

## DS-2CD2183G0-I(S) 8MP IR Fixe-Dome-Netzwerk-Kamera



### Schlüsselfunktionen

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @ 15 fps
- 2.8/4/6/8 mm fixe Linse
- Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux mit IR
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Drei Streams
- 120dB WDR
- 2 Verhaltensanalysen und Gesichtserkennung
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67, IK10
- Eingebauter micro SD/SDHC/SDXC Karten-Slot, bis zu 128 GB



## Spezifikationen

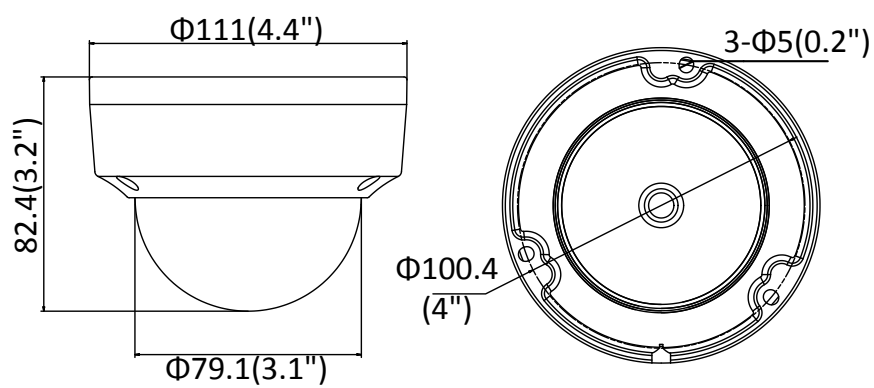
| <b>Kamera</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildsensor                          | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mindestbeleuchtung                  | Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), Farbe: 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux mit IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verschlussgeschwindigkeit           | 1/3 s bis 1/100,000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Slow Shutter (Langsamer Verschluss) | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Auto-Iris                           | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tag & Nacht                         | IR Cut Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Digitale Rauschunterdrückung        | 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WDR                                 | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3-Achsen-Verstellung                | Schwenken: 0° bis 355°, neigen: 0° bis 75°, rotieren: 0° bis 355°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Linse</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Brennweite                          | 2.8/4/6/8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Blende                              | F2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fokus                               | Fix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| FOV                                 | 2.8 mm, horizontaler Blickwinkel: 102°, vertikaler Blickwinkel: 53°, diagonaler Blickwinkel: 124°<br>4 mm, horizontaler Blickwinkel : 79°, vertikaler Blickwinkel : 42°, diagonaler Blickwinkel : 95°<br>6 mm, horizontaler Blickwinkel : 50°, vertikaler Blickwinkel : 28°, diagonaler Blickwinkel : 59°<br>8 mm, horizontaler Blickwinkel : 40°, vertikaler Blickwinkel : 25°, diagonaler Blickwinkel : 53° |
| Linsenaufnahme                      | M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IR</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IR-Reichweite                       | Bis zu 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wellenlänge                         | 850nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Komprimierungsstandard</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Video Komprimierung                 | Main Stream: H.265/H.264<br>Sub Stream: H.265/H.264/MJPEG<br>Dritter Stream: H.265/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| H.264 Type                          | Main Profile/High Profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H.264+                              | Unterstützt im Main Stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H.265 Type                          | Main Profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H.265+                              | Unterstützt im Main Stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Video Bitrate                       | 32 Kbps bis 16 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Audio Komprimierung                 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio Bitrate                       | 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Smart-Funktionen</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verhaltensanalyse                   | Linienüberquerungsdetektion, Einbruchsdetektion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gesichtserkennung                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Region of Interest                  | Unterstützt 1 fixe Region im Main und Sub Stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bild</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. Auflösung                      | 3840 × 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Main Stream                         | 50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                                                                                                                            |
| Sub Stream                          | 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)<br>60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dritter Stream                                                                                                                                                                                                             | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280×720, 640 × 360, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280×720, 640 × 360, 352 × 240)                                     |
| Bildverbesserung                                                                                                                                                                                                           | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                             |
| Bildeinstellungen                                                                                                                                                                                                          | Korridormodus (Rotate mode), Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weißabgleich sind über Clientsoftware oder Web Browser einstellbar               |
| Zielzuschnitt ( Target cropping)                                                                                                                                                                                           | Nein                                                                                                                                                       |
| Tag/Nacht Wechsel                                                                                                                                                                                                          | Tag/Nacht/Auto/Zeitplan                                                                                                                                    |
| *Notiz: Wenn die Auflösung im Mainstream 3840 × 2160 beträgt, ist die max. Bildrate 12.5 fps (50Hz)/15 fps (60Hz) für alle Streams. Wenn die Auflösung 3072 × 1728 beträgt, ist die max. Bildrate 20 fps für alle Streams. |                                                                                                                                                            |
| <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Netzwerkspeicher                                                                                                                                                                                                           | Support Micro SD/SDHC/SDXC Karte (128G), lokaler Speicher und NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR                                                                      |
| Alarm Trigger                                                                                                                                                                                                              | Bewegungserkennung, Videomanipulation, Netzwerkverbindung getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegales Login, HDD voll, HDD Fehler, Alarmeingang, Alarmausgang |
| Protokolle                                                                                                                                                                                                                 | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour                           |
| Allgemeine Funktionen                                                                                                                                                                                                      | One-key Reset, Anti-Flimmern, drei Streams, heartbeat, Passwortschutz, Privatzonenmaskierung, Wasserzeichen, IP-Adressenfilter                             |
| Firmware Version                                                                                                                                                                                                           | V5.5.80                                                                                                                                                    |
| API                                                                                                                                                                                                                        | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI                                                                                                                        |
| Simultane Live-Wiedergabe                                                                                                                                                                                                  | Bis zu 6 Kanäle                                                                                                                                            |
| User/Host                                                                                                                                                                                                                  | Bis zu 32 Benutzer<br>3 Level: Administrator, Operator und Benutzer                                                                                        |
| Client                                                                                                                                                                                                                     | iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500                                                                                                               |
| Web Browser                                                                                                                                                                                                                | Plug-in benötigte Live-Wiedergabe: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11<br>Plug-in freie Live-Wiedergabe: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+      |
| <b>Schnittstelle</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |
| Audio (-S)                                                                                                                                                                                                                 | 1 Eingang (line in/mic in), 1 Ausgang (line out), Klemme, mono sound                                                                                       |
| Alarm (-S)                                                                                                                                                                                                                 | 1 Eingang, 1 Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA), Klemme                                                                                                          |
| Videoausgang                                                                                                                                                                                                               | Nein                                                                                                                                                       |
| Kommunikationsschnittstelle                                                                                                                                                                                                | 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet Port                                                                                                                |
| On-board Speicher                                                                                                                                                                                                          | Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC Slot, bis zu 128 GB                                                                                                         |
| SVC                                                                                                                                                                                                                        | Unterstützt H.264 und H.265 Enkodierung                                                                                                                    |
| Resetknopf                                                                                                                                                                                                                 | Ja                                                                                                                                                         |
| <b>Audio (-S)</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                            |
| Umgebungsgeräuschfilterung                                                                                                                                                                                                 | Ja                                                                                                                                                         |
| Audio-Abtastrate                                                                                                                                                                                                           | 8kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz                                                                                                                         |
| <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |
| Betriebsbedingungen                                                                                                                                                                                                        | -30 °C bis +60 °C (-22 °F bis +140 °F), bei einer rel. Feuchtigkeit von 95% oder weniger (nicht-kondensierend)                                             |
| Spannungsversorgung                                                                                                                                                                                                        | 12 VDC ± 25%, Φ 5.5 mm Koaxialsteckerleistung<br>PoE (802.3af, Klasse 3)                                                                                   |
| Leistungsaufnahme und Spannung                                                                                                                                                                                             | DC: 12 VDC, 0.6 A, max. 7.5 W<br>PoE (802.3af, 36 V bis 57 V), 0.3 A bis 0.2 A, max. 9 W                                                                   |
| Schutzklasse                                                                                                                                                                                                               | IP67, IK10                                                                                                                                                 |
| Material                                                                                                                                                                                                                   | Gehäuse: Metall; Kuppel: Kunststoff                                                                                                                        |
| Abmessungen                                                                                                                                                                                                                | Kamera: Φ 111 × 82.4 mm (Φ 4.4" × 3.2")<br>Mit Verpackung: 134 × 134 × 108 mm (5.3" × 5.3" × 4.3")                                                         |
| Gewicht                                                                                                                                                                                                                    | Kamera: ca. 500 g (1.1 lb.)                                                                                                                                |

## Verfügbare Modelle

DS-2CD2183G0-I (2.8/4/6/8 mm), DS-2CD2183G0-IS (2.8/4/6/8 mm)

## Maße



Einheit: mm

## Zubehör



Geneigte Deckenmontage  
DS-1259ZJ



Wandmontage  
DS-1272ZJ-110



Wandmontage + Junction  
Box  
DS-1272ZJ-110B



Junction Box  
DS-1280ZJ-DM18



Eckmontage  
DS-1276ZJ



Vertikale Masthalterung  
DS-1275ZJ



Geneigte Deckenhalterung  
DS-1259ZJ(Black)



Deckenmontage  
DS-1271ZJ-110(Black)



Wandmontage  
DS-1272ZJ-110(Black)



Junction Box  
DS-1280ZJ-DM18(Black)



Wandmontage  
DS-1258ZJ(Black)



Vertikale Masthalterung  
DS-1275ZJ-SUS(Black)

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (0) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com