

DS-2CD1043G2-I(UF) 4-MP-MD-2.0-Fixed-Bullet-Netzwerkkamera



- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Unterstützung der Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Klare Bilder auch bei starkem Gegenlicht dank 120 dB WDR
- Effiziente H.265+-Kompression
- EXIR 2.0: fortschrittliche Infrarottechnologie mit großer IR-Reichweite
- Eingebautes Mikrofon für Echtzeit-Audiosicherheit (optional)
- Unterstützt On-Board-Speicher bis zu 256 GB (SD-Kartensteckplatz) (optional)

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC ON), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neige-/Drehbereich	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 99°, vertikales Sichtfeld 55°, diagonales Sichtfeld 116° 4 mm, horizontales Sichtfeld 76°, vertikales Sichtfeld 41°, diagonales Sichtfeld 90°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F2.0
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 59 m, O: 23 m, R: 11 m, I: 5 m 4 mm, D: 79 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Bitrate Control	CBR / VBR
Region of Interest (ROI)	1 fester Bereich für den Hauptstrom
Audio	
Audiotyp	-U: Mono-Sound
Umgebungsgeräuschfilterung	-U: Ja
Audio-Abtastrate	-U: 8 kHz/16 kHz
Audiokomprimierung	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Bitrate	-U: 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 160 Kbps (MP2L2)/16 bis 64 Kbps (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 Modell -F unterstützt)), ISAPI, SDK
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Ebenen: Administrator, Operator 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+
Bild	
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Bildeinstellungen	Modus Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch 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 256 GB
Integriertes Mikrofon	-U: JA
Reset-Taste	-F: Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Person und Fahrzeug), Videomanipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/Speicherkarte (-F), E-Mail senden, Überwachungszentrale benachrichtigen, Aufzeichnung auslösen (-F), Aufnahme auslösen
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25 %, 0,4 A, max. 5 W, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker PoE: 802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V, 0,2 A bis 0,15 A, 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. 270 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, Passwortrücksetzung per E-Mail

Zertifizierungen	
EMV	FCC: 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B CE-EMV: 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: KN32: 2015, KN35: 2015
Sicherheit	UL: UL 62368-1, 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

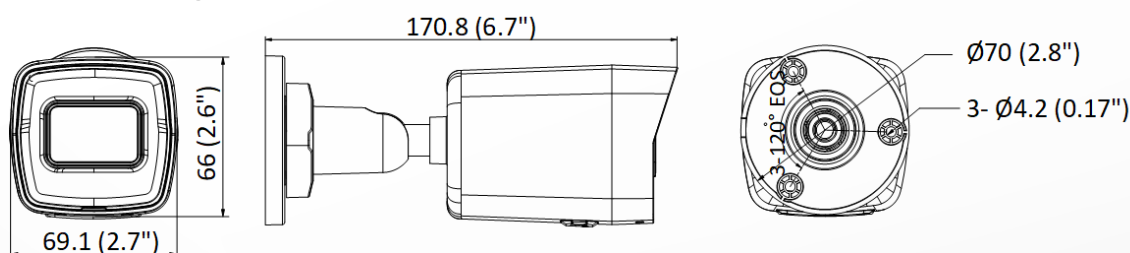
▪ Typische Anwendung

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



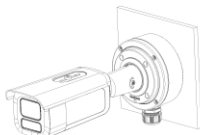
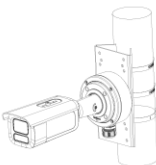
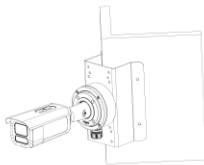
Unit: mm (inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

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

▪ Installationsmethoden

Junction Box DS-1280ZJ-XS	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

