

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Minidome Kamera mit 8 megapíxeles und optischer zoom objektiv

IPC-HDBW3841R-ZAS

## VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>8 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>WDR (120 dB)</b>
Bilder pro Sekunde	<b>25fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht-Modus	<b>Farbe</b>
Privacy mask	<b>Bis 4 Zonen</b>
Art des Kodex	<b>CBR / VBR</b>
Bitrate	<b>3Kbps ~ 8192Kbps</b>
Kompression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K (1 ~ 20fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Sub stream 2	<b>1080P (1 ~ 25fps)</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</b>
SSA	<b>Si</b>

## VIDEOANALYSE

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

## BILD

## NETZWERKEIGENSCHAFTEN

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

## ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>85 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>280 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>34 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>112 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>17 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>56 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>9 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>28 m</b>

## STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>8.2W</b>
Amperezahl	<b>690mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

## UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Antivandalismus	<b>IK10</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

# technical datasheet

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensaurauflösung	<b>3840 x 2160</b>
Sensorgröße	<b>1/2.8"</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>Color: 0.007Lux / B/W: 0.0007Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Mehr als 56dB</b>
<b>NACHTSICHT</b>	
Nachtsicht	<b>40 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
Anzahl der LEDs	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
Starlight	<b>Ja</b>
<b>LINSE</b>	
Linsen Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Brennweite	<b>2.7 mm ~ 13.5 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.5</b>
Blickwinkel	<b>113°–31°</b>
Minimale Fokusentfernung	<b>800mm</b>
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>	
Audio Eingang	<b>1 Eingang</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.726</b>
Audioausgabe	<b>1</b>
<b>SYSTEM (KAMERAS)</b>	
RAM Speicher	<b>512 MB</b>
ROM Speicher	<b>128 MB</b>
<b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)</b>	
Alarm	<b>1 Eingang / 1 Ausgang</b>

Abmessungen	<b>89 x 122 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>490 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>665 g</b>
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
Serie	<b>Wiz Sense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>Minidome</b>
<b>SPEICHER</b>	
MicroSD-Karte	<b>Bis zu 256Gb</b>
Speichersystem	<b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>
Speicheranomalie	<b>Ja</b>
<b>ACHSE</b>	
Bewegung	<b>3-Axis</b>

