

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Ip ptz Kamera mit 2 megapixel  
und optischer zoom objektiv

**SD3A205-GNP-PV**

## VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>2 Megapixel</b>
BLC	<b>Ja</b>
HLC	<b>Ja</b>
2D-NR	<b>Ja</b>
3D-NR	<b>Ja</b>
AGC	<b>Ja</b>
AWB	<b>Ja</b>
WDR	<b>DWDR</b>
Bilder pro Sekunde	<b>25fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht-Modus	<b>Automatisch</b>
Nebelschutz System	<b>Ja</b>
Bitrate	<b>3Kbps ~ 20480Kbps</b>
Kompression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>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>

## ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>42 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>210 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>16 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>83 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>8 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>41 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>4 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>21 m</b>

## STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>12W</b>
Amperezahl	<b>2000mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

## NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Ja, typ S, G und T</b>
Übertragungsart	<b>Unicast / Multicast</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>20 Benutzer</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software Management	<b>DMSS</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Netzwerk trennung	<b>Ja</b>
Konflikt von IP Adressen	<b>Ja</b>

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</b>
Linienüberschreitung	<b>Ja</b>
Intrusion	<b>Ja</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja</b>
Audioerkennung	<b>Ja</b>
Video Tamper	<b>Ja</b>
Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	<b>Ja</b>
SMD PLUS	<b>Ja</b>

## LINSE

Linsen Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Optischer Zoom	<b>5x</b>
Brennweite	<b>2.7 mm ~ 13.5 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.8 ~ F/3.3</b>
Blickwinkel	<b>101.6° ~ 33.5°</b>

## NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>30 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>

# technical datasheet

Inklusive Netzteil	<b>Ja</b>
<b>BILD</b>	
Sensor	<b>Starvis Cmos ®</b>
Sensorauflösung	<b>1920 x 1080</b>
Sensorgröße	<b>1/2.8"</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>0.0002Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Mehr als 55 dB</b>
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>	
Eingebautes Mikrofon	<b>Ja</b>
Audio Eingang	<b>1 Eingang</b>
Eingebauter Lautsprecher	<b>Ja</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / AAC / MPEG2-Layer2</b>
Audioausgabe	<b>1</b>
<b>UMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>
<b>MATERIAL UND ABMESSUNGEN</b>	
Abmessungen	<b>271.7 x 124 x 142.5 mm</b>
Nettogewicht	<b>1100 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>1510 g</b>
<b>SYSTEM (KAMERAS)</b>	
RAM Speicher	<b>512 MB</b>
ROM Speicher	<b>256 MB</b>
<b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)</b>	
Audio	<b>1 Eingang / 1 Ausgang</b>

Anzahl der LEDs	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
Starlight	<b>Ja</b>
Weiβ Licht	<b>1</b>
<b>PTZ</b>	
Schwenk- / Negebereich	<b>Horizontal 355° / Vertical -15 ~ 90°</b>
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 80°/s / Vertical 0.1°/s ~ 56°/s</b>
Geschwindigkeit zwischen den Presets	<b>Horizontal 81° / s / Vertikal 43° / s</b>
Speicherung	<b>300</b>
Flip	<b>180°</b>
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
Serie	<b>TiOC</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>PTZ</b>
<b>SPEICHER</b>	
MicroSD-Karte	<b>Bis zu 256Gb</b>
Speichersystem	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
Speicheranomalie	<b>Ja</b>
<b>TIOC</b>	
Sirene	<b>Ja</b>
Licht	<b>Weiß</b>
<b>ACHSE</b>	
Bewegung	<b>2-Axis</b>

