

DS-2CD2743G0-IZS

4 MP IR Varifokale-Dome-Netzwerk-Kamera



## Schlüsselfunktionen

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 2688 × 1520 @30fps
- 2.8 bis 12 mm varifokale Linse
- Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, 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
- 3-Achsen Verstellung



## Spezifikationen

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), Farbe: 0.018Lux @ (F1.6, 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 bis 12 mm
Linse	Motorisiert
Blende	F1.6
Fokus	Auto
FOV	Horizontaler Blickwinkel: 104° bis 29° Vertikaler Blickwinkel: 55° bis 17° Diagonaler Blickwinkel: 125° bis 34°
Linsenaufnahme	Ø14
<b>IR</b>	
IR-Reichweite	Bis zu 30 m
Wellenlänge	850nm
<b>Komprimierungsstandard</b>	
Video Komprimierung	Main Stream: H.265/H.264 Sub Stream: H.265/H.264/MJPEG 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	2688 × 1520
Main Stream	50Hz:25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Sub Stream	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)

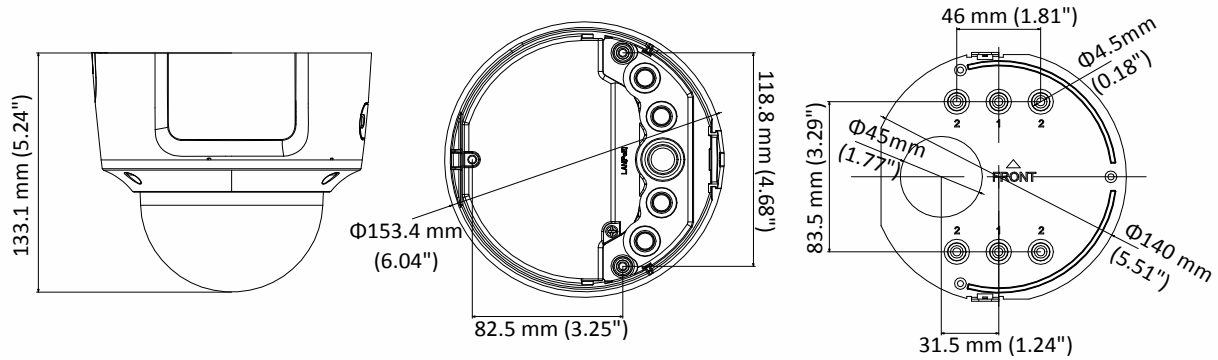
Dritter Stream	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Bildverbesserung	BLC/3D DNR/HLC
Bildeinstellungen	Korridormodus (Rotate mode), Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weißabgleich sind über Clientsoftware oder Web Browser einstellbar
Tag/Nacht Wechsel	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan
<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, Privatzenenmaskierung, 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 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 Plug-in freie Live-Wiedergabe: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
<b>Schnittstelle</b>	
Audio	1 Eingang (line in/mic in, 3.5 mm), 1 Ausgang (line out, 3.5 mm), mono Sound
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet Port
Alarm	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA), Klemme
Videoausgang	1Vp-p composite Ausgang (75 Ω) (Nur für Ausrichtung)
On-board Speicher	Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC Slot, bis zu 128 GB
SVC	Unterstützt H.264 und H.265 Encodierung
Resetknopf	Ja
<b>Audio</b>	
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audio-Abtastrate	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
<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%, Klemme PoE (802.3af, Klasse 3)
Leistungsaufnahme und Spannung	12 VDC, 0.8A, max. 10W PoE (802.3af, 36V bis 57V), 0.35 A bis 0.2 A, max. 12W
Schutzklasse	IP67, IK10
Material	Metall
Abmessungen	Φ 153.4 × 133.1 mm (Φ 6.0" × 5.2")
Gewicht	Kamera: ca. 1330 g (2.9 lb.) Mit Verpackung: ca. 1800 g (4.0 lb.)



## **Verfügbare Modelle**

DS-2CD2743G0-IZS (2.8 bis 12 mm)

## Maße



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 (10) 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

**Zubehör**



**DS-1471ZJ-155**  
Deckenhalterung



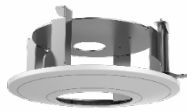
**DS-1473ZJ-155**  
Wandmontage



**DS-1475ZJ-SUS**  
Vertikale Masthalterung



**DS-1476ZJ-SUS**  
Eckmontage



**DS-1227ZJ-DM37**  
Unterputzmontage

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 (10) 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