



GÖREV KATALOĞU · CB-000033

AGT-TTVC12110C-2150 BİNA DENETİMİ İÇİN ENDÜSTRİYEL DIŞ MEKAN TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

**1280×1024 termal + 70× Full HD, 360° PTZ ve
IP66 ile gece/gündüz uzun menzilli gözetim.**

Model AGT-TTVC12110C-2150

TEMEL FAYDALAR

- Kızılötesi termal görüntü, yüksek çözünürlüklü görünür ışık, video kodlama, pan/tilt muhafazası ve kontrol elektronik sistemini entegre tasarımla bir araya getirir; yüksek entegrasyon ve kolay kurulum/kullanım.
- En yeni nesil MEMS tabanlı VOx dedektörler, NETD 50mK'ye kadar, daha yüksek hassasiyet, daha iyi görüntü kalitesi ve sis, yağmur ve kardan daha az etkilenme sunar.
- Benzersiz AS optik tasarım ve yüksek hassasiyetli opto-mekanik tasarım ile üstün görüntü kalitesi.
- Mükemmel düzgün olmayan görüntü düzeltme teknolojisi; iyi görüntü düzgünlüğü ve dinamik aralık.
- SDE görüntü detay iyileştirme teknolojisi; düşük kontrastlı gizli hedefleri ortaya çıkarmak için pürüzsüz, gürültüsüz görüntüler ve çoklu sözde renk ile sıcak siyah/sıcak beyaz polarite modları.
- 70× kompakt sürekli zum lensli Full HD renk/siyah-beyaz çift mod düşük aydınlatma CMOS sensörü; küçük boyut ve hafif.

AÇIKLAMA

AGT-TTVC12110C-2150, tek entegre dış mekan platformunda altıncı nesil soğutmasız kızılötesi termal görüntüleme ve Full HD görünür ışık görüntülemeyi birleştirir. 100mm AS-optik lensli ve SDE dijital iyileştirmeli 1280×1024 UFPA VOx termal dedektör ile 8–500mm 70× sürekli zum lensli 2MP yıldız ışığı CMOS sensör kullanır. Gömülü endüstriyel kontrol sistemi, zum, odaklama, mod değiştirme ve PTZ hareketini yönetirken, tam alüminyum IP66 muhafaza (isteğe bağlı IP67) aşırı sıcaklıklarda ve zorlu hava koşullarında güvenilir çalışma sağlar.

GENEL BAKIŞ

- Altıncı nesil soğutmasız kızılötesi teknolojisi ve yüksek çözünürlüklü görünür ışık görüntüleme teknolojisine dayalı çift bantlı kamera; uzaktan gece/gündüz izleme için.
- AS optik miniaturize kızılötesi lens ve gelişmiş dijital devreler/görüntü işleme ile yüksek hassasiyetli 1280×1024 soğutmasız odak düzlemi termal dedektör; ince ve pürüzsüz görüntüler.
- Görünür kanal, Full HD renk/siyah-beyaz çift mod düşük aydınlatma CMOS sensörü ve 70× kompakt sürekli zum lens kullanır; genel boyutu önemli ölçüde azaltır.
- 360° tam ölçekli ağır hizmet tipi PTZ, 8000m içinde arama ve gözlem olanağı sağlar.
- Endüstriyel sınıf gömülü kontrol elektronikleri; stabil zum, odaklama, mod değiştirme ve PTZ/döndürme kontrolü sağlar.
- Süper güçlü alüminyum alaşım muhafaza, zorlu ortamlarda orta ve uzun vadeli saha çalışması için IP66 koruma sağlar.

UYGULAMALAR

- Liman ve havalimanı gözetimi
- Su sistemi izleme
- Üs güvenlik izleme
- Petrol sahası ve petrol deposu güvenliği
- Yangın kaynağı önleme ve izleme
- Ekolojik ve çevresel izleme
- Sınır ve sahil savunma
- 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 · vols.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-ttvc12110c-2150-47715841	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.