

# technical datasheet



**HIKVISION®**

IP ptz Kamera mit 4 megapixel  
und optischer zoom objektiv

DS-2DE2A404IW-DE3/W

## VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 Megapixel</b>
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Bilder pro Sekunde	<b>25fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht-Modus	<b>Automatisch / Manuell</b>
Digitaler Zoom	<b>16x</b>
Privacy mask	<b>Bis 24 Zonen</b>
Nebelschutz System	Ja
Kompression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Wasserzeichen	Ja
Spiegel	<b>On / Off</b>
<b>NETZWERKEIGENSCHAFTEN</b>	
IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	Ja
ONVIF	<b>Ja, typ S, G und T</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>Bis 32 Benutzer</b>
Passwortschutz	Ja
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software Management	<b>iVMS-4200 / Hik-Central PRO</b>
Live Simultanansicht	<b>Bis zu 20 Kanäle</b>
IP Adressenfilter	Ja
<b>ENTFERNUNG DORI</b>	

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Erkennung von Linien-/Bereichsüberschreitungen</b>
KI-Funktionen	<b>Gesichtserkennung</b>
Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Verlassenes Objekt	Ja
Verlorenes Objekt	Ja
Audioerkennung	Ja
Video Tamper	Ja
<b>LINSE</b>	
Linsen Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Optischer Zoom	<b>4x</b>
Brennweite	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>
Maximale Membranöffnung	F/1.5
Blickwinkel	<b>96.9° ~ 31.6°</b>
Autofokus	Ja
Zoomgeschwindigkeit	<b>2 s</b>
Filtro IR	Sí
<b>STROM UND VERBRAUCH</b>	
Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>11.2W</b>
Amperezahl	<b>940mA</b>
PoE Stromversorgung	Ja
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>
Inklusive Netzteil	Ja
<b>BILD</b>	
Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>
Sensorgröße	<b>1/2.8"</b>

# technical datasheet

Detektieren (Offene Linse)	<b>61 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>187 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>24 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>74 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>12 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>37 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>6 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>19 m</b>

## AUDIO (KAMARAS)

Eingebautes Mikrofon	<b>Ja</b>
Audio Eingang	<b>1 Eingang</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / MP3 / PCM</b>
Rauschfilter	<b>SI</b>
Abtastfrequenz	<b>16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (AAC) / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (MP2L2) / 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 64 kHz (PCM)</b>
Bit rate	<b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 32 Kbps (PCM)</b>
Audioausgabe	<b>1</b>

## UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-20 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Antivandalismus	<b>IK10</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>90%</b>
Blitzschutz	<b>4KV</b>

## WI-FI

Wi-Fi-Standard	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
Frequenzbereich	<b>2.4 GHz ~ 2.4835 GHz</b>
Breitbandkanal	<b>20 / 40 MHz</b>
Sicherheit	<b>64 / 128-bit WEP / WPA / WPA2 / WPA - PSK / WPA2 - PSK</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>101.7 x 130.7 (Ø) mm</b>
Nettogewicht	<b>600 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>970 g</b>

## ACHSE

Bewegung	<b>2-Axis</b>
----------	---------------

Elektronische verschlusszeit **1/1s ~ 1/30,000s**

Minimale Beleuchtung **Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux**

Verhältnis S / N **Más de 52dB**

## PTZ

Schwenk- / Neigebereich **Horizontal 355 ° / Vertikal 90 °**

Manuelle Geschwindigkeitseinstellung **Horizontal 100 ° / s / Vertikal 100 ° / s**

Geschwindigkeit zwischen den Presets **Horizontal 100°/s / Vertikal 100°/s**

Speicherung **300**

Position nach Stromausfall **Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück**

## NACHTSICHT

Nachtsicht **20 m**

Nachtsichtmodus **IR**

Wellenlänge **850 nm**

DarkFighter **Ja**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie **PRO**

Technologie **IP**

Art der Kamera **PTZ**

## SPEICHER

MicroSD-Karte **Bis zu 256Gb**

Speichersystem **NAS / FTP / Micro SD**

ANR (Redundante Aufnahme in SD) **Sí**

## SYSTEM (KAMERAS)

Reset Taste **Ja**

