

DS-2CD2425FWD-I(W) 2 MP IR Fixe Cube-Netzwerk-Kamera



Schlüsselfunktionen

- 1920 × 1080@30fps
- Powered by Darkfighter
- IR-Reichweite: bis zu 10 m
- PIR: 10 m
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 120dB WDR
- Eingebauter MikroSD/SDHC/SDXC Karten-Slot, bis zu 128G
- PoE
- Wi-Fi (Optional)
- BLC/3D DNR/HLC/ROI
- 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

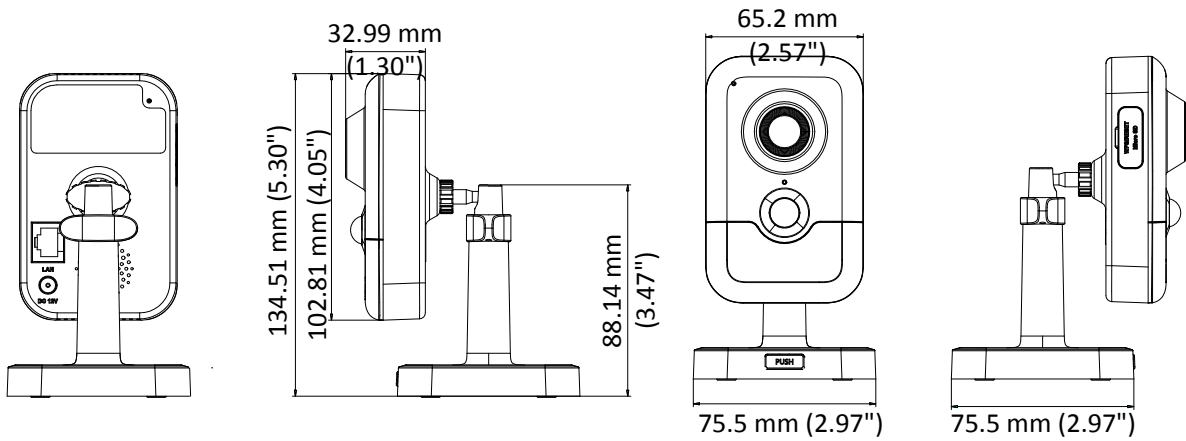
Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR Farbe: 0.009 lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlussgeschwindigkeit	1/3 s bis 1/100,000 s
Slow Shutter (Langsamer Verschluss)	Ja
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
WDR	120dB
3-Achsen Verstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotieren: 0° bis 360°
Linse	
Brennweite	2.8mm
Fokus	Fix
Blende	F1.6
FOV	Horizontaler Blickwinkel: 108°, Vertikaler Blickwinkel: 59°, Diagonaler Blickwinkel: 129°
Linsenaufnahme	M12
IR	
IR-Reichweite	10 m
Wellenlänge	850nm
PIR	
Winkel	Horizontal: 90°, Vertikal: 80°
PIR-Reichweite	10 m
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
Audio Komprimierung	G722.1/G711/G726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
Smart-Funktionen	
Verhaltensanalyse	Linienüberquerungsdetektion, Einbruchsdetektion, Unbeaufsichtigtes Gepäckdetektion, Objekt Entfernungsdetektion
Ausnahmeerkennung	Szenenänderungsdetektion
Gesichtserkennung	Ja
Region of Interest	Unterstützt 1 fixe Region im Main und Sub Stream
Bild	
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
Netzwerk	
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+
Schnittstelle	
Audio	1 eingebautes Mikrofon, 1 eingebauter Lautsprecher, mono sound
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
Wi-Fi (-W)	
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
Audio	
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audio Abtastrate	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
Allgemein	
Betriebsbedingungen	-10 °C bis +40 °C (14 °F bis +104 °F), rel. Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	12 VDC ± 20%, PoE (802.3af, Klasse 3)

50 m

Leistungsaufnahme und Spannung	12 VDC, 0.38 A, max. 7 W PoE (802.3af, 36 V bis 57 V), 0.2 A bis 0.1 A, max. 7 W
Material	Plastik
Verfügbare Modelle	102.8 mm × 65.2 mm × 32.6 mm (4.05" × 2.57" × 1.28")
Gewicht	Kamera: ca. 128 g (0.28 lb) DS-2CD2425FWD-I (2.8 mm), DS-2CD2425FWD-IW (2.8 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 Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

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

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

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

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

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

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

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

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

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

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

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

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com