

DS-2CD6984G1-IHS(U)Y(/NFC)
32 MP 180° PanoVu Netzwerkkamera

DarkFighter ✦



- 180°-Spleißbild: Das dargestellte Bild umfasst die gesamte von der Kamera erfasste Panoramansicht
- Hohe Auflösung von 32 MP: Aufnahme klarer Bilder und Anzeige von mehr Details auf einer Videowand
- Ferngesteuertes motorisiertes Schwenken und Neigen für einfache Winkeleinstellung
- Eingebaute Heizung, Tiefsttemperaturstart bis zu -40 °C (-40 °F)
- Wasser- und staubdicht (IP67) und vandalensicher (IK10)
- 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: 0.002 Lux @ (F1.0, AGC ON), S/W: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC EIN)
Verschlusszeit	1/25 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° bis 340°, Neigen: 0° bis 90°
Objektiv	
Objektivtyp	Objektiv mit fester Brennweite, 2,8 mm, vier Linsen
Brennweite & FOV	2,8 mm, Einzelobjektivbild: horizontaler FOV 108,8°, vertikaler FOV 56,4°, diagonaler FOV 134,3°, Panoramabild: horizontaler FOV 185°, vertikaler FOV 100°
Objektivanschluss	M16
Blende	F1.0
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 89,2 m, O: 35,4 m, R: 17,8 m, I: 8.9 m
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) 60 Hz: 30 fps (8160 × 3616) Originalmodus: 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	Panorama-Modus: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080) Originalmodus: 50 Hz: 25 fps (1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps bis 64 Mbps
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
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)/PCM/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, IPv6, UDP, Bonjour
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 4 Kanäle
API	ONVIF (Profil S, Profil G), 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, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Einstellungen für Zeitüberschreitungen bei der Steuerung, Sicherheitsprüfprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2 Level 2), AES128/256
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11, Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 13+, Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Bild	
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, AGC, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtschaltung	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarmeingang
WDR (Wide Dynamic Range)	Digital WDR
SNR	≥ 52 dB
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Verzerrungskorrektur, Entnebelung
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 mit bis zu 1024 GB
Integriertes Mikrofon	2 eingebaute Mikrofone
Audio	1x Eingang (Line in), zweiadrige Anschlussklemme, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge (max. 12 VDC, 1 A)
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Reset-Taste	Ja
Leistungsausgang	12 VDC, max. 150 mA
Glasfaser	/NFC: 1 FC-Glasfaserschnittstelle, SFP-Modul, Singlemode, 20 km Übertragungsstrecke, 1310 nm (TX) und 1550 nm (RX), 1250 Mbit/s Übertragungsrate

Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahmen (Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler, abnormaler Neustart), Alarmeingang und -ausgang, Videoqualitätsdiagnose, Audio-Ausnahmeerkennung, Vibrationserkennung
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, E-Mail-Versand, Auslösen des Alarmausgangs, Auslösen der Aufzeichnung, Auslösen der Erfassung, akustische Warnung
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 20%, 2,2 A, max. 26,4 W, 24 VAC $\pm$ 20%, 1,5 A, max. 24 W, dreiadrige Klemmleiste, PoE: IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 25 W
Material	Aluminiumlegierung und Kunststoff
Abmessungen	Ø214,6 mm × 213 mm (Ø8,45" × 8,39")
Abmessungen Verpackung	336 mm × 261 mm × 293 mm (13,2" × 10,3" × 11,5")
Gewicht	Ca. 4,2 kg (9,25 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 6,2 kg (13,67 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, Spiegel, Passwortschutz, Flash-Log, Passwortrücksetzung per E-Mail, Pixelzähler, Rücksetzung mit einer Taste, Anti-Banding
Heizung	Ja
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, 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	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.

Dieses Modell verfügt über einen MÄßIGEN SCHUTZ.

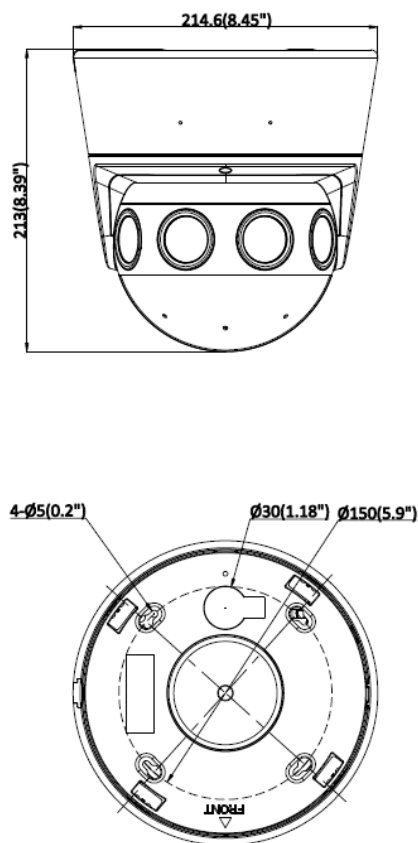
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie 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-2CD6984G1-IHSUY(2.8mm)

DS-2CD6984G1-IHSUY/NFC(2.8mm)

▪ Abmessungen

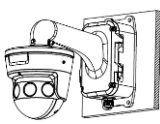
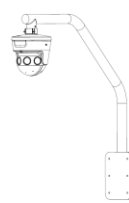
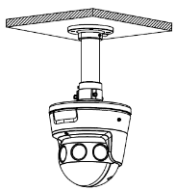
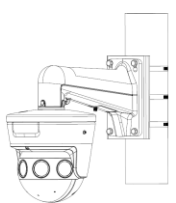
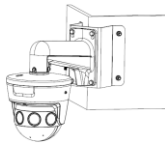
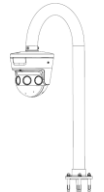
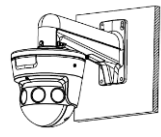


Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
φ150(4*φ5.0)	φ5.9"(4*φ0.19")

▪ 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

