

**DS-2DE7A632IWG-EB**  
**6 MP 32 × IR Netzwerk Speed Dome**

# AcuSense

Powered by

**DarkFighter**

Die Hikvision DS-2DE7A632IWG-EB 6 MP 32 × IR Network Speed Dome verfügt über einen 1/2,5" CMOS-Chip mit progressiver Abtastung. Mit dem 32-fachen optischen Zoomobjektiv bietet die Kamera mehr Details in weitläufigen Bereichen.

Diese Kameraserie kann in weiten Bereichen mit hoher Auflösung eingesetzt werden, z. B. an Flüssen, Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen, Plätzen, Parks, Aussichtspunkten und Veranstaltungsorten usw.

Mit Hilfe von Deep-Learning-Algorithmen ermöglicht die AcuSense-Technologie von Hikvision die Klassifizierung von Personen oder Fahrzeugen. Das System konzentriert sich auf Personen und Fahrzeuge, wodurch die Effizienz und Effektivität der Alarmierung erheblich verbessert wird.

Hikvision hat sich seit seiner Gründung der Entwicklung von Sicherheitsprodukten verschrieben.

Hikvision folgt stets dem Prinzip "Security by Design" und hat viele Methoden der Sicherheitstechnologien in den Produktentwicklungszyklus aufgenommen, darunter Terminalsicherheit, Datensicherheit, Anwendungssicherheit, Netzwerksicherheit und Schutz der Privatsphäre. In der Zwischenzeit entsprechen alle von Hikvision eingesetzten Sicherheitstechnologien den vor Ort geltenden Gesetzen und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsmaßnahmen können die Cybersicherheitsfunktionen des Produkts verbessern und Ihre Geräte sowie Ihre Daten vor böswilligen Cyberangriffen schützen.

- 1/2,5" CMOS mit progressiver Abtastung
- Hohe Bildqualität mit 6 MP Auflösung
- Powered by Darkfighter Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Bildverhältnissen
- Audiovisueller Alarm: Das weiße Blinklicht und die akustische Warnung können durch bestimmte Ereignisse ausgelöst werden
- 32-facher optischer Zoom und 16-facher digitaler Zoom ermöglichen Nahaufnahmen von weitläufigen Bereichen
- Weitreichende Nachtsicht mit bis zu 200 m IR-Abstand
- Konzentriert sich auf die Klassifizierung von menschlichen und Fahrzeugzielen auf der Grundlage von Deep Learning
- Gesichtserfassung: Bis zu 5 Gesichter können gleichzeitig aufgenommen werden

## ▪ Spezifikationen

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2,5" CMOS mit progressiver Abtastung
Max. Auflösung	3200 × 1800
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux bei (F1.6, AGC EIN), S/W: 0,001 Lux@(F1.6, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30000 s
Slow Shutter	Ja
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	32-fach optisch, 16-fach digital
<b>Objektiv</b>	
Brennweite	5,5 mm bis 176 mm
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 2,7 s
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 60,7° bis 2,2° (Weitwinkel), Vertikales Sichtfeld: 35,9° bis 1,2° (Weitwinkel), Diagonales Sichtfeld: 68,4° bis 2,6° (Weitwinkel)
Blende	Max. F1.6
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
<b>Beleuchtung</b>	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	IR-Entfernung: bis zu 200 m
<b>PTZ</b>	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-15° bis 90° (automatische Drehung)
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 160°/s; voreingestellte Geschwindigkeit: 240°/s
Neigeeschwindigkeit	Neigeeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 120°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 200°/s
Proportionales Schwenken	JA
Presets	300
Patrouillie	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille
Muster	4 Musterabtastungen
Power-off Memory	Ja
Parkaktion	Voreinstellung, Musterabtastung, automatische Abtastung, Neigungsabtastung, Zufallsabtastung, Bildabtastung, Panoramaabtastung
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Preset Speicherung	Ja
Geplante Aufgabe	Preset, Muster-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Tilt-Scan, Zufalls-Scan, Frame-Scan, Panorama-Scan, Dome-Neustart, Dome-Einstellung, Aux-Ausgang
<b>Video</b>	
Stream 1	50Hz:25fps (3200×1800,2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720); 60Hz:24fps (3200×1800,2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)
Stream 2	50Hz:25fps (704×576,640×480,352×288); 60Hz:24fps (704×480,640×480,352×240)
Stream 3	50Hz: 10fps (704×576,640×480,352×288); 60Hz: 10fps (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 Kbit/s bis 16 Mbit/s
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
<b>Audio</b>	
Audiokomprimierung	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC-LC, PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/16-64 Kbps (AAC)
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
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
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
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, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
<b>Bild</b>	
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
WDR (Wide Dynamic Range)	True WDR
Defog	Digitaler Defog
Bildstabilisierung	EIS
Lokale Beleuchtung	Ja
Lokaler Fokus	JA
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Privacy Mask	24 programmierbare Polygon-Datenschutzmasken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar
SNR	> 52 dB
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 256 GB

Alarm	2 Eingänge, 1 Ausgang
Zurücksetzen	JA
Audio	1 Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 vpp, Eingangsimpedanz: 1 kΩ ± 10%; 1 Ausgang (Line Out), Line-Pegel, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Integrierter Lautsprecher	1 eingebauter Lautsprecher mit einer effektiven Reichweite von max. 30 Metern
<b>Ereignis</b>	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme, Alarmeingang und -ausgang
Smart Event	Linienüberquerung, Einbruch Alarm, Bereich betreten, Bereich verlassen, Unbeaufsichtigtes Gepäck, Objekt entfernen, Audio Ausnahme
Smart Tracking	Manuelle Nachverfolgung, automatische Nachverfolgung
Alarmverknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufzeichnung, akustische Warnung, Blinken des weißen Lichts und PTZ-Aktionen (z. B. Voreinstellung, Streifenscan, Musterscan)
<b>Deep Learning Funktion</b>	
Gesichtserfassung	Unterstützt Erkennung von bis zu 5 Gesichtern gleichzeitig; Unterstützt Best Shot und Quick Shot für den Aufnahmemodus
Perimeterschutz	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)
<b>Allgemein</b>	
Power	36 VDC, max. 30 W (davon max. 9 W für IR und max. 2 W für Heizung); Hi-PoE
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F). Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Nicht mehr vorhanden	Ja
Gehäusematerial	ADC12
Abmessungen	∅ 220 mm × 363,3 mm (∅ 8,66" × 13,91")
Gewicht	Ca. 5 kg (11.03 lb.)
<b>Zertifizierungen</b>	
Schutzart	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (ohne Glasfenster), TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz gegen Spannungsspitzen
EMV	CE-EMC (EN 55032:2015+A11:2020+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); IC (ICES-003: Ausgabe 7: 2020);
Sicherheit	CB (IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); LOA (SANS IEC60950-1)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)

## ▪ 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
------	------------	------------	----------	----------------

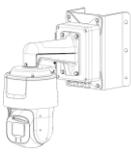
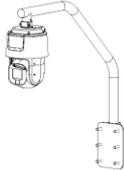
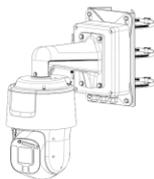
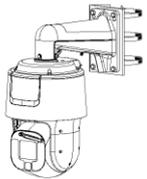
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	2200 m (7217.8 ft)	873 m (2864.2 ft)	440 m (1443,6 ft)	220 m (721,8 ft)

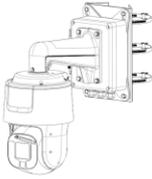
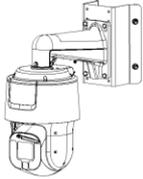
## ▪ Verfügbare Modelle

DS-2DE7A632IWG-EB

## ▪ Zubehör

### ▪ Optional erhältlich

DS-1604ZJ-BOX-EC KE Wandhalterung	DS-1604ZJ-box Wandhalterung	DS-1604ZJ Wandhalterung	DS-1660ZJ Wandhalterung	DS-1661ZJ Deckenhalterung
				
				
DS-1662ZJ Deckenhalterung	DS-1667ZJ Deckenhalterung	DS-1673ZJ Horizontale Mastbefestigung	DS-1604ZJ-BOX-PO LE Masthalterung	DS-1684ZJ Masthalterung
				
				
DS-1604ZJ-Pol Masthalterung	DS-1663ZJ Deckenmontage	DS-1604ZJ-Ecke Eckenhalterung	DS-1619ZJ Sonstiges	DS-1602ZJ Wandhalterung

				
				
<b>DS-1674ZJ Anschlussbox</b>	<b>DS-4650ZJ-WC Masthalterung</b>	<b>DS-4660ZJ-WC Eckenhalterung</b>	<b>DS-1276ZJ Eckenhalterung</b>	
				
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

