

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Ip minidome Kamera mit 4 megapixel und fixes objektiv

IPC-HDBW1430DE-SW

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 Megapixel</b>
BLC	<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>
Kompression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx (1 ~ 20fps)</b>
Sub stream	<b>640 × 480 (1 ~ 25fps)</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</b>
Haupt thermal stream	<b>1280 x 1024 / 720P / 640 x 512 (1 ~ 25/30fps)</b>

### BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>
Sensorgröße	<b>1/3"</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>Color: 0.03Lux / B/W: 0.003Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Mehr als 56dB</b>

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Antivandalismus	<b>IK10</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>

### NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>30 m</b>
------------	-------------

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	<b>Ja</b>
ONVIF	<b>Ja, typ S y G</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>
Netzwerk trennung	<b>Ja</b>
Konflikt von IP Adressen	<b>Ja</b>
Onlinesicherheit	<b>Ja</b>

### STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>4.9</b>
Amperezahl	<b>410mA</b>
PoE Typ	<b>No dispone</b>
Inklusive Netzteil	<b>Ja</b>

### LINSE

Linsen Typ	<b>Fixes</b>
Brennweite	<b>2.8 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/2.0</b>
Blickwinkel	<b>90°</b>
Minimale Fokusentfernung	<b>1000mm</b>

### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>88.7 x 110.7 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>420 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>600 g</b>

### VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Grundlegende Bewegungserkennung (Pixelunterschied)</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja (4 Zonen)</b>

# technical datasheet

Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
Anzahl der LEDs	<b>3</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
<b>ENTFERNUNG DORI</b>	
Detektieren	<b>68 m</b>
Beobachten	<b>27 m</b>
Erkennen	<b>14 m</b>
Identifizieren	<b>7 m</b>
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
Serie	<b>Wi-Fi</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>Minidome</b>
<b>SPEICHER</b>	
MicroSD-Karte	<b>Bis zu 256Gb</b>
Speichersystem	<b>Micro SD</b>
Speicheranomalie	<b>Ja</b>
<b>ACHSE</b>	
Bewegung	<b>3-Axis</b>

Video Tamper	<b>Sí</b>
SMD PLUS	<b>Ja</b>
<b>WI-FI</b>	
Wi-Fi-Standard	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
Frequenzbereich	<b>2.4 GHz ~ 2.4835 GHz</b>
Übertragungsreichweite	<b>80 m</b>
<b>SYSTEM (KAMERAS)</b>	
RAM Speicher	<b>64 MB</b>
ROM Speicher	<b>16 MB</b>

