

DS-2CD1083G2-LIU(F) 8-MP-Smart-Hybrid-Light-Netzwerkkamera in Bullet-Bauweise mit



- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- Unterstützung der Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Smart Hybrid Light: fortschrittliche Technologie mit großer Reichweite
- Effiziente H.265+-Kompression
- Unterstützt internen Speicher von bis zu 512 GB (SD-Kartensteckplatz) (optional)
- Eingebautes Mikrofon für Echtzeit-Audioübertragung
- Wasser- und staubdicht (IP67)

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	3.840 × 2.160
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,01 Lux bei (F2,0, AGC ein), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°
Objektiv	
Objektivtyp	2.8 / 4 / 6 mm Fixobjektiv
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 113°, vertikales Sichtfeld 62°, diagonales Sichtfeld 134° 4 mm, horizontales Sichtfeld 90°, vertikales Sichtfeld 49°, diagonales Sichtfeld 108°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F2.0
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 79 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m 4 mm, D: 102 m, O: 40 m, R: 20 m, I: 10 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 12,5 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 12,5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: 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.264 Typ	Main Profile
Bitrate Control	CBR / VBR
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	1 fester Bereich für den Hauptstrom
Audio	
Audioausgabe	Mono-Sound
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz
Audiokomprimierung	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Bitrate	64 kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 kbit/s (G.722.1)/16 kbit/s (G.726)/32 bis 160 kbit/s (MP2L2)/16 bis 64 kbit/s (AAC-LC)

Netzwerk	
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, Wasserzeichen, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, Sicherheits-Auditprotokoll, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Open Network Video Interface (Profil S, Profil T, Profil G (nur vom Modell -F unterstützt)), ISAPI, SDK
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11, Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Bild	
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Tag-/Nachtschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Privatzonenmaske	4 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	-F: Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Integriertes Mikrofon	Ja
Reset-Taste	-F: Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/Speicherkarte (-F), E-Mail senden, Überwachungszentrale benachrichtigen, Aufzeichnung auslösen (-F), Aufnahme auslösen
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25 %, 0,41 A, max. 5 W, koaxialer Stromstecker mit Ø 5,5 mm, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 6,5 W
Material	Metall und Kunststoff
Abmessungen	170,8 mm × 66 mm × 69,1 mm (6,7" × 2,6" × 2,7")
Abmessungen Verpackung	216 mm × 121 mm × 118 mm
Gewicht	ca. 285 g (0,6 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 481 g (1,1 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Sprache	Englisch, Ukrainisch

Allgemeine Funktionen	Heartbeat, Anti-Banding, Spiegelung, Passwortschutz, Passwortzurücksetzung per E-Mail
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: Ausgabe 7
Sicherheit	UL: UL 60950-1; 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

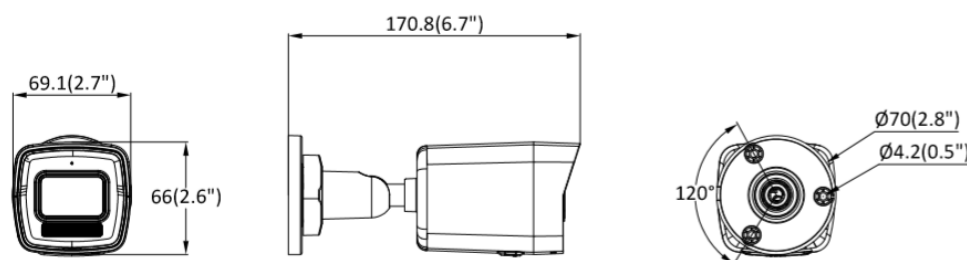
▪ Typische Anwendung

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 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.

▪ Abmessungen



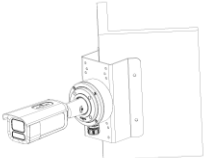
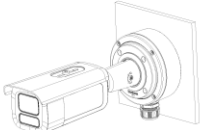
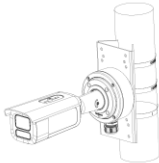
Unit: mm (inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-XS	DS-1275ZJ-SUS
		

▪ Installationsmethoden

Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS	Junction Box DS-1280ZJ-XS	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

