

TERMÉK ADATLAP

TVGP-P02-0401-PTZ-G

TruVision 4MPx

TULAJDONSÁGOK

- TruVision 4MPx
- IP PTZ kamera
- H.264/H.264+/H.265/H.265+
- 25X optikai zoom
- 16X digitális zoom
- kiváló fényérzékenység (Super Low Light)
- valós D/N
- IR 300m
- WDR
- ONVIFprofile G/S/T
- videó analitika
- HI-POE / 36VDC
- SZÜRKE
- működési hőmérséklet: -40°C és +70°C között
- IK10
- IP67
- NEMA 4X korrózióállóság

Termékkép nem áll rendelkezésre

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Tápellátás	Hi-PoE (60W)
Érzékelő letapogatása	Progresszív
Működési feszültség	36 VDC, PoE 802.3 bt

Bemenetek / kimenetek

Videókimenet	BNC Kompozit
Hangbemenet	1 bemenet (line in), maximális bemeneti amplitúdó: 2,0 Vpp-től 2,4 Vpp-ig, bemeneti impedancia: 1 KΩ ± 10%
Hangkimenet	1 kimenet (vonali kimenet), vonali szint, kimeneti impedancia: 600 Ω
Riasztó bemenetek	7
Riasztó kimenetek	2

Fizikai jellemzők

Kivitel	Vandálbiztos
Érzékelő mérete	1/1,8"
Színes érzékenység	Szín: 0,0005 Lux @ (F1,6, AGC ON), fekete/fehér: 0,0001 Lux @ (F1,6, AGC ON), 0 Lux IR-lel
Fizikai méretek	Ø 215 × 297 mm

TVGP-P02-0401-PTZ-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Szín	Sötétszürke
Anyag	Fém
Kivitel	PTZ
Környezeti jellemzők	
Üzemi hőmérséklet	-40-tól 70°C-ig / -40-tól 158°F-ig
Relatív páratartalom	95% vagy kevesebb, nem kondenzálódó
IP-védettség	IP67
Egyéb jellemzők	
Felbontás	4 Mpx
Kódolás	H.265
Zoom	25
Technológia	IP
Videószabvány	NTSC, PAL
OSD	Szövegátfedés
Képbeállítások	BLC, ködmentesítés, HLC, ROI (érdeklődési terület)
Privátmaszkolás	24 programozható poligonmaszk, a maszk színe vagy a mozaik konfigurálható
Szoftverkompatibilitás	TruVision Navigator, TVRmobile, webböngésző
Képstabilizáció	EIS (beépített giroszkóp az EIS teljesítményének javítására)
TurboDry	Igen, kézi működtetés
Maximális felbontás	4 MP
Érzékelő típusa	CMOS
Összes pixel (H x V)	2688 × 1520
Digitális S/N arány	≥52dB
Záridő	1/1 s-től 1/30 000 s-ig
WDR típusa	Valós WDR
WDR	150 dB
Digitális zajcsökkentés	≥52 dB
Nappali/éjszakai üzem	Valós nappali/éjszakai üzem
Motoros IR-vágósűrő	Igen
Infravörös (IR)	Igen
IR-hatótávolság	300 m
Videó-adatfolyamok	3
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, MJPEG
Videó bitráta	32 Kbps-től 16 Mbps-ig
Fő adatfolyam felbontásai	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 2688 x 1520

TVGP-P02-0401-PTZ-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Másodlagos adatfolyam felbontásai

Harmadik adatfolyam felbontásai

Maximális felbontás @ fps

Magas képkocka-sebesség támogatás

Gyújtótávolság

f-stop

Automatikus írisz

Automatikus fókusz

Motoros zoom

Fókusz

Zoom sebesség

Észlelés

Megfigyelés

Elismerés

Azonosítás

Panzulás

Dőlés

Végtelen serpenés

Optikai zoom

Digitális zoom

Előre beállított pozíciók

Előbeállítás-órjارات

Támogatott PTZ protokollok

Proportív serpenyő

Előbeállítási fagyasztás

Park akció

3D pozicionálás

PTZ státusz kijelző

Ütemezett feladat

Kikapcsolt memória

Hálózati interfész

Integráció

352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)

1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)

2560 x 1440 @ 25 fps

1920 x 1080 @100 fps, 2688 x 1520 @50 fps, 2560 x 1440 @50 fps, 1280 x 720 @50 fps. A magas képkockasebesség csak VCA monitorozás módban támogatott.

5,9-től 147,5 mm-ig - Vízszintes látómező: 58,8°-tól 3,1°-ig, függőleges látómező: 34,4°-tól 1,7°-ig, átlós látómező: 66,0°-tól 3,5°-ig

Maximális F1.6

Igen

Igen

Igen

Automatikus, félautomata, kézi, gyors fókusz

Kb. 4,5 s

25 px/m, távolság 2034,5 m (6674,87 ft)

63 px/m, 807,3 m (2648,62 ft)

125 px/m, 406,9 m (1334,97 ft)

250 px/m, 203,4 m (667,32 ft)

Panzulási tartomány: 360°, Panzírázási sebesség: 0,1°/s-től 550°/s-ig állítható, előre beállított sebesség 550°/s

Dőléstartomány: -20°-tól 90°-ig (automatikus forduló), Dőléssebesség: 0,1-től 300°/s-ig konfigurálható, előre beállított sebesség 300°/s

Igen

25x

16x

300

8, 32 előbeállítás turnénként

Pelco-D, Pelco-P

Igen

Igen

Előbeállítás, előbeállítás-órjارات

Igen

Igen

Előbeállítás, előbeállítás-pásztázás, dóm újraindítása, dóm beállítása, aux kimenet

Igen

RJ-45 10/100 Mbps önadaptív Ethernet interfész

CGI, ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S, ONVIF Profil T, SDK

TVGP-P02-0401-PTZ-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Támogatott hálózati protokollok

802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP

Hangtömörítés

AAC, G.711, G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM

Hang bitsebesség

64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32-től 192-ig Kbps (MP2L2), 16-től 64 Kbps-ig-ig (AAC-LC)

Helyi tárolótípus

Beépített memóriakártya-foglaló, microSD/SDHC/SDXC kártya támogatása

Maximális SD-kártyakapacitás

1 TB

Riasztás

HDD hiba, HDD telt, érvénytelen bejelentkezés, IP-cím ütközés, hálózati kapcsolat megszakadt

ROI

8 rögzített terület adatfolyamonként

Smart esemény

Hangrendellenesség-érzékelés, arc-rögzítés, arc-összehasonlítás, behatolásérzékelés, vonalátlépés-érzékelés, mozgásérzékelés, tárgytávoltítás érzékelése, Területre belépés észlelése, Területről kilépés észlelése, őrizetlen csomag érzékelése

Intelligens funkciók

Arcrögzítés, rögzítés, minősítés, kiválasztását, és a legjobb arcképet generálja.

Intelligens követés

Igen

Arcrögzítés

Arcrögzítés

Többcélos céltípus észlelés

Támogatja egyidejű személy, arc és jármű észlelését és elfogását.

Arcösszehasonlítás

Legfeljebb 10 arckönyvtár, maximum 30 000 arc minden könyvtárhoz és összesen 150 000 arc. Arc identitását felismeri arcmodellezéssel, értékeléssel és összehasonlítással az arckönyvtárhoz. Támogatja az arckönyvtár titkosítását

ANPR/Forgalom

Támogatja járművek és motorkerékpárok rendszámfelismerését (csak ellenőrzőpont esetén) Támogatja a jármű attribútumának felismerését, beleértve a járműtípust, színt, márkát, vezetési irányt stb. Támogatja jármű- és nem járműszámláló Blokkolista és engedélyezéslista: legfeljebb 10 000 rekord LPR országok/régiók: 4 terület (Európa, Közel-Kelet, Ázsiai-csendes-óceáni, Afrika), több mint 124 ország/régió. Pontosság (ideális ajánlott telepítési és világítási körülmények között): Rendszámszámfelismerési arány $\geq 98\%$, Rögzítési arány $\geq 99\%$, Vezetési irány pontossági arány $\geq 98\%$. Jármű rögzítési sebesség: Első telepítés ellenőrzőpont esetén: legfeljebb 120 km/h-ig. Oldalsó telepítés: legfeljebb 80 km/h-ig Rögzítési mód: rendszám és jármű mód, járműprioritás mód

Okos követés

Kézi követés, automatikus követés

Objektumkövetés

Támogatja az ember fegyverzetét. Amikor az eszköz észleli a felfegyverzett személyt a megfigyelő helyszínen, riasztásokat indít el, majd követi és elfogja a célt. A követés során feltöltik a célpont helyét és egyéb kapcsolódó információkat.

Teljesítményfelvétel

Maximális 52W, incl. max 6,4 W IR és legfeljebb 8 W fűtőerő

TVGP-P02-0401-PTZ-G

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Nettó tömeg

Rögzítés

Ütésállósági besorolás

Belső fűtőtest

Korróziógátló védelem

Védelem

Megfelelőség

Kategória

Konzolok és tartók

Kb. 5 kg

Saroktartó (további kiegészítő szükséges), medál tartó (további kiegészítő szükséges), rúd tartó (további kiegészítő szükséges), faltartó (további kiegészítő szükséges)

IK10

Igen

NEMA 4X (NEMA 250-2018)

Villámvédelem, túlfeszültségvédelem és feszültség átmeneti védelme, $\pm 6\text{kV}$ vonal Gnd-n, $\pm 3\text{kV}$ vonal vonal között, IEC61000-4-5

CE, EMC, REACH, RoHS, UKCA, WEEE

Referencia

TVP-CMB-02