

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

Ip ptz Kamera mit 4 megapixel  
und optischer zoom objektiv

SD49425GB-HNR

## VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 Megapixel</b>
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	<b>WDR</b>
Bilder pro Sekunde	<b>25fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht- Modus	<b>Farbe</b>
Digitaler Zoom	<b>16x</b>
Privacy mask	<b>Hasta 24 zonas / Hasta 8 en la misma vista</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 / CIF (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps)</b>
PTZ	
Schwenk- / Negebereich	<b>Horizontal 360° / Vertikal -15 ~ 90° mit Autoflip</b>
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	<b>Horizontal 200° / s / Vertikal 120° / s</b>
Geschwindigkeit zwischen den Presets	<b>Orizzontale 240° / s / Verticale 200° / s</b>
Speicherung	<b>300</b>
PTZ Modus	<b>8 Tour zwischen festgelegten Punkten, 5 Runden</b>
Protokoll	<b>DH-SD, Pelco-P/D</b>
Flip	<b>180°</b>

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</b>
KI-Funktionen	<b>Gesichtserkennung mit Metadaten</b>
Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Verlassenes Objekt	Ja
Verlorenes Objekt	Ja
Audioerkennung	Ja
Video Tamper	Sí
Herumlungender Nachweis	Sí
Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	Ja
Detección de parking	Ja
SMD 4.0	Ja

## NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	Ja, typ S, G und T
Übertragungsart	<b>Unicast / Multicast</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>20 Benutzer</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software Management	<b>DSS / DMSS</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Netzwerk trennung	Ja
Konflikt von IP Adressen	Ja
LINSE	
Linsen Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Optischer Zoom	<b>25x</b>
Brennweite	<b>5 mm ~ 125 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6 ~ F/3.6</b>

# technical datasheet

Position nach Stromausfall	<b>Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück</b>
Ruhemodus	<b>Preset / Pattern Scan / Tour</b>
<b>ENTFERNUNG DORI</b>	
Detektieren (Offene Linse)	<b>111 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>1725 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>44 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>685 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>22 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>345 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>11 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>173 m</b>
<b>BILD</b>	
Sensor	<b>Starvis Cmos ®</b>
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>
Sensorgröße	<b>1/2.8'</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Mehr als 55 dB</b>
<b>NACHTSICHT</b>	
Nachtsicht	<b>100 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
Anzahl der LEDs	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
Smart IR	<b>Ja</b>
Starlight	<b>Ja</b>
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
Serie	<b>Wiz Sense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>PTZ</b>
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>	
Audio Eingang	<b>1 Eingang</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>
Audioausgabe	<b>1</b>
<b>SYSTEM (KAMERAS)</b>	
RAM Speicher	<b>1024 MB</b>
ROM Speicher	<b>4096 MB</b>

Blickwinkel	<b>53.1° ~ 3.4°</b>
Minimale Fokusentfernung	<b>1000mm ~ 9000mm</b>
Autofokus	<b>Ja</b>

<b>STROM UND VERBRAUCH</b>	
Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>20W</b>
Amperezahl	<b>3000mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE+ 802.3at</b>

<b>UMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur	<b>-40 °C ~ 70 °C</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>
Blitzschutz	<b>6KV</b>
<b>MATERIAL UND ABMESSUNGEN</b>	
Abmessungen	<b>270.4 x 160 (Ø) mm</b>
Nettogewicht	<b>2400 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>4000 g</b>

<b>SPEICHER</b>	
MicroSD-Karte	<b>Bis zu 512Gb</b>
Speichersystem	<b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>
Speicheranomalie	<b>Ja</b>

<b>ACHSE</b>	
Bewegung	<b>3-Axis</b>
<b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)</b>	
Alarm	<b>2 Engänge/1 Ausgang</b>

