

TERMÉK ADATLAP

TVTH-S01-0002-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
- 7 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 2,4V-ig[p-p]
1K Ω , $\pm$ 10%
1 Hang kimeneti 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

Hőmérséklet-mérési tartomány
Hőmérsékletmérés

legfeljebb 116 m (1 x 1 m)
3 hőmérsékletmérési szabálytípus, összesen 21 szabály (10 pont, 10 terület és 1 sor)

TVTH-S01-0002-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
Képheállítások	OSD, OSD egyedi szövegrétegekkel, 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	1,74 mrad
Pixelintervallum	12 µm
NETT	≤40 mK (25°C), F1.0
Minimális Gyújtótávolság	1 m
VCA hatótávolság járművek számára	legfeljebb 144 m (4,0 x 1,4 m)
VCA hatótávolság emberek számára	legfeljebb 55 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
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
Gyújtótávolság – hőkamera	6,9 Mm, látómező 24,9 × 18,7° (H × V) / optikai kamera: 6,4 mm, látómező 53,0 × 28,0° (H × V)
f-stop	f1.0
Észlelés	legfeljebb 881 m (autó) / 287 m (ember)

TVTH-S01-0002-BUL-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Elismerés	legfeljebb 220 m (autó) / 72 m (ember)
Azonosítás	legfeljebb 110 m (autó) / 36 m (ember)
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
Hangtömrőtés	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 (vonálatlépés, behatolás, régió belépése és régió kilépése), összesen legfeljebb 8 VCA szabály.
Teljesítményfelvétel	7 W (maximum)
Nettó tömeg	1,55 kg
Ütésállósági besorolás	IK10
Megfelelőség	CE, CUL, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE
Kategória	Referencia
Konzolok és tartók	TVD-M-CMA