

TERMÉK ADATLAP

TVTH-S01-0003-BUL-G

Truvision IP cső HŐ kamera

TULAJDONSÁGOK

- Truvision IP cső HŐ kamera
- két spektrumú (hő és látható fény)
- 256 x 192 pixel hő kamera felbontás
- 4MPX látható fény kamera felbontás
- 10 mm objektív
- H265 / H264 tömörítés
- ONVIF
- SD kártya csatlakozó
- videó analitika
- PoE / 12Vdc
- -40 °C és +65 °C közötti működés
- IP66
- SZÜRKE

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Érzékelő letapogatása
Működési feszültség

Progresszív
12 VDCPoE (802.3af, 3. osztály)

Bemenetek / kimenetek

Videókimenet
Hangbemenet
kimeneti impedancia
Hangkimenet
Riasztó bemenetek
Riasztó kimenetek

BNC Kompozit PAL / NTSC
1 Mikrofon be/vonalas interfész, vonalbemenet: 2-től 2,4 V-ig [p-p]
1 kΩ, ±10%
1 Hangkimeneti interfész, vonal szint, impedancia: 600 Ω
2
2

Fizikai jellemzők

Érzékelő mérete
Színes érzékenység
Fizikai méretek
Szín
Kivitel

1/2,7"
Szín: 0,0089 Lux @ (F2,25, AGC ON), fekete/fehér: 0,0035 Lux @ (F2,25, AGC ON)
321 x 106 x 107 mm
Szürke
Csőkamera

Környezeti jellemzők

Hőmérsékletmérési tartomány
Hőmérsékletmérés

legfeljebb 161 m (1 x 1 m)
3 hőmérsékletmérési szabálytípus, összesen 21 szabály (10 pont, 10 terület és 1 sor)

TVTH-S01-0003-BUL-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Hőmérsékleti tartomány	-20-tól 150°C-ig
Hőmérséklet pontossága	± 8°C
Környezet	Beltéri, kültéri
Üzemi hőmérséklet	-40-tól +65°C-ig
Relatív páratartalom	<90% nem kondenzálódó
IP-védettség	IP67

Egyéb jellemzők

Technológia	IP hőkamera
OSD	Képfátfedés, szövegátfedés
Képbéállítások	Tükör, OSD, OSD egyedi szövegfedőkkel, ROI (érdeklődési terület)
Szoftverkompatibilitás	TruVision Navigator, TVRmobile, webböngésző
Érzékelő típusa	CMOS
Összes pixel (H x V)	256 x 192
Effektív képpontok (V x F)	2688 x 1520
Záridő	1 s-től 1/100 000 s-ig
Képezékelő	Vanádium-oxid hűtetlen fókuszú tömbök
IFOV	1,24 mrad
Pixelintervallum	12 µm
NETD	≤ 40 mK (25°C), F1.0
Minimális Gyújtótávolság	1,5 m
Maximális észlelési távolság	legfeljebb 1239 m (jármű) / 404 m (ember)
Maximális felismerési távolság	legfeljebb 310 m (jármű) / 101 m (ember)
Maximális azonosítási távolság	legfeljebb 155 m (jármű) / 50 m (ember)
VCA hatótávolság járművek számára	legfeljebb 203 m (4,0 x 1,4 m)
VCA hatótávolság emberek számára	legfeljebb 76 m (1,8 x 0,5 m)
WDR	120 dB
Nappali/éjszakai üzem	Valós nappali/éjszakai üzem
Motoros IR-vágósűrő	Igen
IR-hatótávolság	Legfeljebb 30 m
Videó-adatfolyamok	2
Fő adatfolyam tömörítése	H.264, H.265
Másodlagos adatfolyam tömörítése	H.264, H.265, MJPEG
Harmadik adatfolyam tömörítése	H.264, H.265, MJPEG
Fő áramú felbontások	1280 x 720 (XVGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Másodlagos adatfolyam felbontásai	320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Maximális felbontás @ fps	1280 x 720 @ 25 fps
Objektív típusa	Fix

TVTH-S01-0003-BUL-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Gyűjtőtávolság – hőkamera

9,7 Mm, látómező 18,0 × 13,5° (H × V) / optikai kamera: 8 mm, látómező 39,4 × 22,1° (H × V)

f-stop

1.0

Integráció

ONVIF, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T

Támogatott hálózati protokollok

802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP

Hangtömörítés

G.711a, G.711u, G.722, G.726

Vizuális riasztó

Igen. Fehér fény villogó riasztó

Hangriasztás

Igen, kétféle hangos riasztáshoz (VCA és hőmérsékleti kivétel). 2 előre beállított hangriasztás (mindegyikhez egy). 6 importálható felhasználó által definiált hangriasztás (6 opció közösen a két típusban)

Helyi tárolási támogatás

Igen

Helyi tárolótípus

Micro SD/SDHC/SDXC

Maximális SD-kártyakapacitás

Legfeljebb 128 GB

Okos esemény

Behatolásérzékelés, vonalátlépés-érzékelés, Területre belépés észlelése, Területről kilépés észlelése

Intelligens funkciók

VCA emberi és jármű észlelése

VCA

4 VCA szabálytípus (vonátlépés, behatolás, régió belépése és régió kilépése), összesen legfeljebb 8 VCA szabály.

Teljesítményfelvétel

7 W (maximum)

Nettó tömeg

1,55 kg

Vandálbiztos

Igen

Ütésállósági besorolás

IK10

Megfelelőség

CE, CUL, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE

Kategória

Referencia

Konzolok és tartók

TVD-M-CMA