

technical datasheet



ahua
TECHNOLOGY

Ip pt Kamera mit 5 megapixel
und fixes objektiv

SD2A500HB-GN-AW-PV-S2

VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	5 Megapixel
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	DWDR
Bilder pro Sekunde	20fps
Video Ausgang	RJ45
Tag / Nacht-Modus	Farbe
Art des Kodex	CBR / VBR
Bitrate	H.264: 512Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 233Kbps ~ 7680Kbps
Kompression	H.265+ / H.265 / H.264
Main stream	5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	D1 / CIF (1 ~ 25fps)
NACHTSICHT	
Nachtsicht	30 m
Nachtsichtmodus	Dual light (IR+Weißlicht)
Anzahl der LEDs	2
IR ON/Off	Automatisch / Manuell
Weiß Licht	2
Weißlichtabstand	30 m
Smart Dual Illumination	Ja
PTZ	
Schwenk- / Negebereich	Horizontal 345° / Vertikal 80°
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	Horizontal 0.1°/s ~ 74°/s / Vertikal 0.1°/s ~ 36.4°/s
Geschwindigkeit zwischen den Presets	Horizontal 62°/s / Vertikal 36.3°/s
Speicherung	300
Position nach Stromausfall	Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück
Ruhemodus	Preset

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	1 RJ45 (10M / 100M)
Wi-Fi	Ja
ONVIF	Ja, typ S und T
Übertragungsart	Unicast / Multicast
Maximale Benutzeranzahl	20 Benutzer
Webbrowser	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Software Management	Smart PSS / DMSS / ConfigTool / NVR / Player / Smart Player / Imou
Mobile Geräte	Android / IOS (Apple)
Netzwerk trennung	Ja
Konflikt von IP Adressen	Ja
BILD	
Sensor	Starvis Cmos ®
Sensorauflösung	2560 x 1920
Sensorgröße	1/2.8'
Elektronische verschlusszeit	1/3 ~ 1/100000s
Minimale Beleuchtung	Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux
Verhältnis S / N	Mehr als 55 dB
VIDEOANALYSE	
Erkennungsmodus	Erkennung von Linien-/Bereichsüberschreitungen
Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Audioerkennung	Ja
Video Tamper	Ja
UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 55 °C
Schutzart	IP66
Verwendung	Innen / Außen
Maximale Feuchtigkeit	95%

technical datasheet

STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	DC
Spannung	12V
Verbrauch (w)	11W
Amperezahl	1500mA
PoE Typ	No dispone

LINSE

Linsen Typ	Fixes
Brennweite	4 mm
Maximale Membranöffnung	F/1.6
Blickwinkel	80.4°
Minimale Fokusentfernung	300mm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	TiOC
Technologie	IP
Art der Kamera	PT

AUDIO (KAMARAS)

Eingebautes Mikrofon	Ja
Eingebauter Lautsprecher	Ja
Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM

SPEICHER

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

ACHSE

Bewegung	3-Axis
----------	---------------

Blitzschutz	2KV
-------------	------------

ENTFERNUNG DORI

Detektieren	77 m
Beobachten	31 m
Erkennen	16 m
Identifizieren	8 m

MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	140.5 x 111 (Ø) mm
Nettogewicht	500 g
Gewicht mit Verpackung	1000 g

WI-FI

Wi-Fi-Standard	IEEE802.11 b / g / n
Frequenzbereich	2.4 GHz
Geschwindigkeit	150Mbps

SYSTEM (KAMERAS)

RAM Speicher	128 MB
ROM Speicher	128 MB