

DS-2XV6445G0-Y**4 MP Portalkran Fest installierte Anti-Korrosions-Netzwerkkamera**

- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Wasser- und staubdicht (IP68)
- Unterstützt 12 VDC Stromeingang und Power over Ethernet (PoE) Technologie

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.2, AGC EIN)
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: -20° bis 20°, Neigen: -20° bis 20°, Drehen: 0° bis 360°
Objektiv	
Objektivtyp	2.8 / 4 / 6 mm Fixobjektiv
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontaler Sichtbereich 104,9°, vertikaler Sichtbereich 58,2°, diagonaler Sichtbereich 123,0° 4 mm, horizontaler Sichtbereich 79,6°, vertikaler Sichtbereich 43,7°, diagonaler Sichtbereich 93,8°
Iristyp	Fix
Tiefe des Sichtfelds	2,8 mm: 0,53 bis 9,97 m 4 mm: 0,74 bis 3,1 m
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) *Eine hohe Bildrate wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
Stream 3	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 Bilder pro Sekunde (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265/H.264 /H.265+/H.264+, Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 8 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
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
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, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (Profil S, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer

Sicherheit	Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE- und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen, Sicherheits-Audit-Log, TLS 1.2, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
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	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag,Nacht,Auto,Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	≥ 50 dB
Bildverbesserung	BLC,HLC,3D DNR,Defog
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung (Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Mensch und Fahrzeug)), Video-Manipulationsalarm, Ausnahmen (Netzwerk getrennt, IP-Adresskonflikt, illegale Anmeldung, Festplatte voll, Festplattenfehler)
Smart Event	Erkennung von Szenenveränderungen, Erkennung von Unschärfe, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Aufnahme, Auslösen der Erfassung
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC ± 20%, 0,4 A, max. 5 W, PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 5 W
Material	Metall
Abmessungen	130 mm × 100 mm × 74,8 mm (5,12" × 3,94" × 2,94")
Abmessungen Verpackung	245 mm × 195 mm × 205 mm (9,65" × 7,68" × 8,07")
Gewicht	Ca. 0,755 kg (1,66 lb.)
Gewicht inklusive Verpackung	Ca. 2,134 kg (4,7 lb.)
Lagerungsbedingungen	-40 °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
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
Sicherheit	CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, CB: IEC 62368-1: 2014+A11
Schutzart	IP68: IEC 60529-2013
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5

▪ 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 verfügt über TOP-LEVEL SPECIFIC PROTECTION.

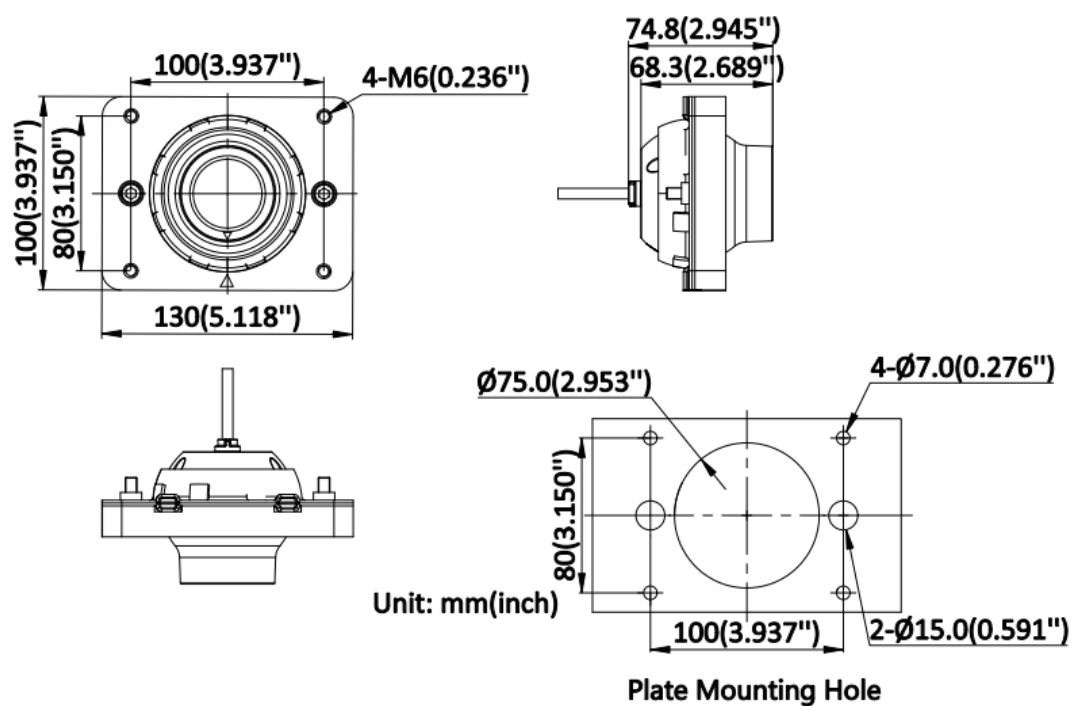
Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie 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-2XV6445G0-Y(2.8mm)

DS-2XV6445G0-Y(4mm)

▪ Abmessungen



Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
Double Gang(4*M6)	Double Gang(4* $\varnothing 0.236$ ")

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

