

DS-2XE6482F-IZHRS(D)**316L 8-MP-Explosionsschutz-Bullet-Kamera mit Varioobjektiv**

- Explosionsschutzte Bauweise: Die Kamera hat die internationalen ATEX- und IECEx-Zertifizierungen bestanden und kann in gas- und staubgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.
- Gehäuse aus 316L-Edelstahl mit Korrosionsschutzbeschichtung, 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 (100 V bis 240 V Wechselstrom): einfache Verkabelung und sicherer als eine Lösung mit Netzteil

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	3.840 × 2.160
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,002 Lux @ f1.2 (AGC EIN), S/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC EIN), 0 Lux mit IR
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Objektiv	
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Objektivtyp	Gleitsichtlinse, motorisierte Linse, 2,8 bis 12 mm und 8 bis 32 mm optional
Brennweite & FOV	2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 94,8° bis 38,2°, vertikales Sichtfeld 50° bis 21,4°, diagonales Sichtfeld 113° bis 43,9° 8 bis 32 mm, horizontales Sichtfeld 41,8° bis 14,9°, vertikales Sichtfeld 22,9° bis 8,5°, diagonales Sichtfeld 48,7° bis 17,1°
Iristyp	Auto Iris
Blende	2,8 bis 12 mm: F1,4 8 bis 32 mm: F1.7
DORI	
DORI	2.8 bis 12 mm D: 6,4 bis 220 m, O: 25,4 bis 87,3 m, R: 12,8 bis 44 m, I: 6,4 bis 22 m 8 bis 32 mm: D: 218 bis 580 m, O: 86,5 bis 230 m, R: 43,6 bis 116 m, I: 21,8 bis 58 m
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	2,8 bis 12 mm: bis zu 80 m 8 bis 32 mm: bis zu 150 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	Bis zu 850 nm
Video	
Stream 1	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Stream 2	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (1.280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Stream 2: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Basisprofil, Hauptprofil, Hochprofil
H.264 Typ	Main Profile
Bitrate Control	CBR / VBR

Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	1 fester Bereich für Stream 1 und Stream 2
Zielausschnitt (Target Cropping)	Ja
Audio	
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Audio-Abtastrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Audiokomprimierung	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)
Audioausgabe	Mono-Sound
Netzwerk	
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle, ISAPI, SDK, ISUP
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, SSL/TLS
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Ebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Aufzeichnung bei Netzwerkausfall (ANR). Zusammen mit Speicherkarten von Hikvision werden Verschlüsselung und Zustandserkennung unterstützt.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	Plug-in für Liveansicht erforderlich: IE 8+, Chrome 41.0 bis 44, Firefox 30.0 bis 51, Safari 8.0 bis 11 Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+ Lokaler Service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Nicht empfohlen: Safari 11+, Edge
Bild	
Bildeinstellungen	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Weißabgleich und AGC können über die Client-Software oder einen Webbrowser eingestellt werden
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Bildüberlagerung	Bild kann im Video eingebunden werden: 128 × 128 (24 Bit, BMP Format)
Tag-/Nachtumschaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR,Defog
Bildparameter einstellbar	Ja
SNR	≥ 50 dB
Privatzonenmaske	8 programmierbare Privatzonen (Polygone)
Schnittstellen	
Video Ausgang	1 Vp-p-Composite-Ausgang (75 Ω/BNC)
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-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), 1 Ausgang (Line-Out)
Alarm	2 Eingänge, 2 Ausgänge (max. 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)

Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Alarm wird durch bestimmte Zieltypen ausgelöst (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahme (Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler)
Smart Event	Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung, 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
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS, Benachrichtigen des Überwachungszentrums, Senden von E-Mails, Auslösen von Alarmausgängen, Auslösen von Aufzeichnungen, Auslösen von Aufnahmen
Allgemein	
Power	100 VAC bis 240 VAC, 0,38 A bis 0,18 A, max. 22,6 W, dreipolige Klemmleiste PoE: IEEE 802.3at, 42,5 V bis 57 V, 0,56 A bis 0,42 A, max. 23,6 W
Material	316L + Korrosionsschutzbeschichtung
Abmessungen	513,2 mm × 169 mm × 308 mm (20,2" × 6,65" × 12,13")
Abmessungen Verpackung	753 mm × 313 mm × 424 mm (29,65" × 12,32" × 16,69")
Gewicht	ca. 17,42 kg (38,40 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	ca. 19,80 kg (43,65 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
Heizung	Ja
Wischer	Ja
Kabellänge	1,1 m (3,61 ft.)
Allgemeine Funktionen	Anti-Banding, Heartbeat, Spiegel, Flash-Protokoll, Passwort-Zurücksetzung per E-Mail, Pixelzähler
Zertifizierungen	
EMV	FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Teil 15, Unterabschnitt B) CE: CE-EMV (EN 50130-4:2011+A1: 2014, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013) IC: IC-VoC (ICES-003, Ausgabe 7: 2020) KC: KN 301489-1, KN 301489-17, RRA-Mitteilung 2017-14 (05.12.2017), RRA-Mitteilung 2017-19 (28.12.2017)
Sicherheit	CB: IEC 60950-1 CE: CE-LVD (EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013) LOA: OHNE IEC60950-1
Umwelt	CE: CE-RoHS (RoHS-Richtlinie 2011/65/EU+2015/863)
Schutzart	IP68: IEC 60529-2013

Explosionssicherer Schutz	ATEX: II 2 G Ex db op entspricht IICT6 Gb/ II 2D Ex tb op entspricht IIICT80°C Db IECEx: Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db In explosionsgefährdeten Gasatmosphären beträgt die maximale Oberflächentemperatur 85 °C; In staubexplosionsgefährdeten Bereichen beträgt die maximale Oberflächentemperatur 80 °C; IIC: für explosionsfähige 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.

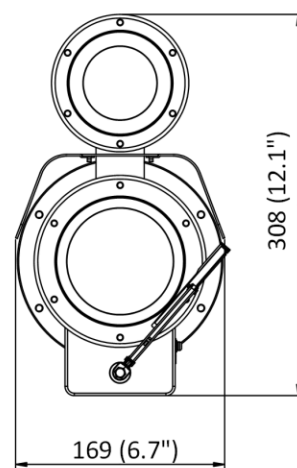
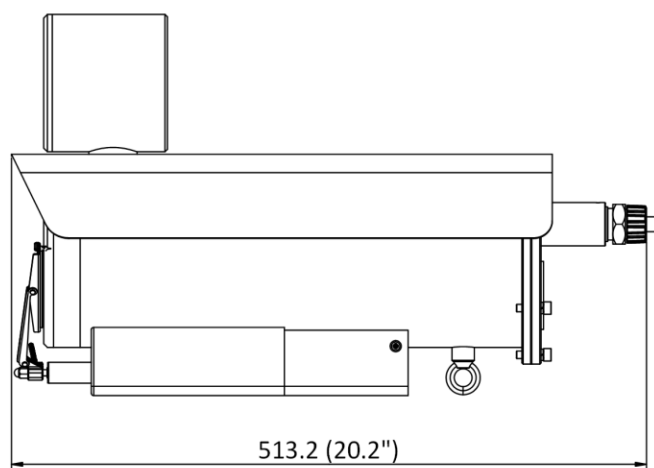
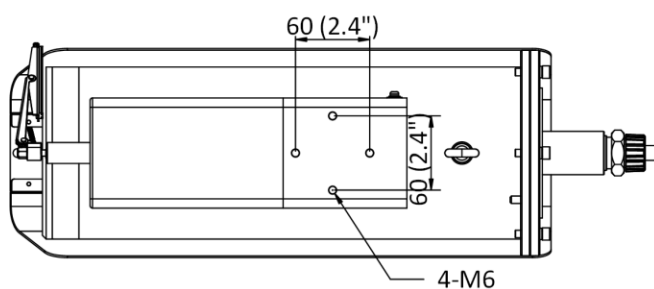
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie 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-2XE6482F-IZHRS (2,8–12 mm) (D)

DS-2XE6482F-IZHRS (8–32 mm) (D)

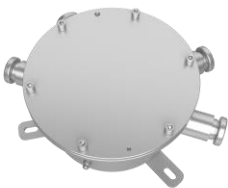
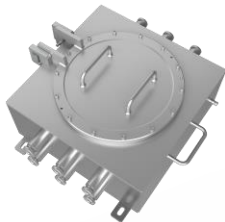
▪ Abmessungen



Unit: mm (inch)

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

