

DS-2DB4236I-CWX(T5/316L) EXIR 36 × Bullet-Netzwerkamera m

- Ex-Zeichen: ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db; IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Auflösung bis zu 1920 × 1080 bei 30 Bildern pro Sekunde
- Min. Beleuchtungsstärke:Farbe: 0,0005 Lux bei (F1,2, AGC EIN), S/W: 0,0001 Lux bei (F1,2, AGC EIN), 0 Lux mit IR
- 36-facher optischer Zoom, 12-facher Digitalzoom
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
- Bis zu 200 m IR-Reichweite
- Unterstützt H.265+/H.265 Videokomprimierung

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	1.920 × 1.080
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,0005 Lux bei (F1,2, AGC EIN) S/W: 0,0001 Lux bei (F1,2, AGC EIN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30000 s
Tag & Nacht	ICR
Vergrößern	36-fach optisch, 12-fach digital
Slow Shutter	Ja
Objektiv	
Brennweite	6,0 bis 216 mm, 36-fach optisch
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 59° bis 1,98° (Weitwinkel-Tele) Vertikales Sichtfeld: 34,16° bis 1,12° (Weitwinkel-Tele) Diagonales Sichtfeld: 67,1° bis 2,3° (Weitwinkel-Tele)
Fokus	Automatisch/Halbautomatisch/Manuell
Blende	F1.2
Zoom-Geschwindigkeit	ca. 4,6 s
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	200 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
PTZ	
Parkaktion	Ja
Geplante Aufgabe	Preset
Power-off Memory	Ja
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG- -Dritter Stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps bis 16384 Kbps
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	Unterstützt
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
Audio	
Audiokomprimierung	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz

Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Smooth Streaming	Ja
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer, 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, RTP/RTSP über HTTPS, Einstellungen für Zeitüberschreitungen, Sicherheitsprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Automatisch
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB WDR
SNR	≥ 52 dB
Defog	Optischer Defog
Bildverbesserung	HLC/BLC/3D-DNR/Entnebelung/EIS/Regionale Belichtung/Regionaler Fokus
Privatzonenmaske	24 programmierbare Polygon-Datenschutzmasken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M Ethernet
Integrierter Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten mit bis zu 256 GB
Audio	1-Kanal-Audioeingang und 1-Kanal-Audioausgang
Alarm	1-Kanal-Alarমেingang und 1-Kanal-Alarmausgang
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme, Alarমেingang und -ausgang
Smart Event	Linienüberquerung, Einbruch Alarm, Bereich betreten, Bereich verlassen, Unbeaufsichtigtes Gepäck, Objekt entfernen, Audio Ausnahme
Alarmverknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS, Benachrichtigen des Überwachungszentrums, Senden von E-Mails, Auslösen von Alarmausgängen, Auslösen von Aufzeichnungen,
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	1. Erkennt bis zu 10 Gesichter gleichzeitig 2. Laden Sie ein Gesicht mit Hintergrund und Nahaufnahmen Ihres Gesichts hoch 3. Unterstützt das Erkennen, Verfolgen, Erfassen, Bewerten und Auswählen von Gesichtern in Bewegung und gibt das beste Bild des Gesichts aus.

Allgemein	
Power	100 VAC bis 240 VAC & PoE+ (IEEE802.3at Klasse 4) Max. 25 Watt
Abmessungen	513,2 × 169 × 308 mm (20,2" × 6,65" × 12,13")
Gewicht	19,8 kg (43,66 lb.)
Material	SUS316L mit korrosionsbeständiger Oberflächenbeschichtung
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F), Betriebsfeuchtigkeit ≤ 95 %
Kabellänge	1,1 m (3,61 ft.)
Allgemeine Funktionen	Anti-Flicker, Heartbeat, Spiegel, Flash-Protokoll, Passwort-Zurücksetzen per E-Mail, Pixelzähler, Passwortschutz, Ein-Tasten-Reset, drei Streams
Wischer	Ja
Zertifizierungen	
EMV	FCC (47 CFR Part 15, Abschnitt B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Ausgabe 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Sicherheit	UL (UL 62368-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252 (Teil 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)
Schutzart	IP68, 6000 V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Spannungstransientenschutz
Explosionssicherer Schutz	ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIIC T80°C Db, IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIIC T80°C Db, Für explosionsgefährdete Gasatmosphären beträgt die maximale Oberflächentemperatur 85 °C; Für explosionsgefährdete Staubaatmosphären beträgt die maximale Oberflächentemperatur 80 °C; IIC: für explosionsgefährdete Gasatmosphären außer Grubenmethan; Für explosionsgefährdete Gasgemischatmosphären: Bereich 1, Bereich 2, Bereich 21, Bereich 22.
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5M

▪ 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
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	2965 m (9725,2 ft)	1177 m (3860,6 ft)	593 m (1945 ft)	297 m (974,2 ft)

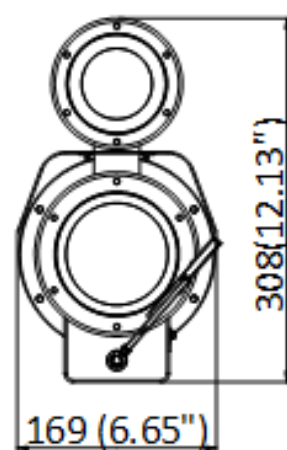
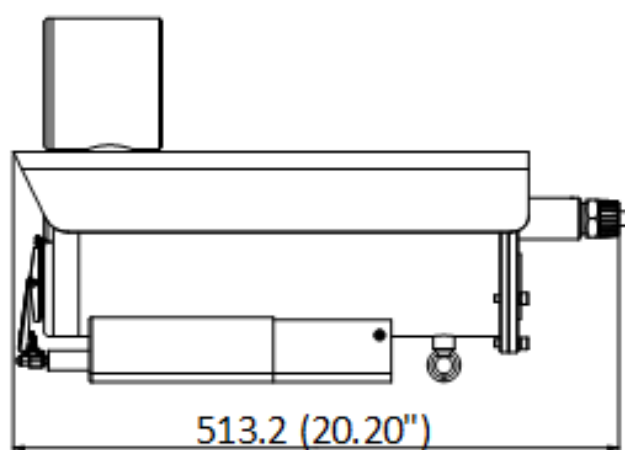
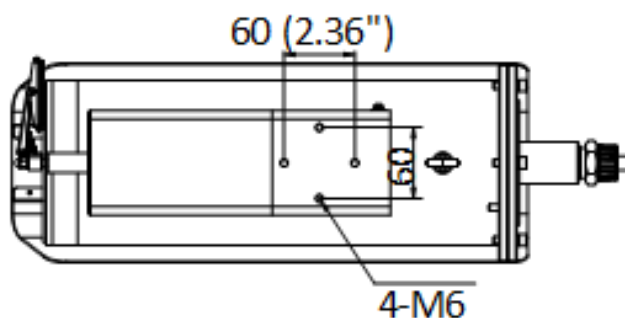
▪ Verfügbare Modelle

DS-2DB4236I-CWX(T5/316L)

DS-2DB4236I-CWX(TECHNOLOGY)(T5/316L)

DS-2DB4236I-CWX(POLWASKO)(T5/316L)

▪ Abmessungen



Unit: mm (inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1707ZJ-Y-AC(OS) Wandhalterung	DS-1751ZJ-AC(OS) Deckenhalterung	DS-2780ZJ-X(OS)(O-STD)/316L Anschlussbox	DS-2XE2601-1-Y(SS) Explosionsschutz flexibles Kabelrohr

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

