

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Ip minidome Kamera mit 2 megapixels und fixes objektiv

IPC-HDW2241TM-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>Automatisch / Manuell</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>Ja</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>2.8 mm</b> |
| Maximale Membranöffnung  | <b>F/1.6</b>  |
| Blickwinkel              | <b>107°</b>   |
| Minimale Fokusentfernung | <b>700mm</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>44 m</b> |
| Beobachten  | <b>18 m</b> |
| Erkennen    | <b>9 m</b>  |

# technical datasheet

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Amperezahl                      | <b>350mA</b>                 |
| PoE Stromversorgung             | <b>Ja</b>                    |
| PoE Typ                         | <b>PoE 802.3af</b>           |
| <b>NACHTSICHT</b>               |                              |
| Nachtsicht                      | <b>30 m</b>                  |
| Nachtsichtmodus                 | <b>IR</b>                    |
| Anzahl der LEDs                 | <b>1</b>                     |
| IR ON/Off                       | <b>Automatisch / Manuell</b> |
| <b>MATERIAL UND ABMESSUNGEN</b> |                              |
| Abmessungen                     | <b>99.1 x 121.9 (Ø) mm</b>   |
| Material                        | <b>Metall und Kunststoff</b> |
| Nettogewicht                    | <b>480 g</b>                 |
| Gewicht mit Verpackung          | <b>660 g</b>                 |
| <b>SPEICHER</b>                 |                              |
| MicroSD-Karte                   | <b>Bis zu 256Gb</b>          |
| Speichersystem                  | <b>FTP / SFTP / Micro SD</b> |
| Speicheranomalie                | <b>Ja</b>                    |
| <b>SYSTEM (KAMERAS)</b>         |                              |
| RAM Speicher                    | <b>128 MB</b>                |
| ROM Speicher                    | <b>128 MB</b>                |

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Identifizieren                  | <b>4 m</b>                           |
| <b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b> |                                      |
| Serie                           | <b>Serie 2X41</b>                    |
| Technologie                     | <b>IP</b>                            |
| Art der Kamera                  | <b>Minidome</b>                      |
| <b>AUDIO (KAMARAS)</b>          |                                      |
| Eingebautes Mikrofon            | <b>Ja</b>                            |
| Audiokomprimierung              | <b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b> |
| <b>ACHSE</b>                    |                                      |
| Bewegung                        | <b>3-Axis</b>                        |

