

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Ip ptz Kamera mit 4 megapixel  
und optischer zoom objektiv

SD1A404DB-GNY-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>Farbe</b>
Digitaler Zoom	<b>16x</b>
Nebelschutz System	Ja
Art des Kodex	<b>CBR / VBR</b>
Bitrate	<b>H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps</b>
Kompression	<b>H.265 / H.264</b>
EIS	Ja
Main stream	<b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>720P (1 ~ 25fps)v</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>20 Benutzer</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software Management	<b>DSS Pro / DMSS</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Netzwerk trennung	Ja
Konflikt von IP Adressen	Ja
PTZ	

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</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
Personenzähler	Ja
Herumlungender Nachweis	Ja
Detección de parking	Ja
SMD 3.0	Ja

## ENTFERNUNG DORI

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>

## LINSE

Linsen Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Optischer Zoom	<b>4x</b>
Brennweite	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.8 ~ F/2.7</b>
Blickwinkel	<b>96.9° ~ 31.6°</b>
Minimale Fokusentfernung	<b>200mm ~ 500mm</b>

# technical datasheet

Schwenk- / Negebereich	<b>Horizontal 355° / Vertikal 5° ~ 90°</b>	Autofokus	Ja
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 70°/s / Vertikal 0.1°/s ~ 30°/s</b>	<b>NACHTSICHT</b>	
Geschwindigkeit zwischen den Presets	<b>Horizontal 80°/s / Vertikal 40°/s</b>	Nachtsicht	<b>20 m</b>
Speicherung	<b>300</b>	Nachtsichtmodus	IR
PTZ Modus	<b>8 Tours</b>	Anzahl der LEDs	<b>3</b>
Protokoll	<b>DH-SD</b>	IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
Position nach Stromausfall	<b>Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück</b>	Smart IR	Ja
Ruhemodus	<b>Preset / Tour</b>	Starlight	Ja
<b>BILD</b>			
Sensor	<b>CMOS ®</b>	STROM UND VERBRAUCH	
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>	Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Sensorgröße	<b>1/2.8'</b>	Spannung	<b>12V</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1s ~ 1/30,000s</b>	Verbrauch (w)	<b>13W</b>
Minimale Beleuchtung	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>	Amperezahl	<b>2000mA</b>
Verhältnis S / N	<b>Mehr als 55 dB</b>	PoE Typ	<b>No dispone</b>
<b>UMGEBUNG</b>			
Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>	<b>MATERIAL UND ABMESSUNGEN</b>	
Schutzart	<b>IP66</b>	Abmessungen	<b>65.4 x 128 (Ø) mm</b>
Antivandalismus	<b>IK08</b>	Nettogewicht	<b>500 g</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>	Gewicht mit Verpackung	<b>730 g</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>	<b>WI-FI</b>	
Blitzschutz	<b>6KV</b>	Wi-Fi-Standard	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>			
Serie	<b>Wiz Sense</b>	Frequenzbereich	<b>2.4 GHz</b>
Technologie	<b>IP</b>	Geschwindigkeit	<b>229Mbps</b>
Art der Kamera	<b>PTZ</b>	<b>SYSTEM (KAMERAS)</b>	
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>			
Audio Eingang	<b>1 Eingang</b>	RAM Speicher	<b>512 MB</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>	ROM Speicher	<b>256 MB</b>
Audioausgabe	<b>1</b>	<b>ACHSE</b>	
<b>SPEICHER</b>			
MicroSD-Karte	<b>Bis zu 512Gb</b>	Bewegung	<b>3-Axis</b>
Speichersystem	<b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>		
Speicheranomalie	<b>Ja</b>		