

# technical datasheet



## 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 x 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>
Sensorgröße	<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 Management	<b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Netzwerk trennung	<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>Ja</b>
Klassifizierung	<b>Ja</b>
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 verschlusszeit	1/3 ~ 1/100000s
Minimale Beleuchtung	Color: 0.002Lux / B/W: 0.0002Lux
Verhältnis S / N	Mehr als 56dB
<b>NACHTSICHT</b>	
Nachtsicht	60 m
Nachtsichtmodus	IR
Anzahl der LEDs	4
IR ON/Off	Automatisch / Manuell
Smart IR	Ja
<b>UMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 60 °C
Schutzart	IP67
Verwendung	Innen / Außen
Maximale Feuchtigkeit	95%
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
Serie	Wiz Sense
Technologie	IP
Art der Kamera	Bullet
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>	
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	720 g
Gewicht mit Verpackung	990 g
<b>SPEICHER</b>	
MicroSD-Karte	Bis zu 256Gb
Speichersystem	FTP / SFTP / Micro SD
Speicheranomalie	Ja

## SYSTEM (KAMERAS)

RAM Speicher	128 MB
ROM Speicher	128 MB
<b>ACHSE</b>	
Bewegung	3-Axis

