

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Minidome Kamera mit 4 megapixel und optischer zoom objektiv

IPC-HDBW2441R-ZAS

## VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 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>20fps</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>H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps</b>
Kompression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>2688 × 1520 (1 fps-20 fps) / 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</b>

## ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>64 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>210 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>26 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>84 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>13 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>42 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>6 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>21 m</b>

## BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2688 x 1520</b>
Sensorgröße	<b>1/2.9'</b>

## NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Ja, typ S und T</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>6 Benutzer</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software Management	<b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
IP Adressenfilter	<b>Ja</b>
Netzwerk trennung	<b>Ja</b>
Onlinesicherheit	<b>Ja, verschlüsseltes Video</b>

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</b>
Linienüberschreitung	<b>Ja</b>
Intrusion	<b>Ja</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja (4 Zonen)</b>
Audioerkennung	<b>Ja</b>
Video Tamper	<b>Sí</b>
Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	<b>Ja</b>
SMD PLUS	<b>Ja</b>

## STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>7.7W</b>
Amperezahl	<b>670mA</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>

# technical datasheet

Elektronische verschlusszeit	1/3 ~ 1/100000s
Minimale Beleuchtung	Color: 0.008Lux / B/W: 0.0008Lux
Verhältnis S / N	Mehr als 56dB
<b>NACHTSICHT</b>	
Nachtsicht	40 m
Nachtsichtmodus	IR
Anzahl der LEDs	2
IR ON/Off	Automatisch / Manuell
Starlight	Ja
<b>LINSE</b>	
Linsen Typ	Optischer Zoom (gesteuert)
Brennweite	2.7 mm ~ 13.5 mm
Maximale Membranöffnung	F/1.5
Blickwinkel	104° ~ 29°
Minimale Fokusentfernung	800mm
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Audio Eingang	1 Eingang
Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.726 / PCM
Audioausgabe	1
<b>SYSTEM (KAMERAS)</b>	
RAM Speicher	128 MB
ROM Speicher	128 MB
<b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)</b>	
Alarm	1 Eingang / 1 Ausgang

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	94 x 122 (Ø) mm
Material	Metall
Nettogewicht	520 g
Gewicht mit Verpackung	680 g

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	Serie 2X41
Technologie	IP
Art der Kamera	Minidome

## SPEICHER

MicroSD-Karte	Bis zu 256Gb
Speichersystem	FTP / SFTP / Micro SD
Speicheranomalie	Ja

## ACHSE

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

