DS-2CD2343G2-LI(2U)

4-MP-Acusense-Smart-Hybrid-Light-Netzwerkkamera mit festem Schwenkbereich

AcuSense





- 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

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 75°, 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°
Objektivanschluss	M12
Iristyp	Fix
Blende	F1.6
Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 1,4 m bis unendlich 4 mm: 1,5 m bis unendlich
DORI	
DORI	2,8 mm, Tiefe: 63 m, Durchmesser: 25 m, Radius: 12 m, Höhe: 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
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
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
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Zusammen mit High-End-Hikvision-Speicherkarten werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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-/Nachtumschaltung	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: Doppeltes Mikrofon
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
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

Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Linienüberschreitung, Eindringen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC ± 25 %, 0,58 A, max. 7 W, koaxialer Stromstecker (Ø 5,5 mm), Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 9 W
Material	Metall
Abmessungen	Ø127,3 mm × 96,3 mm (Ø5,0" × 3,8")
Abmessungen Verpackung	150 mm × 150 mm × 141 mm (5,9" × 5,5" × 5,5")
Gewicht	ca. 515 g (1,1 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 755 g (1,7 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	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

▪ 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.

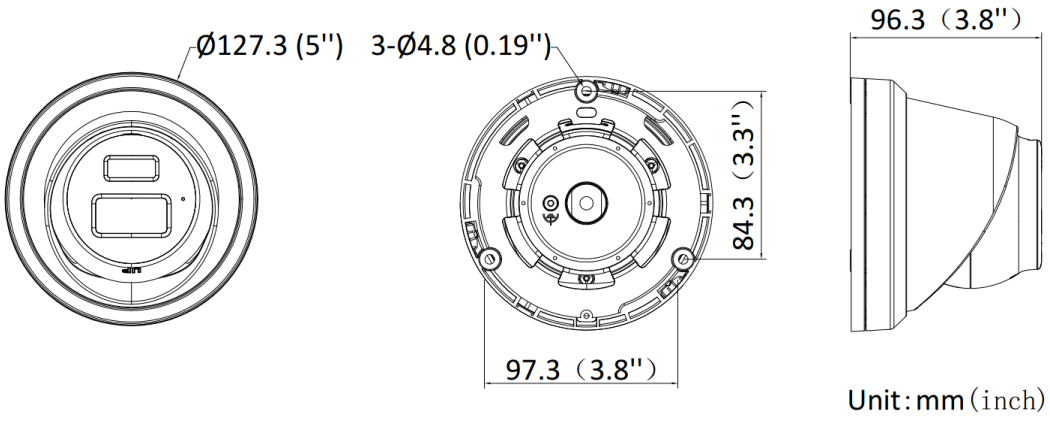
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische

	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-2CD2343G2-LI(2,8 mm)
DS-2CD2343G2-LI (4 mm)
DS-2CD2343G2-LI2U (2,8 mm)
DS-2CD2343G2-LI2U (4 mm)
DS-2CD2343G2-LI2U (2,8 mm) (SCHWARZ)
DS-2CD2343G2-LI2U (2,8 mm) (CA-Zweigstelle)

▪ Abmessungen



▪ Zubehör

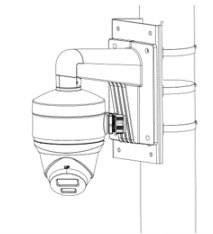
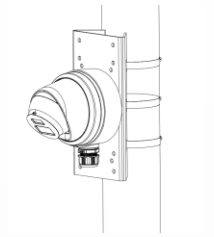
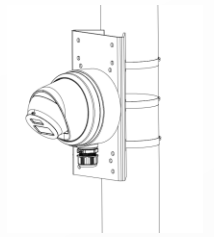
▪ Optional erhältlich

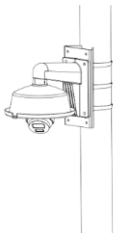
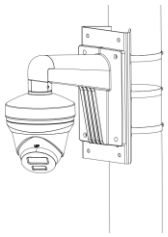
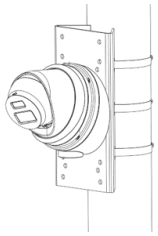
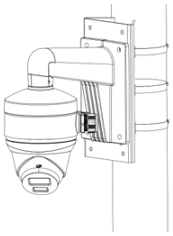
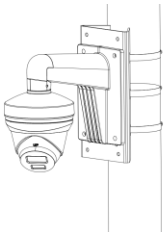
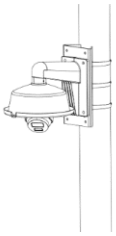
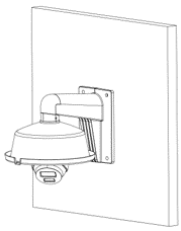
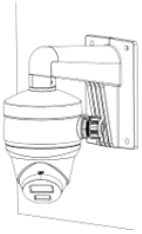
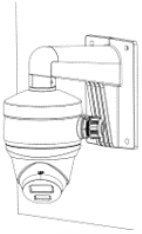
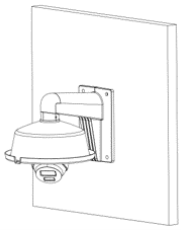
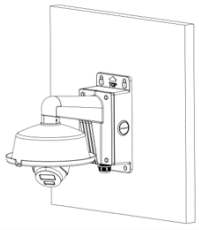
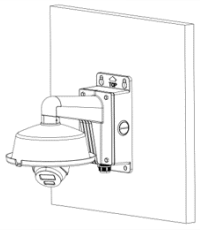
DS-2280ZJ-WA130	**DS-1275ZJ-SUS**	**DS-1275ZJ-SUS**	**DS-1275ZJ-SUS**	**DS-1275ZJ-SUS**
				
DS-1275ZJ-SUS	**DS-1275ZJ-SUS**	**DS-1275ZJ-SUS**	**DS-1275ZJ-SUS**	**DS-1275ZJ-SUS**

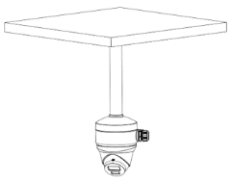
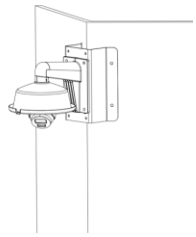
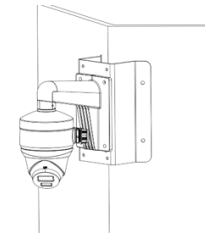
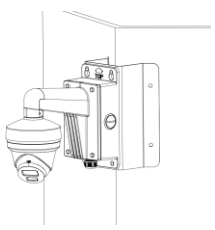
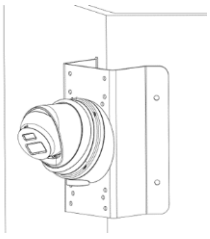
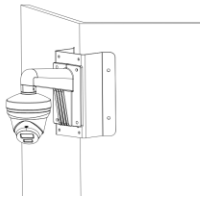
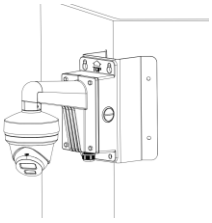
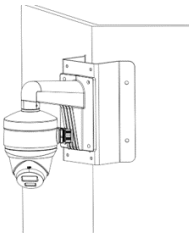
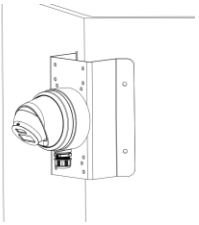
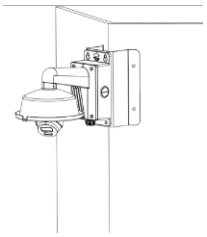
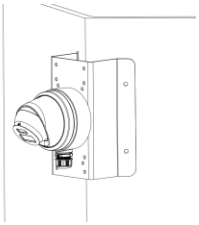
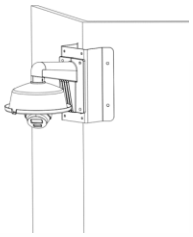
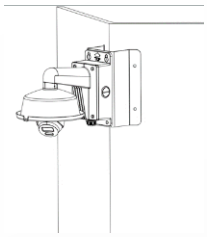
				
DS-1275ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1281ZJ-M
				
DS-2200ZJ-WA-130	DS-2200ZJ-WA-130	DS-2200ZJ-WA-130	DS-2200ZJ-WA-130	DS-1273ZJ-130-TRL
				
DS-1273ZJ-130-TRL	DS-1271ZJ-130-TRL	DS-1280ZJ-DM8	DS-2210ZJ-WA-130	DS-2210ZJ-WA-130
				
DS-2210ZJ-WA-130	DS-2200ZJ-WAJ-130	DS-2200ZJ-WAJ-130	DS-1273ZJ-130B-TRL	DS-1273ZJ-130B-TRL
				
DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS

				
DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
				
DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS		
				

▪ **Installationsmethoden**

Junction Box DS-2280ZJ-WA130	Junction Box DS-1280ZJ-DM8	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130+DS-1280ZJ-DM8	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA130	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-DM8
				
Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-130	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130B-TRL+DS-1253ZJ-L	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-130+DS-1253ZJ-L	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130+DS-1253ZJ-L	Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130-TRL

				
Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1281ZJ-M	**Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130+DS-2280ZJ-WA130**	**Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130B-TRL**	**Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130**	**Vertikale Mastmontage DS-1275ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130-TRL+DS-1253ZJ-L**
				
Schräge Deckenmontage DS-1281ZJ-M	Wandmontage **DS-2200ZJ-WA-130+DS-1253ZJ-L**	Wandmontage **DS-2200ZJ-WA-130**	Wandmontage **DS-2200ZJ-WA-130+DS-1280ZJ-DM8**	Wandmontage **DS-2200ZJ-WA-130+DS-2280ZJ-WA130**
				
Wandmontage **DS-1273ZJ-130-TRL**	Wandmontage **DS-1273ZJ-130-TRL+DS-1253ZJ-L**	Wandmontage **DS-2200ZJ-WAJ-130**	Wandmontage **DS-2200ZJ-WAJ-130+DS-1253ZJ-L**	Wandmontage **DS-1273ZJ-130B-TRL+DS-1253ZJ-L**
				
Wandmontage **DS-1273ZJ-130B-TRL**	**Befestigung des Anhängers DS-1271ZJ-130-TRL**	**Befestigung des Anhängers DS-2210ZJ-WA-130**	**Befestigung des Anhängers DS-2210ZJ-WA-130+DS-1280ZJ-DM8**	**Befestigung des Anhängers DS-2210ZJ-WA-130+DS-2280ZJ-WA130**

				
Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130+DS-1253ZJ-L	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130+DS-2280ZJ-WA130	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130B-TRL	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1281ZJ-M	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130
				
Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-130	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WA-130+DS-1280ZJ-DM8	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2280ZJ-WA130	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-2200ZJ-WAJ-130+DS-1253ZJ-L	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-DM8
				
Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130-TRL	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130-TRL+DS-1253ZJ-L	Eckmontage DS-1276ZJ-SUS+DS-1273ZJ-130B-TRL+DS-1253ZJ-L		
				

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®