

DS-2CD6D44G1H-IZS**4-Wege-Multisensor-Netzwerkamera**

- 4 verstellbare Objektive in einer Kamera decken ein Sichtfeld von bis zu 360° ab, so dass keine blinden Bereiche überwacht werden müssen. Der Neigungswinkel der Kamera kann eingestellt werden.
- Jede Kamera mit bis zu 4 MP liefert scharfe Bilder, und auf der Videowand lassen sich noch mehr Details anzeigen
- Klare Bildgebung bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Wasser- und staubdicht (IP67) und vandalensicher (IK10)
- 3D-DNR-Technologie liefert klare und scharfe Bilder
- Audio- und Alarmschnittstelle verfügbar

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2688 × 1520
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), S/W: 0,002 Lux @ (F1.2, AGC ON), S/W: 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Schwenk-/Neigebereich	Schwenkbereich: -180° bis 180°, Neigungsbereich: 0° bis 135°, Drehbereich: 0° bis 355°
Objektiv	
Objektivtyp	Motorzoom Objektiv 2.8 bis 12 mm
Brennweite & Sichtfeld	2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 102,4° bis 31,2°, vertikales Sichtfeld 54,7° bis 17,6°, diagonales Sichtfeld 122,1° bis 35,8°
Objektivanschluss	Ø14
Fokus	Halbautomatisch, Manuell
Blende	F1.6
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	Bis zu 30 m
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 25 fps (2688 × 1520), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264-Kodierung
Region of Interest (ROI)	4 feste Bereiche für jeden Stream
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)/16 bis 64 Kbps (AAC-LC)
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP

Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Zusammen mit High-End-Hikvision-Speicherkarten werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 10, IE 11, Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Bild	
Bildeinstellungen	Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC, Weißabgleich, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag/Nacht/Auto/Zeitplan/Alarmeinangang
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Bildstabilisierung	EIS
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Bildüberlagerung	Bild kann im Video eingebunden werden: 128 × 128 (24 Bit, BMP Format)
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M/1000M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten, bis zu 1 TB
Audio	1x Eingang (Line in), 3,5-mm-Anschluss, max. Eingangsamplitude: 3.3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewicht, 1 Ausgang (Line-Out), 3,5-mm-Anschluss, max. Ausgangsamplitude: 3.3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	2x Eingang, 2x Ausgang (max. 24 V DC 1 A)
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Reset-Taste	Ja
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler
Smart Event	Erkennung von Linienüberschreitungen, Erkennung von unbefugtem Betreten, Erkennung des Betretens eines Bereichs, Erkennung des Verlassens eines Bereichs, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten, Erkennung von Szenenwechseln
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
Allgemein	
Power	12 VDC ± 20 %, 1,67 A, max. 20 W, PoE: IEEE 802.3at, Typ 2, Klasse 4, 42,5 V bis 57 V, 0,55 A bis 0,41 A, max. 23,4 W

Abmessungen	Ø290 mm × 148 mm (Ø11,42" × 5,8")
Abmessungen Verpackung	453 mm × 393 mm × 385 mm (17,8" × 15,47" × 15,16")
Gewicht	ca. 4,7 kg (10,3 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 7,7 kg (16,8 lb.)
Lagerungsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Sprache	33 Sprachen: Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien), Ukrainisch
Allgemeine Funktionen	Flash-Protokoll, Passwortschutz, Zurücksetzen mit einem Tastendruck
Zertifizierungen	
EMV	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 50121-4: 2016+A1:2019, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Allgemein 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Sicherheit	UL: UL 60950-1; CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Teil 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Umwelt	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Schutzklasse	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

▪ DORI

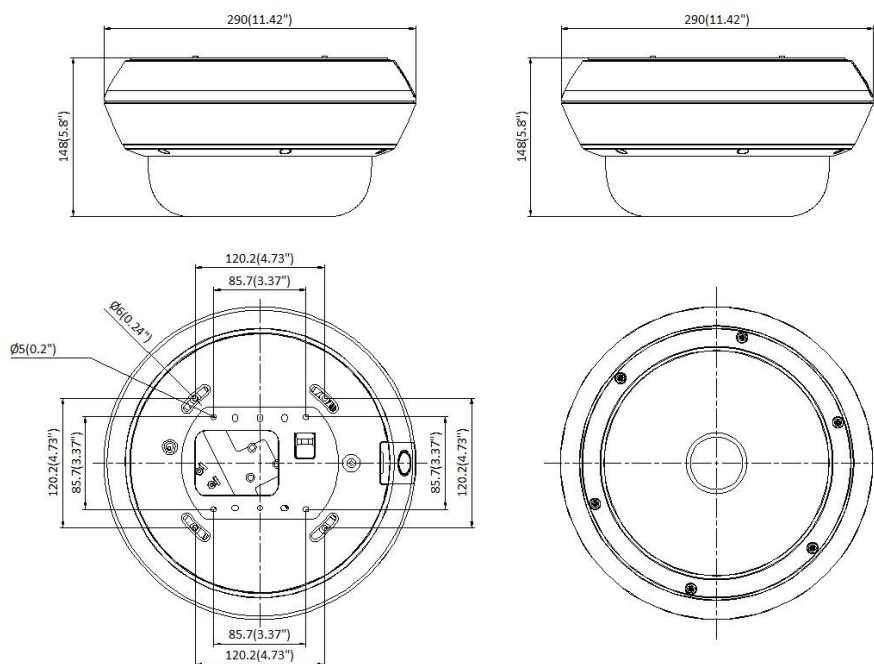
DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden. Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Abstand (Weit)	64 m	25,4 m	12,8 m	6.4 m
Entfernung	198 m	78,6 m	39,6 m	19,8 m

▪ Verfügbare Modelle

DS-2CD6D44G1H-IZS (2,8–12 mm)

▪ Abmessungen



Unit: mm(inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1602ZJ-BOX-PO LE	DS-1602ZJ-BOX-EC KE	DS-1602ZJ	DS-1673ZJ	DS-1661ZJ

▪ Installationsmethoden

Eckmontage DS-1602ZJ-BOX-ECKE	Vertikale Mastmontage DS-1602ZJ+DS-1275ZJ	Horizontale Mastmontage DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	Befestigung des Anhängers DS-1661ZJ

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

