

DS-2CD2685FWD-IZS (B) 8 MP IR Varifokale Bullet-Netzwerk-Kamera



Schlüsselfunktionen

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @20fps
- H.265, H.265+
- 120dB WDR
- IP67, IK10
- IR Reichweite: bis zu 50 m
- Powered by Darkfighter
- BLC/3D DNR/ROI
- Smart Enkodierung: Sorgt für niedrige Bitraten, geringe Latenz
- 4 Verhaltensanalysen und Gesichtserkennung
- Farbe: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.011 Lux @ (F1.4, AGC ON)



Spezifikationen

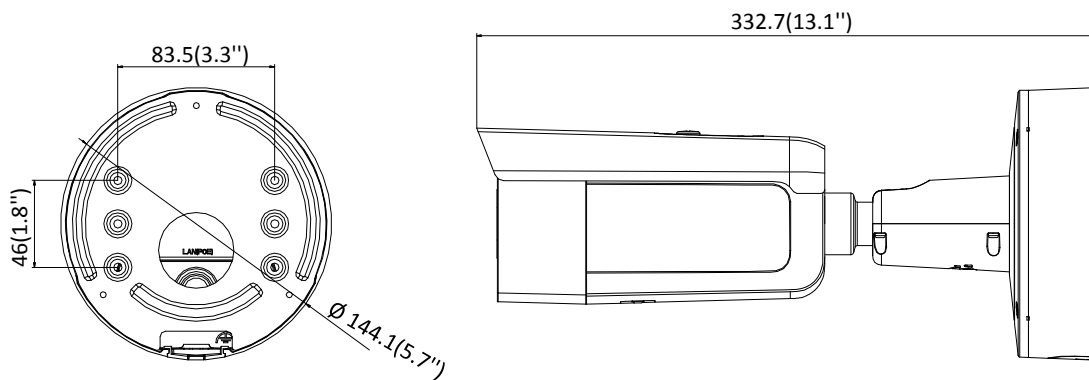
Kamera	
Bildsensor	1/2" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.011 Lux @ (F1.4, AGC ON)
Verschlussgeschwindigkeit	1/3 s bis 1/100,000 s
Slow Shutter (Langsamer Verschluss)	Ja
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
WDR	120dB
3-Achsen Verstellung	Schwenken: 0° bis 360°, neigen: 0° bis 90°, rotieren: 0° bis 360°
Linse	
Brennweite	2.8 bis 12 mm
Blende	F1.4
Fokus	Auto
FOV	Horizontaler Blickwinkel: 112° bis 46° Vertikaler Blickwinkel: 60° bis 26° Diagonaler Blickwinkel: 133° bis 53°
Linsenaufnahme	Ø14
IR	
IR-Reichweite	Bis zu 50 m
Wellenlänge	850nm
Komprimierungsstandard	
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
Smart-Funktionen	
Verhaltensanalyse	Linienüberquerungsdetektion, Einbruchsdetektion, Unbeaufsichtigtes Gepäckdetektion, Objekt Entfernungsdetektion
Ausnahmeerkennung	Szenenänderungsdetektion
Gesichtserkennung	Ja
Bild	
Max. Auflösung	3840 × 2160
Main Stream	50Hz: 20 fps (3840 × 2160), 25 fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3840 × 2160), 30 fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
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
Bildeinstellungen	Korridormodus (Rotate mode), Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weißabgleich sind über

	Clientsoftware oder Web Browser einstellbar
ROI (Region of Interest)	Unterstützt 1 fixe Region im Main und Sub Stream
Tag/Nacht Wechsel	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarm ausgelöst
*Hinweis: Wenn die Auflösung im Mainstream 3840 × 2160 beträgt, ist die max. Bildrate 20 fps für alle Streams	
Network	
Netzwerkspeicher	Unterstützt Mikro SD/SDHC/SDXC card (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	V5.5.61
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Simultane Live-Wiedergabe	Bis zu 6 Kanäle
User/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Levels: Administrator, Operator und Benutzer
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Web Browser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Schnittstelle	
Audio	1 Eingang (line in, 3.5 mm), 1 Ausgang (3.5 mm), mono Sound
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
Alarm	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA)
Videoausgang	1Vp-p composite Ausgang (75 Ω/BNC) (Nur für Ausrichtung)
On-board Speicher	Eingebauter MikroSD/SDHC/SDXC Slot, bis zu 128 GB
Resetknopf	Ja
Audio	
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audio Abtastrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Audio Komprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)
General	
Betriebsbedingungen	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), bei einer rel. Feuchtigkeit von 95% oder weniger (nicht-kondensierend)
Spannungsversorgung	12 VDC ± 25% PoE (802.3at, Klasse 4)
Leistungsaufnahme und Spannung	12 VDC, 1.2A, max. 14.5W PoE: (802.3at, 42.5V bis 57V), 0.5A bis 0.3A, max. 18W
Schutzklasse	IP67, IK10
Material	Frontale Abdeckung: Metall, Hintere Abdeckung: Metall
Abmessungen	Kamera: Φ144 × 332.7 mm (Φ5.7" × 13.1")
Gewicht	Kamera: 1400 g (3.1 lb.) Mit Verpackung: 2500 g (5.5 lb.)

Verfügbares Modell:

DS-2CD2685FWD-IZS(B) (2.8 bis 12 mm)

Maße



Einheit: mm(inch)

Zubehör



DS-1275ZJ-SUS
Vertikale Masthalterung



DS-1276ZJ-SUS
Eckmontage



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
sateru@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