



## Ip bullet Kamera mit 4 megapixel und optischer zoom objektiv

IPC-HFW2441T-ZS-B

### 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>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>                                       |
| Wasserzeichen      | <b>Ja</b>                                                  |
| Spiegel            | <b>On / Off</b>                                            |

### ENTFERNUNG DORI

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Detektieren (Offene Linse)          | <b>64 m</b>  |
| Detektieren (Geschlossene Linse)    | <b>210 m</b> |
| Beobachten (Offene Linse)           | <b>26 m</b>  |
| Beobachten (Geschlossene Linse)     | <b>84 m</b>  |
| Erkennen (Offene Linse)             | <b>13 m</b>  |
| Erkennen (Geschlossene Linse)       | <b>42 m</b>  |
| Identifizieren (Offene Linse)       | <b>6 m</b>   |
| Identifizieren (Geschlossene Linse) | <b>21 m</b>  |

### STROM UND VERBRAUCH

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>          |
| Spannung              | <b>12V</b>         |
| Verbrauch (w)         | <b>8.7W</b>        |
| Amperezahl            | <b>730mA</b>       |
| PoE Stromversorgung   | <b>Ja</b>          |
| PoE Typ               | <b>PoE 802.3af</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 Managment       | <b>Smart PSS Lite / DSS / DMSS</b> |
| Mobile Geräte            | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Netzwerktrennung         | <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>                                                                  |
| Audioerkennung                  | <b>Ja</b>                                                                            |
| Video Tamper                    | <b>Si</b>                                                                            |
| Klassifizierung Mensch/Fahrzeug | <b>Si</b>                                                                            |
| SMD PLUS                        | <b>Ja</b>                                                                            |

### BILD

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Sensor                       | <b>CMOS ®</b>                           |
| Sensorauflösung              | <b>2688 x 1520</b>                      |
| Sensorgröße                  | <b>1/2.9'</b>                           |
| Elektronische verschlusszeit | <b>1/3 ~ 1/100000s</b>                  |
| Minimale Beleuchtung         | <b>Color: 0.006Lux / B/W: 0.0006Lux</b> |

### LINSE

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Linsen Typ              | <b>Optischer Zoom (gesteuert)</b> |
| Brennweite              | <b>2.7 mm ~ 13.5 mm</b>           |
| Maximale Membranöffnung | <b>F/1.5</b>                      |
| Blickwinkel             | <b>104° ~ 29°</b>                 |

## NACHTSICHT

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Nachtsicht      | <b>60 m</b>                  |
| Nachtsichtmodus | <b>IR</b>                    |
| Anzahl der LEDs | <b>4</b>                     |
| IR ON/Off       | <b>Automatisch / Manuell</b> |
| Starlight       | <b>Ja</b>                    |

## UMGEBUNG

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur    | <b>-30 °C ~ 60 °C</b> |
| Schutzart             | <b>IP67</b>           |
| Verwendung            | <b>Innen / Außen</b>  |
| Maximale Feuchtigkeit | <b>95%</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> |
|----------|---------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Minimale Fokussentfernung | <b>800mm</b> |
|---------------------------|--------------|

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Abmessungen            | <b>238.5 x 90.7 (Ø) mm</b> |
| Material               | <b>Metall</b>              |
| Nettogewicht           | <b>720 g</b>               |
| Gewicht mit Verpackung | <b>960 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> |

