# technical datasheet

## Ip bullet Kamera mit 5 megapixel und optischer zoom objektiv

## IPC-HFW2541T-ZS

### VIDEO (KAMARAS)

| | |
|---|---|
| Videoauflösung | **5 Megapixel** |
| BLC | **Ja** |
| HLC | **Ja** |
| 3D-NR | **Ja** |
| AGC | **Ja** |
| AWB | **Ja** |
| WDR | **WDR (120 dB)** |
| Bilder pro Sekunde | **20fps** |
| Video Ausgang | **RJ45** |
| Tag / Nacht-Modus | **Farbe** |
| Privacy mask | **Bis 4 Zonen** |
| Art des Kodex | **CBR / VBR** |
| Bitrate | **H.264: 32Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 12Kbps ~ 8192Kbps** |
| Kompression | **H.265 / H.264** |
| Main stream | **5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx (1 ~ 25fps)** |
| Sub stream | **704 × 576** |
| Wasserzeichen | **Ja** |
| Spiegel | **On / Off** |

### ENTFERNUNG DORI

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

### BILD

| | |
|---|---|
| Sensor | **CMOS ®** |
| Sensorauflösung | **2960 x 1668** |
| Sensorgröße | **1/2.7'** |

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

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

### VIDEOANALYSE

| | |
|---|---|
| Erkennungsmodus | **Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen** |
| Linienüberschreitung | **Ja** |
| Intrusion | **Ja** |
| Bewegungserkennung | **Ja (4 Zonen)** |
| Audioerkennung | **Ja** |
| Video Tamper | **Sí** |
| Klassifizierung Mensch/Fahrzeug | **Sí** |
| SMD PLUS | **Ja** |

### STROM UND VERBRAUCH

| | |
|---|---|
| Stromversorgungsmodus | **DC** |
| Spannung | **12V** |
| Verbrauch (w) | **7W** |
| Amperezahl | **590mA** |
| PoE Stromversorgung | **Ja** |
| PoE Typ | **PoE 802.3af** |

### LINSE

| | |
|---|---|
| Linsen Typ | **Optischer Zoom (gesteuert)** |
| Brennweite | **2.7 mm ~ 13.5 mm** |
| Maximale Membranöffnung | **F/1.5** |
| Blickwinkel | **113°–31°** |

# technical datasheet

| | |
|---|---|
| Elektronische verschlusszeit | **1/3 ~ 1/100000s** |
| Minimale Beleuchtung | **Color: 0.007Lux / B/W: 0.0007Lux** |
| Verhältnis S / N | **Mehr als 56dB** |

## NACHTSICHT

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

## UMGEBUNG

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | **-40 °C ~ 60 °C** |
| Schutzart | **IP67** |
| Verwendung | **Innen / Außen** |
| Maximale Feuchtigkeit | **95%** |

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Serie | **Wiz Sense** |
| Technologie | **IP** |
| Art der Kamera | **Bullet** |

## AUDIO (KAMARAS)

| | |
|---|---|
| Eingebautes Mikrofon | **Ja** |
| Audiokomprimierung | **G.711A / G.711U / G.726 / PCM** |
| Minimale Fokusentfernung | **800mm** |

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen | **238.5 x 90.7 (Ø) mm** |
| Material | **Metall** |
| Nettogewicht | **750 g** |
| Gewicht mit Verpackung | **990 g** |

## SPEICHER

| | |
|---|---|
| MicroSD-Karte | **Bis zu 256Gb** |
| Speichersystem | **NAS / FTP / SFTP / Micro SD** |
| Speicheranomalie | **Ja** |

## SYSTEM (KAMERAS)

| | |
|---|---|
| RAM Speicher | **256 MB** |
| ROM Speicher | **128 MB** |

## ACHSE

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