

DS-2CD2143G2-LIS2U (Schwarz)**4-MP-Acusense-Smart-Hybrid-Light-Netzwerkamera mit feststehender Kuppel**

- 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
- Wettergeschützt (IP67) und vandalismusgeschützt (IK10)

▪ Spezifikationen

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
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°
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°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F1.6
Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 1,4 m bis ∞ 4 mm: 1,5 m bis ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR, Weißlicht
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
Smart IR	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.
Videokomprimierung	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
Audio	
Audiokomprimierung	-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-Abtastrate	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	-2U: Ja
Netzwerk	
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, Basic- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Netzwerkspeicher	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+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Modus Drehen
Tag-/Nachtschaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR
Privatzonenmaske	8 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Audio	Eingebautes Mikrofon: -2U: Doppelmikrofon-Anordnung -S: 1 Eingang (Line-In), zweipolige Klemmenleiste, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nichtgleichgewichts- 1 Ausgang (Line-Out), Zweipol-Anschlussblock, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Alarm	-S: 1x Eingang, 1x Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset-Taste	Ja

Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
Smart Event	Gesichtserkennung
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, E-Mail versenden, Aufzeichnung auslösen, Bildaufnahme auslösen, -S: Alarmausgang auslösen
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Linienüberschreitung, Eindringen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 25 %, 0,6 A, max. 7,2 W, koaxialer Stromstecker mit $\varnothing$ 5,5 mm, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 8,5 W
Material	Unterteil: Aluminiumlegierung, Deckel: Aluminiumlegierung
Abmessungen	$\varnothing$ 121,5 mm $\times$ 97,6 mm ($\varnothing$ 4,78" $\times$ 3,84")
Abmessungen Verpackung	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm (5,91" $\times$ 5,91" $\times$ 5,55")
Gewicht	~600 g
Gewicht inklusive Verpackung	~830 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
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

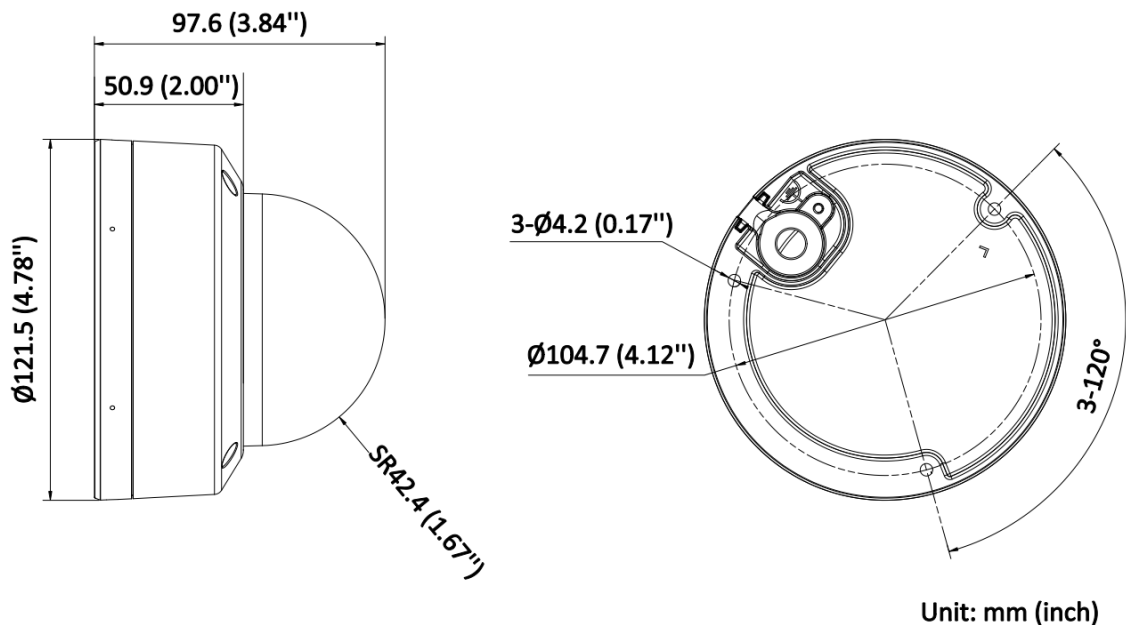
▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Lesen Sie die folgende Beschreibung, um die für Ihre Umgebung passende Lösung zu finden.

Dieses Modell verfügt über KEINEN SPEZIELLEN 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



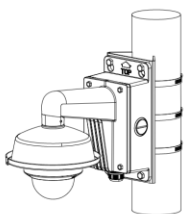
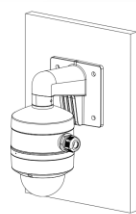
▪ Zubehör

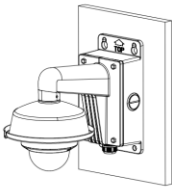
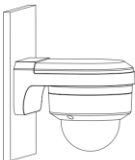
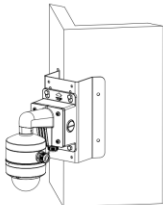
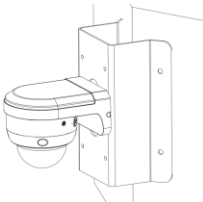
▪ Optional erhältlich

DS-1275ZJ-SUS(Schwarz)	DS-1275ZJ-S-SUS (Schwarz)	DS-1272ZJ-120 (Schwarz)	DS-1276ZJ-SUS (Schwarz)	DS-1476ZJ-SUS (Schwarz)
------------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

				
DS-220AZJ-130-BA	DS-1475ZJ-SUS(Schwarz)	DS-1272ZJ-120B (Schwarz)	DS-1271ZJ-120 (Schwarz)	DS-220AZJ-145-BA
				
DS-1280ZJ-DM46 (Schwarz)				
				

▪ Installationsmethoden

Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS (Schwarz) + DS-1253ZJ-M (Schwarz) + DS-1272ZJ-120B (Schwarz)	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-S-SUS (Schwarz) + DS-220AZJ-145-BA	Vertikale Mastmontage DS-1475ZJ-SUS (Schwarz) + DS-220AZJ-130-BA	Wandmontage DS-1272ZJ-120 (schwarz) + DS-1280ZJ-DM46 (schwarz)	Wandmontage DS-220AZJ-130-BA
				

Wandmontage DS-1272ZJ-120B (schwarz) + DS-1253ZJ-M (schwarz)	Wandmontage DS-220AZJ-145-BA	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS (Schwarz) + DS-1280ZJ-DM46 (Schwarz) + DS-1272ZJ-120 (Schwarz)	Eckmontage DS-1476ZJ-SUS (Schwarz) + DS-220AZJ-145-BA	Befestigung des Anhängers DS-1271ZJ-120 (Schwarz)
				
Junction Box DS-1280ZJ-DM46 (Schwarz)				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

