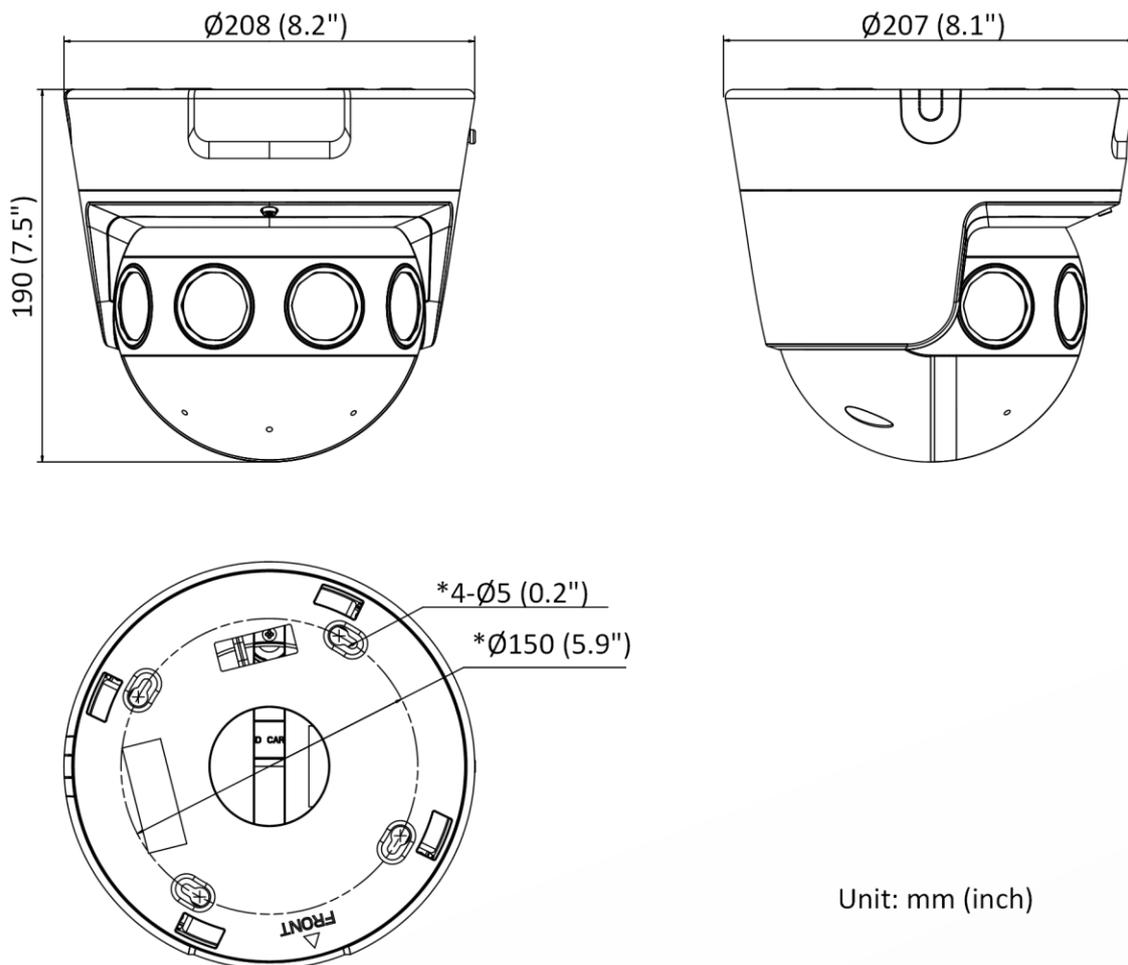
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie 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-2CD6984G0-IHSAC/NFC(2.8mm)

- DS-2CD6984G0-IHS/NFC(2.8mm)
- DS-2CD6984G0-IHS(2.8mm)
- DS-2CD6984G0-IHS(6mm)
- DS-2CD6984G0-IH(2.8mm)
- DS-2CD6984G0-IH(6mm)
- DS-2CD6984G0-IHSAC(2.8mm)
- DS-2CD6984G0-IHAC(2.8mm)
- DS-2CD6984G0-IHS(2.8mm)(D)
- DS-2CD6984G0-IHSY(2.8mm)
- DS-2CD6984G0-IHSY(2.8mm)(D)

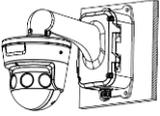
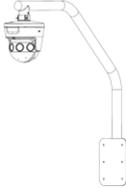
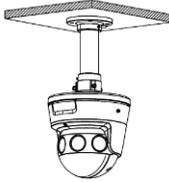
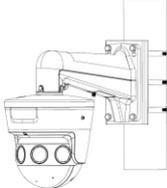
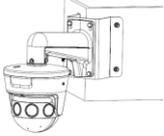
▪ **Abmessungen**



▪ **Zubehör**

▪ **Optional erhältlich**

DS-1604ZJ-box Wandhalterung	DS-1660ZJ Wandhalterung	DS-1661ZJ Deckenhalterung	DS-1602ZJ-Pol Masthalterung	DS-1602ZJ-Ecke Eckenhalterung
--------------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

				
				
DS-1619ZJ Sonstiges	DS-1602ZJ Wandhalterung			
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

