

Termální a optická Bi-spektrální síťová bullet kamera Tiandy TC-C34LP.



Klíčové funkce

- Podporuje optický a tepelný bi-spektrální snímání obrazu
- Oxid vanadia neochlazená ohnisková vzdálenost
- Rozlišení teplotní kamery 256x192, výstupní rozlišení až 1280x960@25fps
- Přesnost měření tělesné teploty $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ při použití Blackbody)
- Optické rozlišení až 2560x1440@25fps
- Minimální barevná světelná citlivost: 0,0002Lux@F1,0
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- POE, IP67



Specifikace

Teplotní modul

| | |
|------------------------------|--|
| Sensor snímání | Oxid vanadia neochlazená ohnisková vzdálenost |
| Max. rozlišení | 256x192 |
| Pixel interval | 12 μm |
| Odezva vlny | 8 μm až 14 μm |
| Objektiv | 3,2mm |
| NETD | 50mK @ 25, F1,1, 25 Hz |
| Rozsah měření | 30°C (86°F) až 45°C (113°F) |
| FOV | Horizontální zorné pole 51° |
| Přesnost měření | $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ při použití Blackbody) |
| Vzdálenost měřeného subjektu | 0,5 – 3m |

Optický modul

| | |
|-------------------------|--|
| Sensor snímání | 1/1,8" CMOS |
| Signál systém | PAL / NTSC |
| Min. světelná citlivost | 0,0002Lux @ (F1.0, ACG ON), Č / B: 0Lux s IR |
| Doba závěrky | 1s až 1/100 000s |
| Denní a noční režim | Duální IR Cut filter s automatickým přepínáním |
| Široký dynamický rozsah | 120 dB |

Objektiv

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Typ objektivu | Pevný |
| Objektiv | 4mm |
| Držák objektivu | M12 |
| Clona | F1,0 |
| FOV | Horizontální zorné pole: 90° |

Přívít

| | |
|--------------|-----|
| IR LED | N/A |
| IR rozsah | N/A |
| Vlnová délka | N/A |
| Bílá LED | 1 |

Kompresní standard

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Video komprese | S + 265 / H.265 / H.264 / M-JPEG |
| Přenosová rychlost videa | 32 kb/s až 16 Mb/s |
| Audio komprese | G.711A/G.711U/ADPCM/AAC |
| Přenosová rychlost audia | 8K ~ 48Kbps |

Obraz

| | |
|---------------------------|---|
| Max. rozlišení | 2560 × 1440 |
| Hlavní rozlišení a tok: | |
| PAL: | 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 704×576), |
| Thermal: | 25fps (1280×960, 1024×768, 640×480, 256×192) |
| NTSC: | 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 704×576), |
| Thermal: | 25fps (1280×960, 1024×768, 640×480, 256×192) |
| Druhotné rozlišení a tok: | PAL: 25fps (704x576, 640x360, 352x288) NTSC: 25fps (704x576, 640x360, 352x288) |
| Třetí rozlišení a tok: | 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288 |
| Nastavení obrazu | Sytost, jas, kontrast, ostrost, nastavitelný pomocí klientského softwaru nebo webového prohlížeče |
| Vylepšení obrazu | BLC/3D DNR/HLC |

TC-C34LP

| | |
|--------------------|--|
| ROI | Podpora 7 pevných oblastí kódování |
| OSD | 16 16, 24 24,32 32, 48 48, 64x64, 96x96, přizpůsobitelná velikost písmen, datum, čas, celkem 5 regionů |
| Překryvný obraz | ANO |
| Maskování v obrazu | ANO |
| Chytré odmlžení | ANO |

Vlastnosti

| | |
|----------------------|---|
| Spouštění poplachu | Vstup, výstup, detekce pohybu, poplach zamaskování, disk plný, chyba R / W disku, konflikt IP adres, konflikt MAC adres, výjimka FTP serveru |
| Analýza videa | překročení, dvojitě překročení, perimetr, opuštění objektu, ztracený objekt, potulování, běhání, parkování, abnormální video, abnormální zvuk |
| Včasně varování (EW) | |

Síť

| | |
|-----------------------|--|
| ANR | Ano, automatické ukládání videa na SD kartu, když se NVR odpojí, a nahrání videa do NVR, když se obnoví připojení (pouze podpora Tiandy ANR NVR) |
| Protokol | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, MULTICAST, UPnP, FTP, IPV4, NTP, RTSP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, PPPoE |
| Kompatibilita systému | ONVIF (PROFILE S), SDK, CGI, P2P |
| Vzdálené připojení | = < 7 |
| SW klient | Easy7 |
| WEB verze | Web6 |

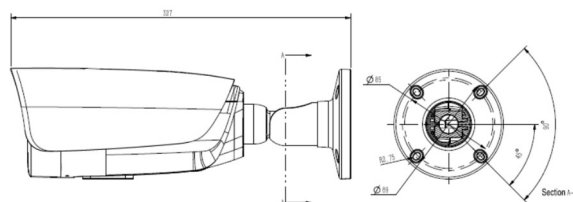
Rozhraní

| | |
|----------------------|---|
| Komunikační rozhraní | 1 RJ45 10M / 100M ethernetový port Ethernet |
| Zvuk | 1/1, mikrofon |
| Alarm | 2/1 |
| Reset tlačítko | ANO |
| Slot úložiště | Vestavěný slot pro kartu microSD, až 256GB |

Všeobecné

| | |
|-------------------|--------------------|
| Verze firmwaru | - |
| Pracovní podmínky | 10 ~ 30 °C |
| Napájení | ss 12V ± 20% / PoE |
| Spotřeba | Max: 8W |
| IP krytí | IP67 |
| Vyhřívání | N/A |
| Rozměry | 224×114×107 mm |
| Hmotnost | 1,3 kg |

Rozměry (mm)



Příslušenství



Objednávání

| Kód | Popis |
|---------------|--|
| TC-C34LP | Termální a optická Bi-spektrální síťová bullet kamera |
| TC-R3210I/B/P | NVR pro termální kameru, 10 kanálů, 8xPOE, slot až pro 2xHDD, video formát S+265/H.265/H.264 |
| CIOT-HT-70 | Kalibrační jednotka BLACK BODY pro termální kameru – Zvyšuje přesnost měření teploty osob na maximální výchytku do 0,3°C |