

# technical datasheet



## Ip bullet Kamera mit 4 megapixel und fixes objektiv IPC-HFW2449S-S-IL

### 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>
Main stream	<b>2688 × 1520 (1 fps-20 fps) / 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</b>

### NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>30 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>Dual light (IR+Weißlicht)</b>
Anzahl der LEDs	<b>1</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
Full Color	<b>Ja</b>
Weiß Licht	<b>1</b>
Weißlichtabstand	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Ja (schaltet bei Erkennung von Personen von IR auf Farbe um)</b>

### BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2688 x 1520</b>
Sensorgröße	<b>1/2.9'</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>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>
Video Tamper	<b>Ja</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>4.4W</b>
Amperezahl	<b>370mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>

### ENTFERNUNG DORI

Detektieren	<b>64 m</b>
-------------	-------------

# technical datasheet

Elektronische verschlusszeit	1/3 ~ 1/100000s
------------------------------	-----------------

Minimale Beleuchtung	Color: 0.006Lux / B/W: 0.0006Lux
----------------------	-------------------------------------

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

LINSE	
-------	--

Linsen Typ	Fixes
------------	-------

Brennweite	2.8 mm
------------	--------

Maximale Membranöffnung	F/1.6
-------------------------	-------

Blickwinkel	95°
-------------	-----

Minimale Fokusentfernung	900mm
--------------------------	-------

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	166.2 x 70 mm
-------------	---------------

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

Nettogewicht	480 g
--------------	-------

Gewicht mit Verpackung	590 g
------------------------	-------

## SPEICHER

MicroSD-Karte	Bis zu 256Gb
---------------	--------------

Speichersystem	FTP / SFTP / Micro SD
----------------	-----------------------

Speicheranomalie	Ja
------------------	----

## SYSTEM (KAMERAS)

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

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

Beobachten	25 m
------------	------

Erkennen	13 m
----------	------

Identifizieren	6 m
----------------	-----

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	Wiz Sense
-------	-----------

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

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

## AUDIO (KAMERAS)

Eingebautes Mikrofon	Ja
----------------------	----

Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.726 / PCM
--------------------	-------------------------------

## ACHSE

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

