

**DS-2CD2043G2-LI2U (Schwarz)****4-MP-Acusense-Smart-Hybrid-Light-Feststehende-Bullet-Netzwerkamera**

- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Acusense: Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz
- Smart Hybrid Light: Kombiniert Infrarot- und Weißlicht, 4 zusätzliche Beleuchtungsmodi
- -2U: Eingebautes Dual-Mikrofon-Array für hochwertige Audio-Sicherheit in Echtzeit
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Effiziente H.265+-Kompression
- Wasser- und staubdicht (IP67)

## ▪ Spezifikationen

Modell		DS-2CD2043G2-LI2U (Schwarz)
Kamera	Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
	Max. Auflösung	2688 × 1520
	Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein), 0 Lux bei Beleuchtung
	Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
	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 104°, vertikales Sichtfeld 57°, diagonales Sichtfeld 122° 4 mm, horizontales Sichtfeld 84°, vertikales Sichtfeld 45°, diagonales Sichtfeld 100° 6 mm, horizontales Sichtfeld 52°, vertikales Sichtfeld 28°, diagonales Sichtfeld 61°
	Objektivanschluss	M12
	Iristyp	Fix
	Blende	F1.6
	Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 1,4 m bis ∞ 4 mm: 1,5 m bis ∞ 6 mm: 3,5 m bis ∞
DORI	DORI	2,8 mm, T: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, T: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m 6 mm, T: 128 m, O: 50 m, R: 25 m, I: 12 m
Beleuchtung	Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
	Zusatzlicht	bis zu 40 m
	Intelligente Zusatzleuchte	Ja
	IR Wellenlänge	850 nm
Video	Stream 1	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Stream 2	50 Hz: 25 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	Stream 3	50 Hz: 10 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Unter bestimmten Einstellungen wird der dritte Stream unterstützt.
	Videokompri- mierung	Stream 1: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264, *Dritter Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
	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-Kodierung
	Bitrate Control	CBR / VBR
	Region of Interest (ROI)	1 fester Bereich für Stream 1 und Stream 2
	Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
<b>Audio</b>	Audiokompri- mierung	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
	Audio Bitrate	-2U: 64 Kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 bis 160 Kbit/s (MP2L2)/8 bis 320 Kbit/s (MP3)/16 bis 64 Kbit/s (AAC-LC)
	Audio-Abstr- ate	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
	Umgebungsge- räuschfilterun- g	-2U: Ja
<b>Netzwerk</b>	Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
	Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
	API	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
	Sicherheit	Passwortschutz, komplexes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilter, Sicherheitsprotokoll, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface
	Benutzer/Hos- t	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
	Client-Softwar- e	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Netzwerkspei- cher	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Zusammen mit High-End-Hikvision-Speicherkarten werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
	Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich :IE10+ Plug-in freie Liveansicht: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
<b>Bild</b>	Bildparameter einstellbar	Ja
	Bildeinstellun- gen	Modus Drehen
	Tag-/Nachtum- schaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
	WDR (Wide	120 dB

	Dynamic Range)	
	SNR	≥ 52 dB
	Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR
	Privatzonenmaske	8 programmierbare Privatzonen (Polygone)
<b>Schnittstellen</b>	Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
	Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
	Reset-Taste	Ja
	Audio	Eingebautes Mikrofon: -2U: Doppeltes Mikrofon
<b>Ereignis</b>	Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
	Smart Event	Gesichtserkennung
	Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
<b>Deep Learning Funktion</b>	Perimeterschutz	Linienüberschreitung, Eindringen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)
<b>Allgemein</b>	Power	12 VDC ± 25 %, 0,5 A, max. 6 W, Verpolungsschutz, koaxialer Stromstecker (Ø 5,5 mm), PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 7,5 W
	Material	Metall
	Abmessungen	Ø74,4 mm × 176,3 mm (Ø2,93" × 6,94")
	Abmessungen Verpackung	234 mm × 120 mm × 117 mm (9,21" × 4,72" × 4,61")
	Gewicht	ca. 515 g (1,1 lb.)
	Gewicht inklusive Verpackung	~760 g
	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	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, Flash-Protokoll, Passwort zurücksetzen per E-Mail, Pixelzähler, Anti-Banding
<b>Zertifizierung</b>	EMV	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC

en		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

### ▪ 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.

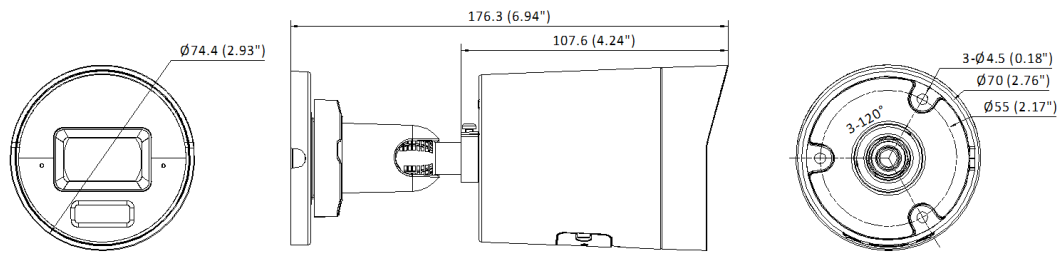
Dieses Modell hat KEINEN BESTIMMTEN SCHUTZ.

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.

### ▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD2043G2-LI2U (2,8 mm) (SCHWARZ)

### ▪ Abmessungen



Unit: mm (inch)

- **Zubehör**
- **Optional erhältlich**

<b>DS-1276ZJ-SUS (Schwarz) Eckhalterung</b>	<b>DS-1280ZJ-XS (Schwarz) Anschlussbox</b>	<b>DS-1275ZJ-SUS(Schwarz) Masthalterung</b>
		
		

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

