

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Ip bullet Kamera mit 2 megapixel und fixes objektiv IPC-HFW2241S-S

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>2 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>H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps</b>
Kompression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>1080P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 x 576</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</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>
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>4.2W</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>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>

### BILD

Sensor	<b>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>Color: 0.002Lux / B/W: 0.0002Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Mehr als 56dB</b>

### LINSE

Linsen Typ	<b>Fixes</b>
Brennweite	<b>3.6 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6</b>
Blickwinkel	<b>88°</b>
Minimale Fokusentfernung	<b>1300mm</b>

### UMGEBUNG

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

### ENTFERNUNG DORI

Detektieren	<b>59 m</b>
Beobachten	<b>24 m</b>
Erkennen	<b>12 m</b>

# technical datasheet

Amperezahl	<b>350mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

## NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>30 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
Anzahl der LEDs	<b>1</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>166.2 x 70 mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>480 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>590 g</b>

## SPEICHER

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

## SYSTEM (KAMERAS)

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

Identifizieren	<b>6 m</b>
----------------	------------

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	<b>Serie 2X41</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>Bullet</b>
AUDIO (KAMARAS)	
Eingebautes Mikrofon	<b>Ja</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>

## ACHSE

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

