

## DS-2DE2A404IWG1-E 4MP 4X IR Mini Outdoor Acusense PTZ Kamera



Die Hikvision DS-2DE2A404IWG1-E 4MP 4× IR PTZ Netzwerkkamera kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden, z.B. in Fluren, Büros, Fabriken, Geschäften und Restaurants.

- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Konzentriert sich auf die Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen auf der Grundlage von Deep Learning
- Powered-by Darkfighter Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Bildverhältnissen
- 4-facher optischer Zoom ermöglicht die nähere Betrachtung von Motiven in weitläufigen Bereichen
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Echtzeit-Audio-Sicherheit
- Bis zu 20 m IR-Reichweite sorgen für Sicherheit bei Nacht
- Wettergeschützt (IP66) und vandalismusgeschützt (IK10)

## ▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), S/W: 0.001 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	4x optisch, 16x digital
Slow Shutter	Ja
Objektiv	
Brennweite	2,8 bis 12 mm
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 99.4° bis 32,8°, vertikales Sichtfeld: 51.7° bis 18,4°, diagonales Sichtfeld: 119.9° bis 37,5°
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Blende	Max. F1.8
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 2 s
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
Zusatzlicht	IR-Entfernung: bis zu 20 m
Smart IR	Ja
IR Wellenlänge	850 nm
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	0° bis 355°
Bewegungsbereich (Neigen)	0° bis 90°
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 50°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 50°/s
Neigeeschwindigkeit	Neigeeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 50°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 50°/s
Proportionales Schwenken	JA
Presets	300
Parkaktion	Voreinstellung, Patrouillenscan
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Geplante Aufgabe	patrouillen-Scan, Voreinstellung, Kuppel-Neustart, Kuppel-Einstellung
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)
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
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)	1 feste Regionen für den Hauptstrom
<b>Audio</b>	
Audiokomprimierung	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711),16 Kbps (G.722.1),32 bis 160 Kbps (MP2L2),16 bis 64Kbps (AAC-LC),16 Kbps (G.726)
Audio-Abtastrate	8 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
<b>Netzwerk</b>	
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 6 Kanäle
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer; 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener 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, Timeout-Einstellungen, Sicherheits-Audit-Protokoll, TLS 1.2, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Webbrowser	Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89+
<b>Bild</b>	
Bildparameter einstellbar	Ja
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbar durch Client-Software oder Webbrowser
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
SNR	> 52dB
Defog	Digitale Entnebelung
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Privatzonenmaske	24 programmierbare Polygon-Datenschutzmasken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar
Lokaler Fokus	Ja
Lokale Beleuchtung	Ja
<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 512 GB
Integriertes Mikrofon	1 eingebautes Mikrofon, das Geräusche in einem Radius von bis zu 5 Metern aufnimmt
Integrierter Lautsprecher	1 eingebauter Lautsprecher, mit einer effektiven Reichweite von max. 10 Meter
Audio	1x Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 Vpp, Eingangsimpedanz: 1 K $\Omega$ $\pm$ 10%; 1 Ausgang (Line-Out), Line-Pegel, Ausgangsimpedanz: 600 $\Omega$
Zurücksetzen	Ja
Leistungsausgang	12 VDC, max. 60 mA

Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Alarm bei Videomanipulation, Ausnahme
Smart Event	Erkennung von Linienkreuzungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung des Verlassens von Regionen, Erkennung des Eintritts in Regionen
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden von E-Mails, Auslösen der Aufzeichnung, akustische Warnung
Allgemein	
Power	12 VDC, Max. 9.2 W; PoE (802.3af)
Abmessungen	Ø130,7 mm × 103,6 mm (Ø5,15" × 4,00")
Gewicht	Gewicht: Ca. 560 g (1.23 lb.), Mit Verpackungsgewicht: Ca. 780 g (1,72 lb.)
Betriebsbedingungen	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Allgemeine Funktionen	Spiegeln, Passwortschutz
Zertifizierungen	
Schutzart	IP66 (IEC 60529-2013), IK10, TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz gegen Spannungsspitzen

## ▪ DORI

DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden.

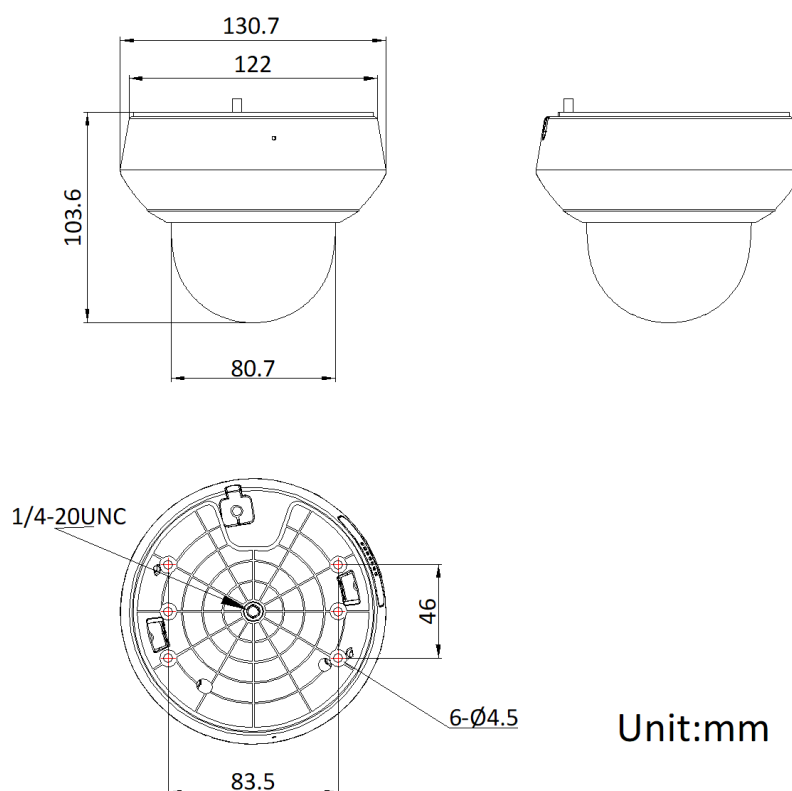
Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	180 m (590,6 ft)	71.4 m (234,3 ft)	36 m (118,1 ft)	18 m (59,1 ft)

## ▪ Verfügbare Modelle






DS-2DE2A404IWG1-E

## ▪ Abmessungen

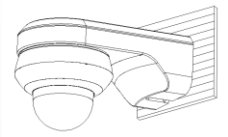
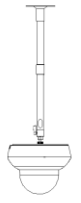

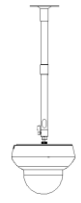
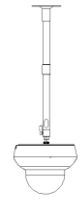


## ▪ Zubehör

### ▪ Optional erhältlich

DS-1294ZJ-PT	DS-1297ZJ-M	DS-1297ZJ	DS-1297ZJ-ES	DS-1299ZJ
				

## ▪ Installationsmethoden

Wandmontage DS-1294ZJ-PT	Montage von Anhängern DS-1297ZJ-M	Montage von Anhängern DS-1297ZJ	Montage von Anhängern DS-1297ZJ-ES	Montage von Anhängern DS-1299ZJ
				

# See Far, Go Further



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

