



GÖREV KATALOĞU · CB-000054

AGT-TTVC121030C-2186 HER HAVA KOŞULUNA DAYANIKLI ÇİFT SENSÖRLÜ TERMAL KAMERA

18 km'ye kadar araç tespiti; her hava koşulunda kesintisiz çift sensörlü gözetim.

Model AGT-TTVC121030C-2186

TEMEL FAYDALAR

- Kızılötesi termal görüntüleme, HD görünür ışık, video kodlama, pan/tilt gövde ve kontrol elektroniklerini tek kompakt, kolay kurulumlu sistemde birleştirir
- NETD değeri 50 mK'ye kadar düşen son nesil MEMS tabanlı VOx dedektörü, daha kaliteli görüntü ve sis, yağmur ve karlı havalarda daha iyi performans sağlar
- Eşsiz AS optik ve yüksek hassasiyetli optomekanik tasarım, üstün görüntü düzgünlüğü ve dinamik aralık için mükemmel düzensizlik düzeltmesi sunar
- Düşük kontrastlı gizli hedeflerin tespiti için pürüzsüz, gürültüsüz görüntüler, çoklu sözde renkler ve sıcak siyah/sıcak beyaz polarite modları ile SDE görüntü detay iyileştirme
- Küçük boyut ve hafiflik için 70× kompakt sürekli zoom görünür lensli Full HD renkli/siyah-beyaz çift modlu düşük aydınlatma CMOS
- 360° sürekli döndürme, kor nokta yok, stabil çalışma ve minimum görüntü titremesi ile ağır hizmet tipi CNC pan/tilt

AÇIKLAMA

AGT-TTVC121030C-2186, soğutmasız 1280×1024 VOx termal görüntüleyici ve Full HD görünür ışık kamerayı tek sağlam PTZ platformunda birleştirir. Termal kanal, 30–300 mm sürekli zoom lens, AS+DOE optomekanik tasarım, SDE görüntü iyileştirme, 16 sözde renk modu ve sis, yağmur ve karlı havalarda pürüzsüz, detaylı görüntü sunan NUC düzeltmesi kullanır. Görünür kanal, 1/1,8 inç yıldız ışığı CMOS sensör, 11–860 mm 70× sürekli zoom lens, ICR gündüz/gece geçişi, H.265/H.264 kodlama ve sınır ihlali tespiti, izinsiz giriş tespiti ve yüz tespiti dahil akıllı analitikler içerir. Endüstriyel sınıf gömülü kontrol sistemi, tek IP ağ bağlantısı üzerinden elektrikli zoom, odaklama, pan/tilt döndürme ve önceden ayarlanmış pozisyonları yönetir. Ağır hizmet tipi CNC pan/tilt, 360° sürekli pan, ±45° tilt, 30°/s'ye kadar hız, 255 preset ve güç kesintisi sonrası hafıza destekler. 4 mm optik pencere, termal denge tasarımı ve IP66 dereceli (isteğe bağlı IP67) tam alüminyum gövde, -25°C ile +60°C arasında güvenilir çalışma sağlar.

GENEL BAKIŞ

- AGT-TTVC121030C-2186 çift bantlı kamera, uzaktan gündüz/gece izleme için altıncı nesil soğutmasız kızılötesi teknolojisi ve HD görünür ışık görüntüleme teknolojisine dayanmaktadır.
- Termal görüntüleme, yüksek hassasiyetli 1280×1024 soğutmasız odak düzlemi dedektörü, AS optik miniaturize kızılötesi lens, gelişmiş dijital devreler ve görüntü işleme algoritmaları kullanarak ince, pürüzsüz görüntüler üretir.
- Görünür ışık, Full HD renkli/siyah-beyaz çift modlu düşük aydınlatma CMOS sensörü ve 70× kompakt sürekli zoom lens kullanarak genel boyutu önemli ölçüde azaltır ve kurulumu kolaylaştırır.
- 360° tam ölçekli pan/tilt, 18 km'ye kadar arama ve gözlem olanağı sağlarken, endüstriyel sınıf gömülü kontrol sistemi stabil zoom, odaklama, mod değiştirme ve pan/tilt kontrolü sağlar.
- Süper dayanıklı alüminyum gövde, orta ve uzun vadeli saha çalışması için güvenilir IP66 koruması sağlar.

UYGULAMALAR

- Liman ve havalimanı izleme
- Su sistemi izleme
- Depo izleme
- Üs güvenlik izleme
- Petrol sahası ve petrol deposu güvenliği
- Yangın kaynağı önleme ve izleme
- Ekolojik ve çevresel izleme
- Sınır ve sahil savunması
- Kentsel güvenlik ve anti-UAV uygulamaları
- Otoyol ve demiryolu izleme

TEKNİK ÖZELLİKLER

IMAGE PROCESSİNG	
Pseudo-color polarity	16 kinds of pseudo-color images, hot black / hot white two polarities
Image parameters	AGC automatic gain control, brightness, contrast
Electronic zoom	1~8X continuous zoom, support global synchronous display
NUC correction	automatic / manual correction, background correction
VİSİBLE CAMERA	
Resolution	2 Mega pixels, 1920×1080
Illumination	color:
Encoding	H.265/H.264 video format, support multi-stream
Video bit rate	32Kbps ~ 16Mbps, 60Hz 30 frames / sec
HOUSİNG	
Material	integral aluminum alloy housing, stainless steel, anti strong wind ;
Structure	Integral double window
Window glass	4mm optical glass,transmission> 98% ;
Surface coating	PTA three-proofing coatings,
Protection	IP66(IP67 optional)
Interface	waterproof aviation connector ;
PT	
Load	50kg PTZ
Range	Pan 0 ~ 360 °, Tilt -45 ° ~ +45 °
Speed	horizontal
Preset position	255, support lens zoom, focus preset

TEKNİK ÖZELLİKLER

PT	
Accuracy	±0.1°
Patrol sweep	support 6 cruises, 1 apple peel, 1 line sweep
Watch	Preset / Auto Cruise Route / Auto Scan Route
Power-off memory	support (recoverable position before power-off, preset position status, cruise status, line sweep status)
Bearing information	support angle query return, positioning
Zero point correction	support north direction zero point remote correction function
Power consumption	about 120W
Weight	23kg
INTERFACE	
Network interface	1 way RJ45, 10/100 Base-T adaptive (integrated video output and RS422/485 control communication)
Network protocol	support TCP/IP, UDP, IPv4/v6; support HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP; support PSIA, ONVIF2.0, GB28181 and other network protocols
Power supply	AC/DC24V, anti-reverse protection
Physical interface	alloy waterproof aviation plug
ENHANCEMENTS	
Glare protection	support, anti-sun burn function
Temperature correction	no thermal image design, imaging resolution is not affected by temperature
Scene mode	support multiple configuration scenarios, adapt to no environment application
Auto focus tuning	support remote auto focus precision parameter adjustment, adapt to different scenes
Day and night cruise	day and night group cruise different preset groups, day cruise 1-40 preset position, night cruise 41-80 preset position, automatically switch day and night according to the photosensitive state, adapt to different time and space scenes
Lens servo	support lens preset position, focal length return, focus positioning function

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENHANCEMENTS	
Parameter setting	OSD menu remote call operation
Remote maintenance	support embedded program remote upgrade for easy after-sales maintenance
POWER	
Total power consumption	120W
Total weight	25kg (including Pan/Tilt)
ENVIRONMENT	
Working temperature	-25 °C~ +60°C (optional -40 °C)
Storage temperature	-45°C ~ + 70 °C
Humidity	<90%
Impact resistance	15g (according to the
Lightning protection	built-in surge protection of interface circuit, power supply 4000V, signal 2000V
Anti-salt fog	at pH

TİCARİ TEKNİK VERİ

VERİ SAYFASI · TR

BELGE KONTROL SAYFASI

DÜZENLEYEN MAKAM

KURULUŞ	Volls Global Inc
KAYITLI ADRES	1207 Delaware Ave #5352
YERLEŞİM	Wilmington, DE 19806
ÜLKE	Amerika Birleşik Devletleri
İRTİBAT NOKTASI	info@circuitbull.com
MARKA	Circuitbull®
ANA KURULUŞ	Volls Global · volls.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-ttvc121030c-2186-711309788	KAYITLI ADRES 1207 Delaware Ave #5352	ANA SİTE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DAĞITIM BİLDİRİMİ

Basıldığında kontrolsüz kopyadır. Tedarik veya kullanımdan önce güncel revizyonu ürün adresinden doğrulayın. Bu sayfa, düzenleyen kuruluşu ve bu belgenin sayısal adreslerini tanımlar.