

**DS-2CD3143G2-ISU****4 MP AcuSense Festkuppel-Netzwerkkamera****AcuSense**

Hikvision hat sich seit seiner Gründung der Entwicklung von Sicherheitsprodukten verschrieben.

Hikvision folgt stets dem Prinzip "Security by Design" und hat viele Methoden der Sicherheitstechnologien in den Produktentwicklungszyklus aufgenommen, darunter Terminalsicherheit, Datensicherheit, Anwendungssicherheit, Netzwerksicherheit und Schutz der Privatsphäre.

In der Zwischenzeit entsprechen alle von Hikvision eingesetzten Sicherheitstechnologien den vor Ort geltenden Gesetzen und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsmaßnahmen können die Cybersicherheitsfunktionen des Produkts verbessern und Ihre Geräte sowie Ihre Daten vor böswilligen Cyberangriffen schützen.

- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Effiziente H.265+-Kompression
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Zuverlässiges Erkennen von Personen oder Fahrzeugen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz
- Eingebautes Dual-Mikrofon-Array für hochwertige Audio-Sicherheit in Echtzeit
- Wettergeschützt (IP67) und vandalismusgeschützt (IK10)

## ▪ Spezifikationen

| Kamera                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildsensor                 | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                         |
| Max. Auflösung             | 2688 × 1520                                                                                                                                                                                                                          |
| Min. Beleuchtung           | Farbe: 0.005 Lux bei (F1.6, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR                                                                                                                                                              |
| Verschlusszeit             | 1/3 s bis 1/100.000 s                                                                                                                                                                                                                |
| Tag & Nacht                | IR Cut Filter                                                                                                                                                                                                                        |
| Winkeleinstellung          | 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 FOV 103,6°, vertikales FOV 57,2°, diagonales FOV 121,6°<br>4 mm, horizontales FOV 83,5°, vertikales FOV 44,8°, diagonales FOV 99,9°<br>6 mm, horizontales FOV 51,8°, vertikales FOV 27,9°, diagonales FOV 60,5° |
| Objektivanschluss          | M12                                                                                                                                                                                                                                  |
| Blende                     | F1.6                                                                                                                                                                                                                                 |
| Iristyp                    | Fix                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe des Sichtfelds       | 2,8 mm: 1,4 m bis ∞<br>4 mm: 1,5 m bis ∞<br>6 mm: 3,5 m bis ∞                                                                                                                                                                        |
| DORI                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
| DORI                       | 2,8 mm, T: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m<br>4 mm, T: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m<br>6 mm, T: 128 m, O: 50 m, R: 25 m, I: 12 m                                                                                                    |
| Beleuchtung                |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zusatzlicht                | bis zu 40 m                                                                                                                                                                                                                          |
| Intelligente Zusatzleuchte | Ja                                                                                                                                                                                                                                   |
| IR Wellenlänge             | 850 nm                                                                                                                                                                                                                               |
| Zusatzbeleuchtung          | IR                                                                                                                                                                                                                                   |
| Video                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stream 1                   | 50 Hz:<br>25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz:<br>30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                                   |
| Stream 2                   | 50 Hz:<br>25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz:<br>30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)                                                                                                                           |
| Stream 3                   | 50 Hz:<br>10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz:<br>10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Der dritte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.                          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vierter Stream                   | 50 Hz:<br>10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz:<br>10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Der vierte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.                                                    |
| Videokomprimierung               | Stream 1: H.265/H.264/H.264+/H.265+,<br>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG,<br>Dritter Stream: H.265/H.264,<br>Vierter Stream: H.265/H.264/MJPEG<br>*Dritter Stream und vierter Stream werden unter bestimmten Einstellungen unterstützt. |
| Video Bit Rate                   | 32 Kbit/s bis 8 Mbit/s                                                                                                                                                                                                               |
| H.264 Typ                        | Baseline Profile / Main Profile / High Profile                                                                                                                                                                                       |
| H.265 Typ                        | Main Profile                                                                                                                                                                                                                         |
| Skalierbare Videocodierung (SVC) | H.264- und H.265-Kodierung                                                                                                                                                                                                           |
| Bitrate                          | CBR / VBR                                                                                                                                                                                                                            |
| Region of Interest (ROI)         | 5 feste Bereiche für Stream 1 und Stream 2                                                                                                                                                                                           |
| Zielausschnitt (Target Cropping) | Ja                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Audio</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audiokomprimierung               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                             |
| Audio Bitrate                    | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)/16 bis 64 Kbps (AAC-LC)                                                                                                 |
| Audio Sampling Rate              | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                           |
| Umgebungsgeräuschfilterung       | 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                                                                                                                                                                                         |
| Benutzer/Host                    | Bis zu 32 Benutzer<br>3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer                                                                                                                                                         |
| Sicherheit                       | Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilter, Sicherheitsprüfprotokoll, Basic und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF                |
| Netzwerkspeicher                 | NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Aufzeichnung bei Netzwerkausfall (ANR).<br>Zusammen mit Speicherkarten von Hikvision werden Verschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.                                                     |
| Client                           | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                  |
| Webbrowser                       | Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE11,<br>Plug-in freie Live-Ansicht: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+,<br>Lokaler Dienst: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+                                           |
| <b>Bild</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bildparameter einstellbar        | Ja                                                                                                                                                                                                                                   |
| Privacy Mask                     | 8 programmierbare Privatzonen (Polygone)                                                                                                                                                                                             |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tag-/Nachtumschaltung          | Tag, Nacht, Auto, Zeitplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bildeinstellungen              | Modus Drehen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SNR                            | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildverbesserung               | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WDR (Wide Dynamic Range)       | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                          | Eingebautes Mikrofon: Angeordnetes Doppelmikrofon<br>1 Eingang (Line-In), max: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4.7 KΩ, 1x Ausgang (Line out), 3.5-mm-Anschluss, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω                                                                                                                                                                                                             |
| Alarm                          | 1x Eingang, 1x Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reset-Taste                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ereignis</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standard Ereignis              | Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Person und Fahrzeug), Videomanipulationsalarm, Ausnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Smart Event                    | Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung von Objekten, Erkennung von Herumlungen, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von laufenden Menschen, Erkennung von Parkplätzen, Diagnose der Videoqualität                                                                                                                                                                                                          |
| Verknüpfung                    | Hochladen auf FTP/NAS, Benachrichtigen des Überwachungszentrums, Senden von E-Mails, Auslösen von Alarmausgängen, Auslösen von Aufzeichnungen, Auslösen von Aufnahmen                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Deep Learning Funktion</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perimeterschutz                | Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen<br>Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gesichtserfassung              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Allgemein</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Abmessungen                    | Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material                       | Basis: Aluminiumlegierung, Deckel: Aluminiumlegierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Abmessungen Verpackung         | 150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht                        | ~600 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht inklusive Verpackung   | Ca. 826 g (1,8 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Power                          | 12 VDC ± 25%, 0,7 A, max. 8,4 W, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker, Verpolungsschutz, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 10 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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, Spiegelung, Flash-Log, Passwortrücksetzung 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: Ausgabe 7 |
| Sicherheit       | UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2.017, 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. Wählen Sie anhand der folgenden Beschreibung die für Ihre Umgebung geeignete Variante aus.

Dieses Modell hat KEINEN SPEZIFISCHEN 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

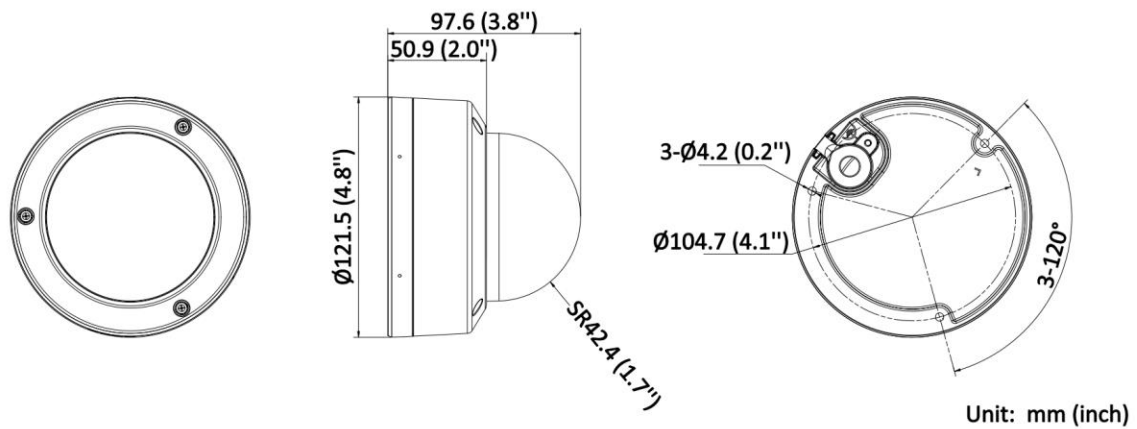
DS-2CD3143G2-ISU(2.8mm)(B)

DS-2CD3143G2-ISU(4mm)(B)

DS-2CD3143G2-ISU(6mm)(B)

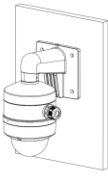
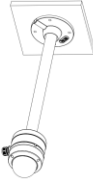
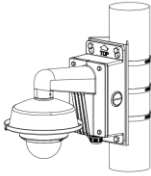
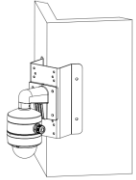
DS-2CD3143G2-ISU(2.8mm)(B)(Black)

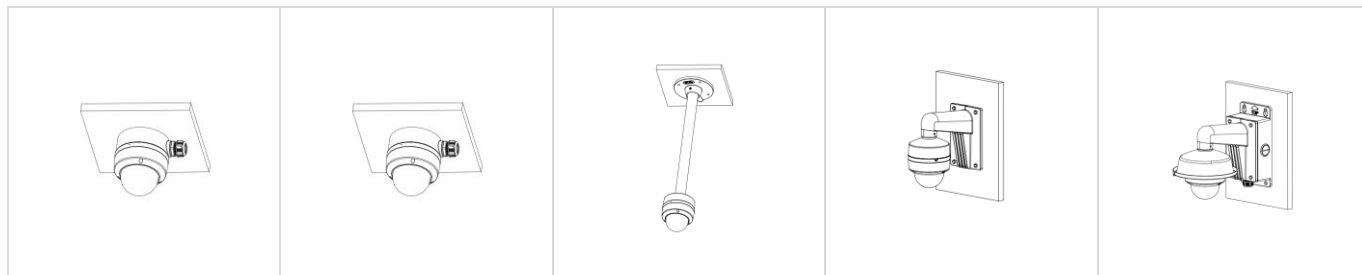
## ▪ Abmessungen



## ▪ Zubehör

### ▪ Optional erhältlich

| DS-1272ZJ-120<br>Wandhalterung                                                      | DS-1272ZJ-120B<br>Wandhalterung                                                     | DS-1271ZJ-120<br>Deckenhalterung                                                    | DS-1275ZJ-SUS<br>Masthalterung                                                        | DS-1276ZJ-SUS<br>Eckenhalterung                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |   |  |
| DS-1280ZJ-DM46<br>Anschlussbox                                                      | DS-2280ZJ-WA120<br>Anschlussbox                                                     | DS-2210ZJ-WA-120<br>Deckenhalterung                                                 | DS-2200ZJ-WA-120<br>Wandhalterung                                                     | DS-2200ZJ-WAJ-120<br>Wandhalterung                                                    |
|  |  |  |  |  |



# See Far, Go Further



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

