



## Ip bullet Kamera mit 2 megapixels und optischer zoom objektiv

IPC-HFW2241T-ZS

### 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 × 576</b>                                           |
| Wasserzeichen      | <b>Ja</b>                                                  |
| Spiegel            | <b>On / Off</b>                                            |

### ENTFERNUNG DORI

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Detektieren (Offene Linse)          | <b>44 m</b>  |
| Detektieren (Geschlossene Linse)    | <b>145 m</b> |
| Beobachten (Offene Linse)           | <b>18 m</b>  |
| Beobachten (Geschlossene Linse)     | <b>58 m</b>  |
| Erkennen (Offene Linse)             | <b>9 m</b>   |
| Erkennen (Geschlossene Linse)       | <b>29 m</b>  |
| Identifizieren (Offene Linse)       | <b>4 m</b>   |
| Identifizieren (Geschlossene Linse) | <b>15 m</b>  |

### BILD

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Sensor          | <b>CMOS ®</b>      |
| Sensorauflösung | <b>1920 x 1080</b> |
| Sensorgroße     | <b>1/2.8"</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 / 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>Ja</b>                                                                            |
| SMD PLUS                        | <b>Ja</b>                                                                            |

### STROM UND VERBRAUCH

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>          |
| Spannung              | <b>12V</b>         |
| Verbrauch (w)         | <b>8.5W</b>        |
| Amperezahl            | <b>710mA</b>       |
| PoE Stromversorgung   | <b>Ja</b>          |
| PoE Typ               | <b>PoE 802.3af</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>108° ~ 30°</b>                 |

# technical datasheet

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Elektronische<br>verschlusszeit | <b>1/3 ~ 1/100000s</b> |
|---------------------------------|------------------------|

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Minimale Beleuchtung | <b>Color: 0.002Lux / B/W:<br/>0.0002Lux</b> |
|----------------------|---------------------------------------------|

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Verhältnis S / N | <b>Mehr als 56dB</b> |
|------------------|----------------------|

## NACHTSICHT

|            |             |
|------------|-------------|
| Nachtsicht | <b>60 m</b> |
|------------|-------------|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Nachtsichtmodus | <b>IR</b> |
|-----------------|-----------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Anzahl der LEDs | <b>4</b> |
|-----------------|----------|

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| IR ON/Off | <b>Automatisch / Manuell</b> |
|-----------|------------------------------|

|          |           |
|----------|-----------|
| Smart IR | <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>Wiz Sense</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> |
|--------------------|--------------------------------------|

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Minimale<br>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>990 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> |
|--------------|---------------|

## ACHSE

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

