

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

Ip pt Kamera mit 5 megapixel  
und fixes objektiv

SD2A500HB-GN-AW-PV-S2

## VIDEO (KAMARAS)

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

## NETZWERKEIGENSCHAFTEN

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

# technical datasheet

## STROM UND VERBRAUCH

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

## LINSE

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

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	<b>TiOC</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>PT</b>

## AUDIO (KAMARAS)

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

## SPEICHER

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

## ACHSE

Bewegung	<b>3-Axis</b>
----------	---------------

Blitzschutz	<b>2KV</b>
-------------	------------

## ENTFERNUNG DORI

Detektieren	<b>77 m</b>
Beobachten	<b>31 m</b>
Erkennen	<b>16 m</b>
Identifizieren	<b>8 m</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>140.5 x 111 (Ø) mm</b>
Nettogewicht	<b>500 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>1000 g</b>

## WI-FI

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

## SYSTEM (KAMERAS)

RAM Speicher	<b>128 MB</b>
ROM Speicher	<b>128 MB</b>