

technical datasheet



ahua
TECHNOLOGY

Ip ptz Kamera mit 4 megapixel
und optischer zoom objektiv

SD5A445GB-HNR

VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	4 Megapixel
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	WDR (120 dB)
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 / VGA / 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 300° / s
Geschwindigkeit zwischen den Presets	Vertikal 200° / s
Speicherung	Horizontal 400° / s
	Vertikal 300° / s
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
Auto tracking	Ja
Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Verlassenes Objekt	Ja
Verlorenes Objekt	Ja
Audioerkennung	Ja
Video Tamper	Sí
Herumlungernder Nachweis	Sí
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

STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	DC
Spannung	24V
Verbrauch (w)	22W
Amperezahl	2500mA

technical datasheet

Position nach Stromausfall	Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück
Ruhemodus	Preset / Pattern Scan / Tour
ENTFERNUNG DORI	
Detektieren (Offene Linse)	89 m
Detektieren (Geschlossene Linse)	3088 m
Beobachten (Offene Linse)	35 m
Beobachten (Geschlossene Linse)	1225 m
Erkennen (Offene Linse)	18 m
Erkennen (Geschlossene Linse)	618 m
Identifizieren (Offene Linse)	9 m
Identifizieren (Geschlossene Linse)	309 m
LINSE	
Linsen Typ	Optischer Zoom (gesteuert)
Optischer Zoom	45x
Brennweite	3.95mm ~ 177.7mm
Maximale Membranöffnung	F/1.6 ~ F/4.9
Blickwinkel	65.7° ~ 1.9°
Minimale Fokusentfernung	100mm ~ 1000mm
Autofokus	Ja
UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-40 °C ~ 70 °C
Schutzart	IP67
Antivandalismus	IK10
Verwendung	Innen / Außen
Maximale Feuchtigkeit	95%
Blitzschutz	6KV
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

PoE Stromversorgung	Ja
PoE Typ	PoE+ 802.3at
Inklusive Netzteil	Ja
BILD	
Sensor	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	150 m
Nachtsichtmodus	IR
Anzahl der LEDs	4
IR ON/Off	Automatisch / Manuell
Starlight	Ja

MATERIAL UND ABMESSUNGEN	
Abmessungen	332 x 190 (Ø) mm
Nettogewicht	4700 g
Gewicht mit Verpackung	8000 g

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

ACHSE	
Bewegung	2-Axis

EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)	
Alarm	2 Engänge/1 Ausgang

