

DS-2XE6885G0-IZHS(B)**Explosionssgeschützte 8-MP-Bullet-Kamera aus 316L-Edelstahl mit Varioobjektiv und**

- Explosionssgeschützte Bauweise: Die Kamera hat die internationalen ATEX- und IECEx-Zertifizierungen bestanden und kann in gas- und staubgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.
- Gehäuse aus 316L-Edelstahl, das die Kamera vor Schäden durch Funken oder korrosive Stoffe schützt
- Wasserdicht gemäß IP68, verhindert das Eindringen von Wasser und ist somit für den Einsatz im Freien geeignet
- H.265+/H.265/H.264+/H.264: effiziente Kompressionstechnologie spart Speicherplatz und reduziert den Bandbreitenbedarf
- Weitbereichsnetzteil von 100 VAC bis 240 VAC: einfache Verkabelung und sicherer als eine Lösung mit Netzteil

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	3.840 × 2.160
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,009 Lux @ f1.2 (AGC EIN), S/W: 0,0009 Lux bei (F1,2, AGC ein), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/100.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Objektiv	
Objektivtyp	Varioobjektiv, 2,8 bis 12 mm und optional 8 bis 32 mm
Brennweite & FOV	2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 112° bis 41°, vertikales Sichtfeld 58° bis 23°, diagonales Sichtfeld 137° bis 47° 8 bis 32 mm, horizontales Sichtfeld 42° bis 15°, vertikales Sichtfeld 23° bis 8°, diagonales Sichtfeld 49° bis 17°
Objektivanschluss	Integriert
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Iristyp	Automatische Blende, Gleichstromantrieb
Blende	2,8 bis 12 mm: F1,4 8 bis 32 mm: F1,7, konstante Blende von F1,7 über den gesamten Zoombereich
DORI	
DORI	2,8 bis 12 mm D: 218 m, O: 86,5 m, R: 43,6 m, I: 21,8 m 8 bis 32 mm: T: 580 m, O: 230,2 m, R: 116 m, I: 58 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	2,8 bis 12 mm: bis zu 60 m 8 bis 32 mm: bis zu 100 m
IR Wellenlänge	850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1.920 × 1.080, 1.280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Stream 4	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Fünfter Stream	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 Sub-Stream/Vierter Stream/Fünfter Stream: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Bitrate Control	CBR / VBR
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.265- und H.264-Kodierung

Region of Interest (ROI)	5 feste Bereiche für jeden Stream
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Audioausgabe	Mono-Sound
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Audio Bitrate	64 Kbit/s (G.711)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 bis 192 Kbit/s (MP2L2)/16 bis 64 Kbit/s (AAC-LC)/8 bis 320 Kbit/s (MP3)
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
API	Offene Netzwerkschnittstelle (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Benutzerebenen: Administrator, Operator und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, komplexes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basic- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, TLS 1.2
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerk-Nachfüllung (ANR) In Verbindung mit einer hochwertigen Hikvision-Speicherkarte werden Speicherkartenverschlüsselung und Zustandsüberwachung unterstützt.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE10, IE11 Plug-in-freie Live-Ansicht: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+ Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Bild	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Modus Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan, Alarmauslösung (-S), Videoauslösung
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	
Video Ausgang	1 Vp-p-Composite-Ausgang (75 Ω/BNC)
Ethernet-Schnittstelle	1 RJ45-Ethernet-Anschluss (10 M/100 M, selbstanpassend) RS-485 (Halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstanpassend)
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC- und TF-Karten, bis zu 256 GB *Es wird empfohlen, bei Bedarf eine Speicherkarte zusammen mit dem Produkt zu erwerben. Nach der Bestellung wird die Speicherkarte während der Fertigung in das Produkt eingebaut.

Audio	1 Eingang (Line-In), Klemmenblock, max. Eingangsamplitude: 3,3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 kΩ, Schnittstellentyp: Nichtgleichgewichts-Schnittstelle; 1 Ausgang (Line-Out), Klemmenblock, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω
Alarm	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)
Glasfaser	1 Glasfaserschnittstelle, Einzelmodul, Singlemode, 20 km Übertragungsreichweite, 1310 nm (TX) und 1550 nm (RX), 155 Mbit/s Übertragungsrate
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Videomanipulationsalarm, Ausnahme (Netzwerk getrennt, IP-Adresskonflikt, unzulässige Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler), Diagnose der Videoqualität, Vibrationserkennung
Smart Event	Linienüberschreitungserkennung, Eindringungserkennung, Erkennung des Betretens eines Bereichs, Erkennung des Verlassens eines Bereichs (Unterstützung von Alarmen, die durch bestimmte Zieltypen (Personen und Fahrzeuge) ausgelöst werden) Erkennung von Szenenwechseln, Erkennung von Audioausnahmen, Erkennung von Unschärfe
Verknüpfung	Auf FTP/NAS/Speicherkarte hochladen, Überwachungszentrale benachrichtigen, E-Mail versenden, Alarmausgang auslösen (Modell -S), Aufzeichnung auslösen, Bildaufnahme auslösen, akustische Warnung
Deep Learning Funktion	
Helmerkennung	Erkennt bis zu 30 menschliche Ziele gleichzeitig Unterstützt bis zu 4 Schutzzonen
Metadaten	Metadaten zum Straßenverkehr werden unterstützt
Straßenverkehr und Fahrzeugdetektion	Sperr- und Zulassungsliste: bis zu 10.000 Einträge; Erfasst Fahrzeuge ohne Kennzeichen; Unterstützt die Kennzeichenerkennung bei Motorrädern (nur im Kontrollpunktszenario); Unterstützt die Erkennung von Fahrzeugmerkmalen, darunter Fahrzeugtyp, Farbe, Marke usw. (Der Modus "Stadtstraße" wird empfohlen.)
Allgemein	
Power	100 bis 240 VAC, 0,4 A bis 0,17 A, max. 18 W, Klemmenblock; PoE: 802.3at, 42,5 bis 57 V, 0,55 bis 0,45 A, max. 18 W
Material	Edelstahl 316L und Korrosionsschutzbeschichtung
Abmessungen	352 mm × 200 mm × 214 mm (13,9" × 7,9" × 8,4")
Abmessungen Verpackung	438 mm × 283 mm × 303 mm (17,2" × 11,1" × 11,9")
Gewicht	ca. 14 kg (30,9 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 15 kg (33,1 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Start- und Betriebsbedingungen	-40 °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	Flimmerunterdrückung, 5 Streams und 5 benutzerdefinierte Streams, Heartbeat, Spiegelung, Privatsphäre einblendung, Pixelzähler
Heizung	JA
Kabellänge	0,09 m (0,30 ft.)

Zertifizierungen	
EMV	FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Teil 15, Unterabschnitt B) CE: CE-EMV (EN 55024:2010 + A1: 2015, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019) RCM: AS/NZS 60950.1: 2003 + Am1, Am2 und Am3, AS/NZS CISPR 32: 2015 IC: IC-VoC (ICES-003, Ausgabe 7: 2020)
Sicherheit	UL: UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1-07:2014 UL: Klasse I, Zone 1, AEx db IICT6 Zone 21, AEx tb IICT80 °C Ex db IICT6 Gb X Ex tb IICT80 °C Db X CB: IEC IEC 60079-0 CE: CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11: 2017) BIS: IS 13252 (Teil 1): 2010/IEC 60950-1:2005
Schutzart	IP68: IEC 60529-2013
Explosionssicherer Schutz	ATEX: Ex II 2 G D Ex db IICT6 Gb/Ex tb IICT80 °C Db IP68 IECEx: Ex db IICT6 Gb/Ex tb IICT80 °C Db IP68 In explosionsgefährdeten Gasatmosphären beträgt die maximale Oberflächentemperatur 85 °C In staubexplosionsgefährdeten Bereichen beträgt die maximale Oberflächentemperatur 80 °C IIC: für explosive Gasatmosphären, ausgenommen Gruben, die für Grubengas anfällig sind Für Atmosphären mit explosiven Gasgemischen: Bereich 1, Bereich 2, Bereich 21, Bereich 22.
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Lesen Sie die folgende Beschreibung, um die für Ihre Umgebung passende Lösung zu finden.

Dieses Modell bietet SCHUTZ DER HÖCHSTSTUFE.

Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind Küstengebiete, die etwa 2 Kilometer von der Küste entfernt sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen sind.
Kein besonderer Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Verfügbare Modelle

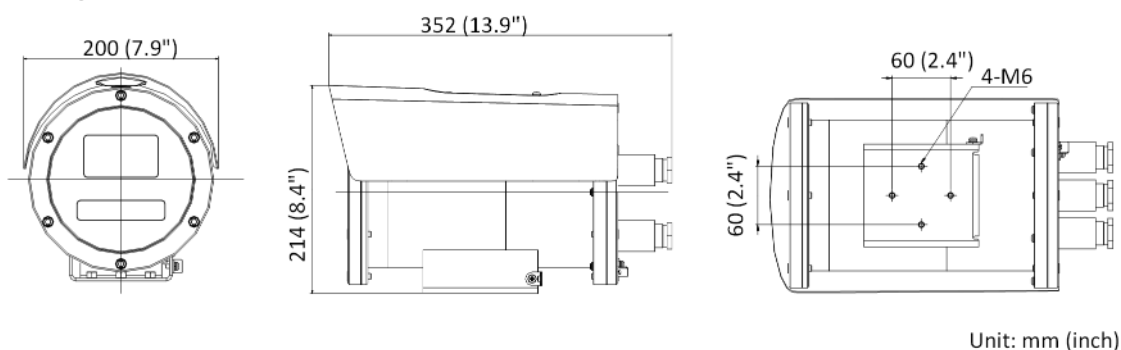
DS-2XE6885G0-IZHS (2,8–12 mm) (B)

DS-2XE6885G0-IZHS (8–32 mm) (B)

DS-2XE6885G0-IZHS (2,8–12 mm) (B) (USA-STD)

DS-2XE6885G0-IZHS (8–32 mm) (B) (USA-STD)

▪ Abmessungen



▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-1707ZJ-Y-AC(O S)	DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-2XE2601-5-Y(SS)	DS-2XE2601-10-Y(S S)	DS-2XE2707CB-M1 2(316L)
DS-2XE2705-M04(3 16L)	DS-1751ZJ-AC(OS)			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

