technical datasheet

Minidome Kamera mit 4 megapixel und optischer zoom objektiv

IPC-HDBW2441R-ZAS

VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	**4 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 ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps**
Kompression	**H.265 / H.264**
Main stream	**2688 × 1520 (1 fps-20 fps) / 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps)**
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	**2688 x 1520**
Sensorgröße	**1/2.9'**

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	**1 RJ45 (10M / 100M)**
ONVIF	**Ja, typ S und T**
Maximale Benutzeranzahl	**6 Benutzer**
Webbrowser	**Explorer / Chrome / Firefox**
Software Managment	**Smart PSS / DSS / DMSS**
Mobile Geräte	**Android / IOS (Apple)**
IP Adressenfilter	**Ja**
Netzwerktrennung	**Ja**
Onlinesicherheit	**Ja, verschlüsseltes Video**

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)	**7.7W**
Amperezahl	**670mA**
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	**104° ~ 29°**

technical datasheet

Elektronische verschlusszeit	**1/3 ~ 1/100000s**
Minimale Beleuchtung	**Color: 0.008Lux / B/W: 0.0008Lux**
Verhältnis S / N	**Mehr als 56dB**

NACHTSICHT

Nachtsicht	**40 m**
Nachtsichtmodus	**IR**
Anzahl der LEDs	**2**
IR ON/Off	**Automatisch / Manuell**
Starlight	**Ja**

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	**-30 °C ~ 60 °C**
Schutzart	**IP67**
Antivandalismus	**IK10**
Verwendung	**Innen / Außen**
Maximale Feuchtigkeit	**95%**

MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	**94 x 122 (Ø) mm**
Material	**Metall**
Nettogewicht	**520 g**
Gewicht mit Verpackung	**680 g**

SYSTEM (KAMERAS)

RAM Speicher	**128 MB**
ROM Speicher	**128 MB**

EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

Alarm	**1 Eingang / 1 Ausgang**
Minimale Fokusentfernung	**800mm**

AUDIO (KAMARAS)

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

TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Serie	**Serie 2X41**
Technologie	**IP**
Art der Kamera	**Minidome**

SPEICHER

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

ACHSE

Bewegung	**3-Axis**