

DS-2DY7432IXG-XY**7-Zoll 4 MP 32X DarkFighter Explosion Netzwerk**

- 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
- Bis zu 2560 × 1440 @30 fps Auflösung
- Min. Beleuchtungsstärke:Farbe: 0,005 Lux @(F1.5, AGC ON), B/W: 0,001 Lux @(F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR
- 32 × optischer Zoom, 16 × Digitalzoom
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
- Bis zu 100 m IR-Abstand
- Unterstützt H.265+/H.265 Videokomprimierung

▪ Spezifikatione n

Kamera	
Bildsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON),S/W: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON),0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	32 × optisch, 16 × digital
Slow Shutter	Ja
Objektiv	
Brennweite	5,9 bis 188,8 mm
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 60,2° bis 2,5°, vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld: 67,4° bis 2,7°
Fokus	Automatisch, halbautomatisch, manuell
Blende	F1.5
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 7 s
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	IR-Abstand: bis zu 100 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-90° bis 90°
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 25°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 25°/s
Neige geschwindigkeit	Neige geschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 25°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 15°/s
Proportionales Schwenken	JA
Presets	300
Preset Speicherung	Ja
Patrouillie	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille
Muster	4 Muster Scans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan
Parkaktion	Voreinstellung, Musterabtastung, Streifenabtastung, automatische Abtastung, Neigungsabtastung, Zufallsabtastung, Einzelbildabtastung, Panoramabild
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Geplante Aufgabe	Voreinstellung, Musterabtastung, Patrouillenabtastung, automatische Abtastung, Neigungsabtastung, Zufallsabtastung, Bildabtastung, Panoramaabtastung, Kuppelneustart, Kuppelanpassung, Aux-Ausgang
Power-off Memory	Ja

Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 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 Stream 2: H.265/H.264/MJPEG Stream 3: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Grundlegendes Profil,Hauptprofil,Hohes Profil
H.264 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
Audio	
Audiokomprimierung	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),16 Kbps (G.726),32 bis 192 Kbps (MP2L2)
Audio-Abtastrate	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	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Smooth Streaming	Ja
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Benutzerebenen: Administrator, Operator 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, WSSE- und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen für die Steuerung, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2/1.3, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkergänzung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
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
SNR	≥ 52 dB
Defog	Optischer Defog
Bildverbesserung	HLC,BLC,3D DNR
Privatzonenmaske	24 programmierbare Polygon-Datenschutzmasken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	1 RJ45 10/100M selbstanpassender Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 256 GB
Audio	1x Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 Vpp, Eingangsimpedanz: 1 K ± 10 %, 1 Ausgang (Line Out), Line Level, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Alarm	7 Inputs, 2 Outputs
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme, Alarmeingang und -ausgang
Smart Event	Erkennung von Linienüberquerungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung des Eintritts in einen Bereich, Erkennung des Austritts aus einem Bereich, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten, Erkennung von Audioausnahmen
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufzeichnung und PTZ-Aktionen (z. B. Voreinstellung, Streifenscan, Musterscan)
Smart Tracking	Manuelles Tracking, automatisches Tracking
Deep Learning Funktion	
Gesichtserfassung	Erkennt bis zu 10 Gesichter gleichzeitig, Lädt Bilder von Gesichtern mit Hintergrund und geschlossenen Gesichtern hoch, unterstützt das Erkennen, Verfolgen, Erfassen, Abstufen und Auswählen von Gesichtern in Bewegung und gibt das beste Gesichtsbild aus
Allgemein	
Power	100 VAC bis 240 VAC Max. 110 W (Max. 15 W für IR)
Abmessungen	369,1 mm × 219,9 mm × 434,5 mm (14,5" × 8,7" × 17,1")
Gewicht	Ca. 24,5 kg (53,9 lb.)
Material	Rostfreier Stahl SUS316L mit korrosionsschützender Oberflächenbehandlung
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Kabellänge	1,25 m (4,10 ft.)
Allgemeine Funktionen	Anti-Flimmern, Heartbeat, Spiegelung, Flash-Log, Passwortrücksetzung per E-Mail, Pixelzähler, Passwortschutz, Rücksetzung mit einer Taste, drei Streams
Wischer	Ja
Zertifizierungen	
EMV	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B),CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1: 2014),KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015),RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015),IC (ICES-003: Ausgabe 7)
Sicherheit	UL (UL 62368-1),CB (IEC 62368-1:2014 + A11),CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11: 2017),BIS (IS 13252 (Teil 1): 2010/IEC 60950-1:2005),LOA (IEC/EN 60950-1)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU),WEEE (2012/19/EU),Reach (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
Schutzart	IP68 (IEC 60529-2013)

Explosionssicherer Schutz	ATEX: II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, IECEX: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, Für explosionsfähige Gasatmosphären beträgt die maximale Oberflächentemperatur 85°C; Für Atmosphären mit brennbarem Staub beträgt die maximale Oberflächentemperatur 80°C; IIC: für explosionsfähige Gasatmosphären mit Ausnahme von schlagwettergefährdeten Gruben; Für Atmosphären mit explosiven Gasgemischen: Bereich 1, Bereich 2, Bereich 21, Bereich 22.
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ **DORI**

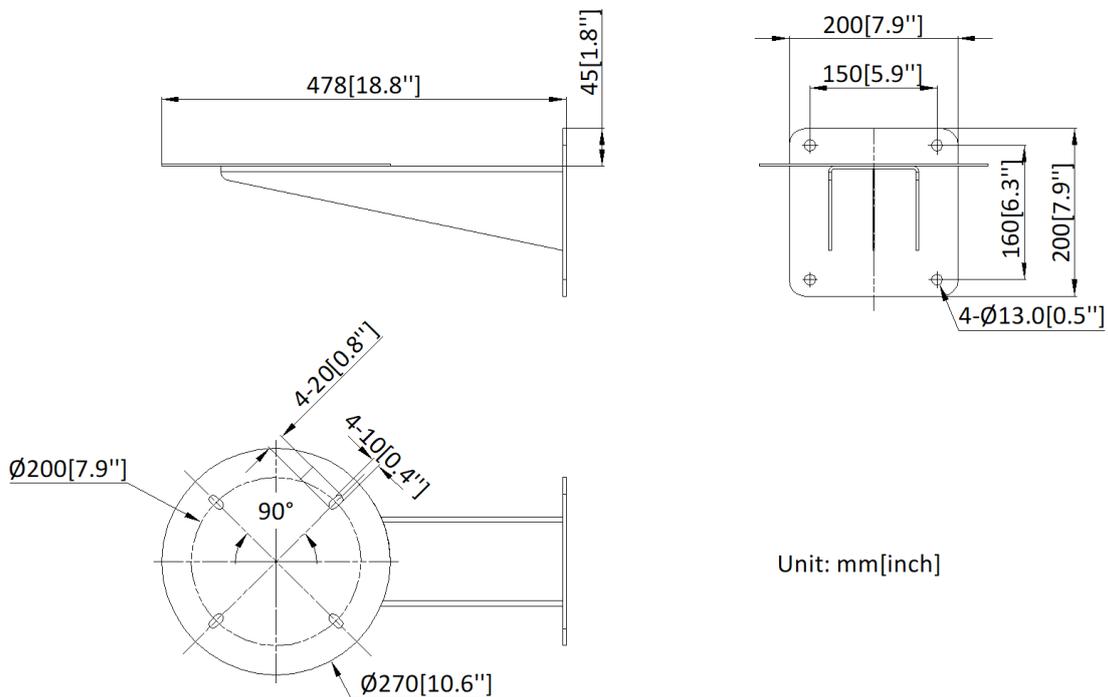
DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden. Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: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

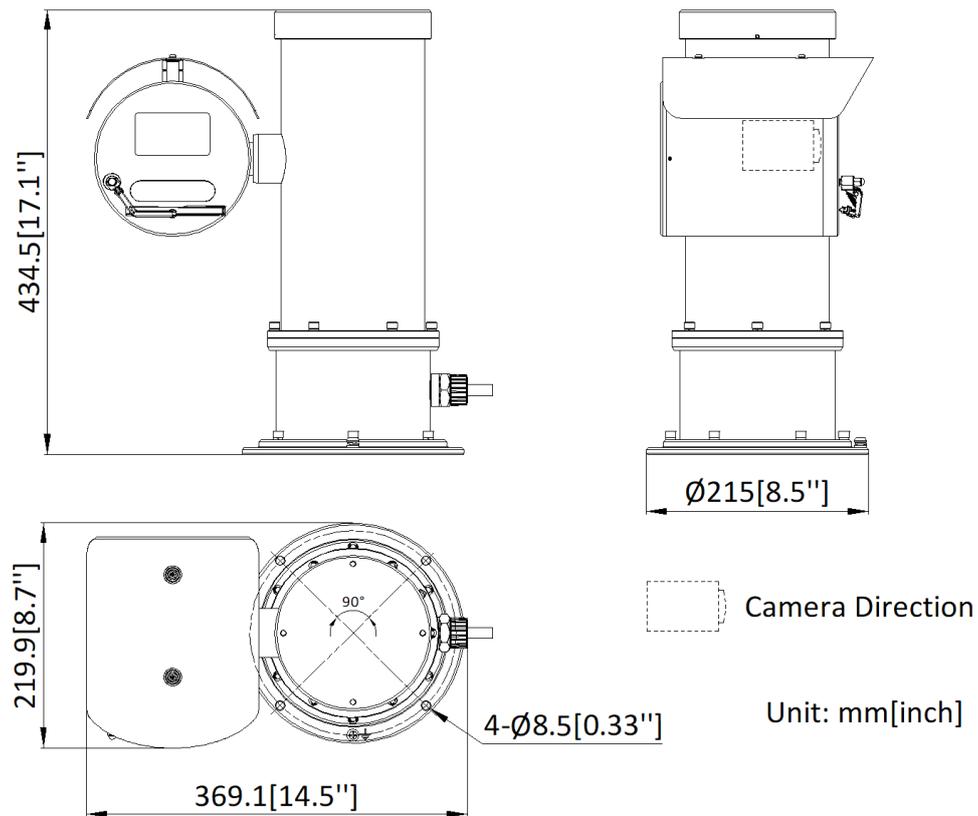
DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	1855.2m(6085.06 ft)	736,2m(2414,74 ft)	371m(1216.88 ft)	185,5 m (608,44 ft)

▪ **Verfügbare Modelle**

DS-2DY7432IXG-XY

▪ **Abmessungen**





- **Zubehör**
- **Enthalten**

DS-1713ZJ-Y-AC(OS) Wandhalterung	DS-2XE2601-1-Y(SS) Explosionsschutz flexibles Kabelrohr
	

- **Optional erhältlich**

DS-2780ZJ-X(OS)(O-STD)/316L
Anschlussbox



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

