

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

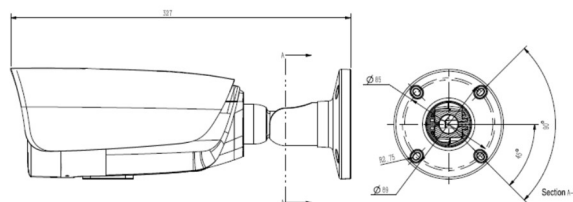
Rozhraní

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