

technical datasheet



dahua
TECHNOLOGY

Ip ptz Kamera mit 4 megapixel
und optischer zoom objektiv

SD49425GB-HNR

VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	4 Megapixel
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	WDR
Bilder pro Sekunde	25fps
Video Ausgang	RJ45
Tag / Nacht- Modus	Farbe
Digitaler Zoom	16x
Privacy mask	Hasta 24 zonas / Hasta 8 en la misma vista
Nebelschutz System	Ja
Art des Kodex	CBR / VBR
Bitrate	H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps
Kompression	H.265 / H.264
EIS	Ja
Main stream	4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Sub stream 2	1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps)

PTZ

Schwenk- / Negebereich	Horizontal 360° / Vertikal -15 ~ 90° mit Autoflip
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	Horizontal 200° / s / Vertikal 120° / s
Geschwindigkeit zwischen den Presets	Orizzontale 240° / s / Verticale 200° / s
Speicherung	300
PTZ Modus	8 Tour zwischen festgelegten Punkten, 5 Runden
Protokoll	DH-SD, Pelco-P/D
Flip	180°

VIDEOANALYSE

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

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

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

technical datasheet

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

Blickwinkel	53.1° ~ 3.4°
Minimale Fokusentfernung	1000mm ~ 9000mm
Autofokus	Ja

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

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

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

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

