

HIKVISION

DS-2DE2A404IW-DE3/W(S6)

4 MP 4X Outdoor IR Wi-Fi Mini Dome PTZ Netzwerkkamera

Value Series | PT-Serie

Verfügbare Modelle

DS-2DE2A404IW-DE3/W(S6)**DS-2DE2A404IW-DE3/W(C0)(S6)(C)**

Produktübersicht

Die Hikvision DS-2DE2A404IW-DE3/W(S6) ist eine kompakte, leistungsstarke 4-Megapixel PTZ-Dome-Netzwerkkamera aus der Value Series. Sie kombiniert hochauflösende Bildgebung, motorisierte Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionalität und kabellose Wi-Fi-Konnektivität in einem robusten, wetterfesten Gehäuse. Dank der Powered-by-DarkFighter-Technologie liefert sie selbst bei extrem schwachen Lichtverhältnissen hervorragende Farbbilder. Die integrierte IR-Beleuchtung gewährleistet Nachtsicht bis zu 20 Metern. Die Kamera eignet sich ideal für den Außeneinsatz und bietet mit IP66-Wetterschutz und IK10-Vandalismusschutz höchste Zuverlässigkeit.

Hauptmerkmale

- Hohe Bildqualität mit 4 Megapixel Auflösung (2560 × 1440)
- Powered-by-DarkFighter-Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Klare Bilder bei starkem Gegenlicht dank 120 dB WDR-Technologie (Wide Dynamic Range)
- Schwenk- und Neigefunktion zur Überwachung von Bereichen von Interesse (Pan: 0°–355°, Tilt: 0°–90°)
- 4-facher optischer Zoom (2,8–12 mm) und 16-facher Digitalzoom für die nähere Betrachtung in weitläufigen Bereichen
- Bis zu 20 m IR-Reichweite mit Smart IR für Nachtsicht
- Wetterschutz IP66 und Vandalismusschutz IK10
- Wi-Fi-Verbindung (IEEE 802.11b/g/n) für flexible, kabellose Installation
- Integriertes Mikrofon für Audioaufnahme in bis zu 5 m Radius
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 Videokomprimierung für Bandbreiten- und Speichereffizienz
- Micro-SD-Kartensteckplatz für lokale Speicherung bis zu 256 GB
- Stromversorgung über PoE (802.3af) oder 12 VDC
- ONVIF-kompatibel (Profil S, G, T) für nahtlose Integration
- Intelligente Ereigniserkennung: Gesichtserkennung, Linienüberquerung, Eindringlinge, u.v.m.
- 3D-Positionierung und 300 Presets für präzise Überwachung
- TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungs- und Spannungsspitzenschutz

Technische Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Max. Auflösung	2560 × 1440 (4 Megapixel)
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 1/30.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Vergößerung	4x optisch, 16x digital
Slow Shutter	Ja

Objektiv	
Brennweite	2,8 bis 12 mm
Horizontales Sichtfeld	96,796° bis 31,68°
Vertikales Sichtfeld	51,16° bis 17,798°
Diagonales Sichtfeld	115,13° bis 36,32°
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Blende	Max. F1.5
Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 2 s

IR-Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	IR
IR-Reichweite	Bis zu 20 m
Smart IR	Ja
IR-Wellenlänge	850 nm

PTZ-Funktionen	
Schwenkbereich (Pan)	0° bis 355°
Neigebereich (Tilt)	0° bis 90°
Schwenkgeschwindigkeit	Einstellbar von 0,1° bis 100°/s; voreingestellt: 100°/s
Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar von 0,1° bis 100°/s; voreingestellt: 100°/s
Proportionales Schwenken	Ja
Presets	300
Preset Freezing	Ja
Parkaktion	Preset
3D-Positionierung	Ja
PTZ-Statusanzeige	Ja

Geplante Aufgabe	Voreinstellung, Kuppel-Neustart, Kuppel-Einstellung
Power-off Memory	Ja

Video	
Stream 1 (50 Hz)	25 Bilder/s (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)
Stream 1 (60 Hz)	30 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)
Stream 2 (50 Hz)	25 fps (704×576, 640×480, 352×288)
Stream 2 (60 Hz)	30 fps (704×480, 640×480, 352×240)
Stream 3 (50 Hz)	25 fps (704×576, 640×480, 352×288)
Stream 3 (60 Hz)	30 fps (704×480, 640×480, 352×240)
Videokomprimierung	Hauptstrom: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Stream 2/3: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
SVC	H.264- und H.265-Kodierung
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream

Audio	
Audiokomprimierung	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Audio-Bitrate	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32–192 Kbps (MP2L2) / 32 Kbps (PCM) / 16–64 Kbps (AAC)
Audio-Abtastrate	AAC: 16/32/48 kHz; MP2L2: 16/32/48 kHz; PCM: 8/16/32/64 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja

Netzwerk	
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 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 (V18.12, Profil S, G, T), ISAPI, SDK, ISUP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer; 3 Ebenen: Administrator, Bediener, Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis-/Digest-Authentifizierung, Timeout-Einstellungen, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2, MAC-Host-Authentifizierung
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR (automatische Netzwerkauffüllung)
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect*, Hik-Central (*Wi-Fi-Verbindung mit Hik-Connect direkt ist nicht möglich)
Webbrowser	IE 10–11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+

WLAN (Wi-Fi)

Verschlüsselungsmodus	64/128-Bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Wi-Fi-Protokolle	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequenzbereich	2,4 GHz – 2,4835 GHz
Kanal-Bandbreite	20/40 MHz
Modulierung (802.11b)	CCK, DQPSK, DBPSK
Modulierung (802.11g)	OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Modulierung (802.11n)	OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Übertragungsrate (802.11b)	11, 5,5, 2, 1 Mbit/s
Übertragungsrate (802.11g)	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbit/s
Übertragungsrate (802.11n)	MCS0 – MCS7

Bildeinstellungen

Bildparameter einstellbar	Ja (Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich)
Tag-/Nachtumschaltung	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	> 52 dB
Defog	Digitale Entnebelung
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Privatzonenmaske	24 programmierbare Polygon-Masken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar
Lokaler Fokus	Ja
Lokale Beleuchtung	Ja

Schnittstellen

Ethernet	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Micro-SD-Kartensteckplatz (SD/SDHC/SDXC), bis zu 256 GB
Integriertes Mikrofon	1 eingebautes Mikrofon, Aufnahmeradius bis zu 5 m
Audio-Eingang	1x Line In, max. Eingangsamplitude: 2–2,4 Vpp, Impedanz: 1 K Ω $\pm$ 10%
Audio-Ausgang	1x Line-Out, Line-Pegel, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
Zurücksetzen	Ja
Leistungsausgang	12 VDC, max. 60 mA

Ereigniserkennung

Standard-Ereignisse	Bewegungserkennung, Alarm bei Videomanipulation, Ausnahme
Intelligente Ereignisse	Gesichtserkennung, Linienüberquerung, Eindringlinge, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, unbeaufsichtigtes Gepäck,

	Objektentfernung, Audioausnahmen
Verknüpfung / Aktionen	Upload auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung Überwachungszentrale, E-Mail-Versand, Aufzeichnungsauslösung, PTZ-Aktionen (z. B. Voreinstellung)

Allgemeine Daten	
Stromversorgung	12 VDC oder PoE (802.3af), max. 11,2 W
Abmessungen	Ø 130,7 mm × 101,7 mm (Ø 5,15" × 4,00")
Gewicht	Ca. 530 g (1,17 lb.)
Betriebstemperatur	–20 °C bis 60 °C (–4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	90 % oder weniger (nicht kondensierend)
Allgemeine Funktionen	Spiegeln, Passwortschutz

Zertifizierungen & Schutzart	
Schutzart	IP66 (IEC 60529-2013)
Vandalismusschutz	IK10
Blitzschutz	TVS 4000V
Überspannungsschutz	Ja, inkl. Schutz gegen Spannungsspitzen

Kompatibles Zubehör

Zubehör	
DS-1294ZJ-PT	Wandhalterung
DS-1297ZJ	Deckenhalterung
DS-1297ZJ-ES	Deckenhalterung
DS-1297ZJ-M	Deckenhalterung
DS-1299ZJ	Deckenhalterung

Unterstützte Technologien

Ultra Low Light (DarkFighter) • 3D DNR • WLAN (Wi-Fi) • 120 dB WDR • IP66 Wetterschutz
• H.265+ Komprimierung • IR-Nachtsicht

Hinweis: Die Produktleistung basiert auf Tests in kontrollierter Umgebung. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Einsatzbedingungen variieren. Für eine optimale Benutzererfahrung empfiehlt Hikvision, das Gerät stets auf die neueste Firmware zu aktualisieren.

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
www.hikvision.com