



## Ip minidome Kamera mit 4 megapixel und fixes objektiv

IPC-HDBW2431F-AS-S2

### 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>Automatisch</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>                                                   |

### BILD

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Sensor                       | <b>CMOS ®</b>          |
| Sensorauflösung              | <b>2688 x 1520</b>     |
| Sensorgroße                  | <b>1/3"</b>            |
| Elektronische verschlusszeit | <b>1/3 ~ 1/100000s</b> |
| Minimale Beleuchtung         | <b>0.008 Lux</b>       |
| Verhältnis S / N             | <b>Mehr als 56dB</b>   |

### STROM UND VERBRAUCH

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>    |
| Spannung              | <b>12V</b>   |
| Verbrauch (w)         | <b>5.4W</b>  |
| Amperezahl            | <b>450mA</b> |
| PoE Stromversorgung   | <b>Ja</b>    |

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| IP Verbindung            | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                    | <b>Ja, typ S, G und T</b>          |
| Maximale Benutzeranzahl  | <b>20 Benutzer</b>                 |
| Webbrowser               | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software Managment       | <b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>      |
| Mobile Geräte            | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Netzwerktrennung         | <b>Ja</b>                          |
| Konflikt von IP Adressen | <b>Ja</b>                          |

### NACHTSICHT

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Nachtsicht      | <b>30 m</b>                  |
| Nachtsichtmodus | <b>IR</b>                    |
| Anzahl der LEDs | <b>8</b>                     |
| IR ON/Off       | <b>Automatisch / Manuell</b> |
| Smart IR        | <b>Ja</b>                    |
| Starlight       | <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</b>                                                                            |
| Audioerkennung       | <b>Ja</b>                                                                            |
| Video Tamper         | <b>Si</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>            |

### AUDIO (KAMARAS)

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Eingebautes Mikrofon | <b>Ja</b>        |
| Audio Eingang        | <b>1 Eingang</b> |

# technical datasheet

|         |             |
|---------|-------------|
| PoE Typ | PoE 802.3af |
|---------|-------------|

## LINSE

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Linsen Typ                | Fixes  |
| Brennweite                | 2.8 mm |
| Maximale Membranöffnung   | F/1.6  |
| Blickwinkel               | 102°   |
| Minimale Fokussentfernung | 900mm  |

## ENTFERNUNG DORI

|                |      |
|----------------|------|
| Detektieren    | 56 m |
| Beobachten     | 22 m |
| Erkennen       | 11 m |
| Identifizieren | 5 m  |

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Abmessungen            | 55 x 108.9 (Ø) mm |
| Material               | Metall            |
| Nettogewicht           | 380 g             |
| Gewicht mit Verpackung | 520 g             |

## SYSTEM (KAMERAS)

|              |        |
|--------------|--------|
| RAM Speicher | 128 MB |
| ROM Speicher | 128 MB |

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Alarm | 1 Eingang / 1 Ausgang |
|-------|-----------------------|

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Audiokomprimierung | G.711A / G.711U / G.726 / AAC |
|--------------------|-------------------------------|

|              |   |
|--------------|---|
| Audioausgabe | 1 |
|--------------|---|

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

|                |          |
|----------------|----------|
| Serie          | LITE     |
| Technologie    | IP       |
| Art der Kamera | Minidome |

## SPEICHER

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| MicroSD-Karte    | Bis zu 256Gb                                                   |
| Speichersystem   | PC für Sofortaufnahme / NAS / FTP / SFTP / Micro SD / Rekorder |
| Speicheranomalie | Ja                                                             |

## ACHSE

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

