

## DS-2CD2525FWD-I(W)(S) 2 MP IR Fixe-Minidome-Netzwerk-Kamera



### Schlüsselfunktionen

- 1920 × 1080@30fps
- IR-Reichweite: bis zu 10 m
- H.265+. H.265, H.264+, H.264
- 120dB WDR
- Eingebauter MikroSD/SDHC/SDXC Karten-Slot, bis zu 128G
- PoE
- Powered by Darkfighter
- BLC/3D DNR/HLC/ROI
- Wi-Fi (Optional)
- IP66, IK08
- Farbe: 0.005 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR;  
Farbe: 0.009 lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux mit IR



## Spezifikationen

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR Farbe: 0.009 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux mit IR
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: -30° bis +30°, neigen: 0° bis 75°, rotieren: 0° bis 360°
<b>Linse</b>	
Brennweite	2.8, 4, 6 mm
Blende	F1.6
Fokus	Fix
FOV	2.8 mm: horizontaler Blickwinkel: 108°, vertialer Blickwinkel: 59°, diagonaler Blickwinkel: 129° 4 mm: horizontaler Blickwinkel : 87°, vertialer Blickwinkel : 45°, diagonaler Blickwinkel : 102° 6 mm: horizontaler Blickwinkel : 53°, vertialer Blickwinkel : 29°, diagonaler Blickwinkel : 60°
Linsenaufnahme	M12
<b>IR</b>	
IR-Reichweite	Bis zu 10 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, Unbeaufsichtigtes Gepäckdetektion, Objekt Entfernungsdetektion
Ausnahmeerkennung	Szenenänderungsdetektion
Gesichtserkennung	Ja
Region of Interest	Unterstützt 1 fixe Region im Main und Sub Stream
<b>Bild</b>	
Max. Auflösung	1920 × 1080
Main Stream	50Hz:25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)

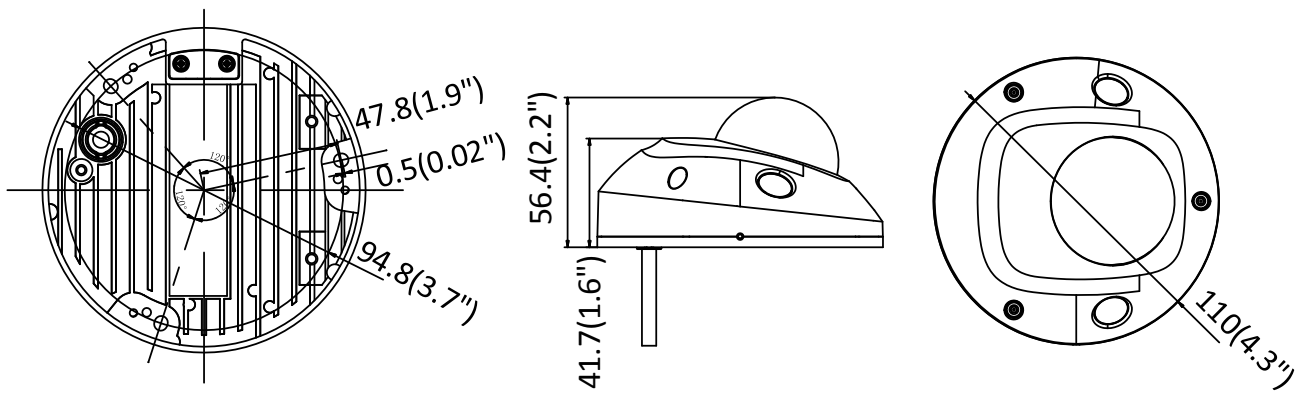
Dritter Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280×720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280×720, 640 × 360, 352 × 240)
Bildeinstellungen	Korridormodus (Rotate mode), Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weißabgleich sind über Clientsoftware oder Web Browser einstellbar
Bildverbesserung	BLC/3D DNR/HLC
Tag/Nacht Wechsel	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarm ausgelöst (-S)
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerkspeicher	Unterstützt Mikro SD/SDHC/SDXC Karte (128G), lokaler Speicher 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 Levels: Administrator, Operator und Benutzer
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Web Browser	Plug-in benötigt 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 (-S Modell)	2 Eingänge: Line in oder Mic in (eingebautes Mikrofon), 1 Ausgang: Line out, mono sound, Klemme
Alarm (-S Modell)	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA), Klemme
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
On-board Speicher	Eingebauter MikroSD/SDHC/SDXC Slot, bis zu 128G
SVC	Unterstützt H.264 und H.265 Enkodierung
Resetknopf	Ja
<b>Wi-Fi</b>	
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequenz	2.412 GHz bis 2.4835 GHz
Kanalbandbreite	20M/40M
Protokolle	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM /64-QAM,16-QAM, QPSK, BPSK
Sicherheit	WPA, WPA2
Transferraten	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: bis zu 150Mbps
Wi-Fi Reichweite	50 m
<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%, PoE (802.3af, Klasse 3)

Leistungsaufnahme und Spannung	12 VDC, 0.6 A, max. 7.5 W PoE (802.3af, 36 V bis 57 V), 0.26 A bis 0.17 A, max. 9.5 W
Schutzklasse	IK08, IP66
Material	Frontale Abdeckung: Plastikf, Sockel: Metall
Abmessungen	Φ110 mm × 56.4 mm (Φ4.33" × 2.22")
Gewicht	Kamera: ca. 400 g (0.88 lb.)

## Verfügbare Modelle

DS-2CD2525FWD-I (2.8/4/6 mm), DS-2CD2525FWD-IS (2.8/4/6 mm),  
DS-2CD2525FWD-IW (2.8/4/6 mm), DS-2CD2525FWD-IWS (2.8/4/6 mm)

**Maße**



**Zubehör**



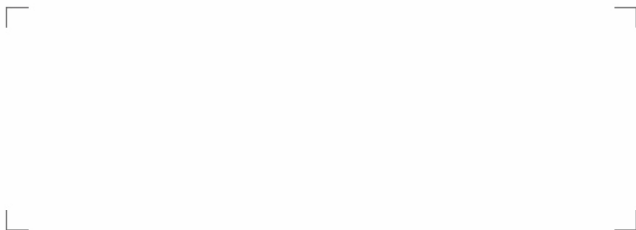
DS-1280ZJ-DM46  
Junction Box



DS-1280ZJ-DM46(Black)  
Junction Box



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