

## TERMÉK ADATLAP

## TVGP-P01-0402-BUL-G

Truvision cső IP kamera

## TULAJDONSÁGOK

- Truvision cső IP kamera
- SZÜRKE
- 4 MPX felbontás
- H265+ / H264 tömörítés
- 8 - 32 mm motoros objektív
- 80 m IR megvilágítás
- videó analitika és arcérzékelés
- SD kártya csatlakozó
- kiváló fényérzékenység
- WDR
- 12 Vdc @ 1.20 A
- PoE: 802.3af
- -40 C° és +60 C° között
- IP67
- kábelkorbácsos kialakítás
- szerelődobozzal

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

## Tápellátás

Tápellátás

12VDC

Tápellátás

PoE

Érzékelő letapogatása

Progresszív

Működési feszültség

12 VDC  $\pm$  25%, 1.20 A, 24 VAC  $\pm$  20%, 1.03 A, legfeljebb 14 W, kéteres  
Sorkapocs, PoE: 802.3at, osztály 4, 42.5-től 57V-ig, 0.4-től 0.3A-ig,  
legfeljebb 17 W

## Bemenetek / kimenetek

Hangbemenet

1 bemenet (vonalszintű), Sorkapocs, maximális bemeneti amplitúdó:  
3.3 Vpp, bemeneti impedancia: 4.7 K $\Omega$ ,

Hangkimenet

1 kimenet (vonali kimenet), Sorkapocs, legfeljebb Kimenet amplitúdó:  
3.3 Vpp, Kimeneti impedancia: 100  $\Omega$

Riasztási bemenetek

3

Riasztási kimenetek

3 kimenetek (24 VAC/VDC, 1 A max.)

## Fizikai jellemzők

Kivitel

Cső

Érzékelő mérete

1/1.8"

Színes érzékenység

Szín: 0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux IR-rel

Fizikai méretek

Ø105 mm  $\times$  340.7 mm (Ø4.1  $\times$  13.4 in.)

## TVGP-P01-0402-BUL-G

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

| Szín<br>Kivitel           | Szürke<br>Csőkamera                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Környezeti jellemzők      |                                                                          |
| Környezet                 | Kültéri                                                                  |
| Üzemi hőmérséklet         | -40-tól +60°C-ig / -40-tól +140°F-ig                                     |
| Relatív páratartalom      | <95% nem kondenzáló                                                      |
| IP-védettség              | IP67                                                                     |
| Egyéb jellemzők           |                                                                          |
| LED hatótávolsága         | 80 m                                                                     |
| Csatlakozó kialakítás     | Kábelkorbácsol                                                           |
| Extra funkciók            | Extreme Low Light                                                        |
| Felbontás                 | 4 Mpx                                                                    |
| Fókusz                    | Vario - motoros                                                          |
| Kültéri                   | Kültéri                                                                  |
| LED                       | IR LED                                                                   |
| Motoros fókusz            | 8-32 mm                                                                  |
| Támogatott tömörítési mód | H.264                                                                    |
| Támogatott tömörítési mód | H.265                                                                    |
| Valós D/N                 | Valós D/N                                                                |
| WDR                       | WDR                                                                      |
| Technológia               | IP                                                                       |
| Videószabvány             | NTSC, PAL                                                                |
| Képbeállítások            | Ködmentesítés, folyosónézet, Tükör, ROI (érdeklődési terület)            |
| Privátmaszkolás           | Igen                                                                     |
| Szoftveres kompatibilitás | Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, webböngésző |
| Maximális felbontás       | 4 MP                                                                     |
| Érzékelő típusa           | CMOS                                                                     |
| Záridő                    | 1/3 s-től 1/100 000 s-ig                                                 |
| WDR típusa                | Valós WDR                                                                |
| WDR                       | 140 dB                                                                   |
| Digitális zajcsökkentés   | 3D DNR                                                                   |
| Nappali/éjszakai üzem     | Valós nappali/éjszakai üzem                                              |
| Motoros IR-vágószűrő      | Igen                                                                     |
| Infravörös (IR)           | Igen                                                                     |
| IR-hatótávolság           | Legfeljebb 80 m                                                          |
| IR hullámhossz            | 850 nm                                                                   |
| Videó-adatfolyamok        | 4                                                                        |

## TVGP-P01-0402-BUL-G

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fő adatfolyam tömörítése          | H.264, H.264+, H.265, H.265+                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Másodlagos adatfolyam tömörítése  | H.264, H.265, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Harmadik adatfolyam tömörítése    | H.264, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Videó bitráta                     | 32 kbps-től 8 Mbps-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fő adatfolyam felbontásai         | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Másodlagos adatfolyam felbontásai | 1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Harmadik adatfolyam felbontásai   | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. áramfolyam tömörítése          | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. folyam felbontások             | 1280 x 720 (XVGA), 640 x 480 (VGA), 640 x 360 (nHD)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maximális felbontás @ fps         | 2688 x 1520 @ 25/30 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Objektív típusa                   | Motoros varifokális                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gyújtótávolság                    | 8-tól 32 mm-ig: vízszintes látómező 42.5°-tól 15.2°-ig, függőleges látómező 23.4°-tól 8.7°-ig, átlós látómező 49.7°-tól 17.3°-ig                                                                                                                                                                                 |
| P-iris                            | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Automatikus fókuszt               | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motoros zoom                      | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Észlelés                          | 150.3-tól 400m-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megfigyelés                       | 59.7-től 158.7m-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Felismerés                        | 30.1-től 80m-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Azonosítás                        | 15-től 40 m-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hálózati interfész                | RJ-45 10/100 Mbps önadaptív Ethernet interfész                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Integráció                        | CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Támogatott hálózati protokollok   | 802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP                                                                                                                                                                           |
| Hangtömörítés                     | G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Helyi tárolási támogatás          | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tárolási lehetőségek              | NAS (NFS, SMB/CIFS)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Helyi tároló típusa               | Beépített Micro SD/SDHC/SDXC kártya hely                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximális SD-kártyakapacitás      | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Riasztási esemény                 | HDD hiba, HDD megtelt, érvénytelen bejelentkezés, IP-cím ütközés, hálózati kapcsolat megszakadt, videósabotázs-érzékelés                                                                                                                                                                                         |
| ROI                               | 5 fix régió a főáramhoz és alfolyamhoz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Intelligens esemény               | Fejlett mozgásérzékelés, hangrendellenesség-érzékelés, defókusz, arcrögzítés, behatolásérzékelés, vonalátlépés-érzékelés, tárgytávoltítás érzékelése, személyszámlálás, személyforgalom-kezelés, Területre belépés észlelése, Területről kilépés észlelése, jelenetváltás-érzékelés, őrizetlen csomag érzékelése |

## TVGP-P01-0402-BUL-G

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

Intelligens funkciók

Személy/jármű Észlelés on mozgás, vonal crossing,  
behatolásérzékelés, Területre belépés észlelése

Teljesítményfelvétel

12 VDC, 1.20 A, legfeljebb 14 W, 24 VAC, 1.03 A, legfeljebb 14 W, PoE:  
802.3at, legfeljebb 17 W

Nettó tömeg

1455 g (2.9 lb.)

Szállítási tömeg

2256 g (4.9 lb.)

Vandálbiztos

Igen

Ütésállósági besorolás

IK10

Megfelelőség

CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Szerelődoboz

A kamerával együtt

Kategória

Referencia

Konzolok és tartók

TVD-M-CMA