

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Ip minidome Kamera mit 4 megapixel und fixes objektiv

IPC-HDW2449TM-S-IL-3.6MM

## VIDEO (KAMARAS)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Videoauflösung     | <b>4 Megapixel</b>  |
| BLC                | Ja  |
| HLC                | Ja  |
| 3D-NR              | Ja  |
| AGC                | Ja  |
| AWB                | Ja  |
| 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>   |

## NACHTSICHT

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nachtsicht              | <b>30 m</b>   |
| Nachtsichtmodus         | <b>Dual light (IR+Weißlicht)</b>                                    |
| Anzahl der LEDs         | <b>1</b>  |
| IR ON/Off               | <b>Automatisch / Manuell</b>  |
| Full Color              | <b>Ja</b>   |
| Weiß Licht              | <b>1</b>  |
| Weißlichtabstand        | <b>30 m</b>   |
| Smart Dual Illumination | <b>Ja (schaltet bei Erkennung von Personen von IR auf Farbe um)</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>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>                          |

## 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<br>Mensch/Fahrzeug | <b>Ja</b>  |
| SMD PLUS                           | <b>Ja</b>  |

## STROM UND VERBRAUCH

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>          |
| Spannung              | <b>12V</b>         |
| Verbrauch (w)         | <b>4.4W</b>        |
| Amperezahl            | <b>370mA</b>       |
| PoE Stromversorgung   | <b>Ja</b>          |
| PoE Typ               | <b>PoE 802.3af</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>85 m</b> |
|-------------|-------------|

# technical datasheet

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Elektronische verschlusszeit    | <b>1/3 ~ 1/100000s</b>                      |
| Minimale Beleuchtung            | <b>Color: 0.006Lux / B/W:<br/>0.0006Lux</b> |
| Verhältnis S / N                | <b>Mehr als 56dB</b>                        |
| <b>LINSE</b>                    |   |
| Linsen Typ                      | <b>Fixes</b>                                |
| Brennweite                      | <b>3.6 mm</b>                               |
| Maximale Membranöffnung         | <b>F/1.6</b>                                |
| Blickwinkel                     | <b>78°</b>                                  |
| Minimale Fokusentfernung        | <b>1600mm</b>                               |
| <b>MATERIAL UND ABMESSUNGEN</b> |   |
| Abmessungen                     | <b>99.1 x 121.9 (Ø) mm</b>                  |
| Material                        | <b>Metall und Kunststoff</b>                |
| Nettogewicht                    | <b>460 g</b>                                |
| Gewicht mit Verpackung          | <b>670 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>                               |

|                |             |
|----------------|-------------|
| Beobachten     | <b>34 m</b> |
| Erkennen       | <b>17 m</b> |
| Identifizieren | <b>9 m</b>  |

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Serie                  | <b>Wiz Sense</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> |

## ACHSE

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

