



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

IPC-HFW2441T-ZAS

### 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>
Main stream	<b>4K (1 ~ 20fps) / 4Mpx (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</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>

### 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>

### 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>8.8W</b>
Amperezahl	<b>750mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

### NACHTSICHT

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

### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

# technical datasheet

Verhältnis S / N	Mehr als 56dB
------------------	---------------

## LINSE

Linsen Typ	Optischer Zoom (gesteuert)
Brennweite	2.7 mm ~ 13.5 mm
Maximale Membranöffnung	F/1.5
Blickwinkel	104° ~ 29°
Minimale Fokussentfernung	800mm

## UMGEBUNG

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

## AUDIO (KAMARAS)

Eingebautes Mikrofon	Ja
Audio Eingang	1 Eingang
Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.726 / PCM
Audioausgabe	1

## SPEICHER

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

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

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

Abmessungen	238.5 x 90.7 (Ø) mm
-------------	---------------------

Material	Metall
----------	--------

Nettogewicht	760 g
--------------	-------

Gewicht mit Verpackung	1020 g
------------------------	--------

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	Serie 2X41
-------	------------

Technologie	IP
-------------	----

Art der Kamera	Bullet
----------------	--------

## SYSTEM (KAMERAS)

RAM Speicher	128 MB
--------------	--------

ROM Speicher	128 MB
--------------	--------

## ACHSE

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

