



GÖREV KATALOĞU · CB-000034

AGT-TTVC12615C-2186 SINIR İÇİN PTZ UZAK MESAFE HD TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Sınır ve kritik altyapı güvenliği için uzun menzilli çift bantlı PTZ termal görüntüleme.

Model AGT-TTVC12615C-2186

TEMEL FAYDALAR

- Kızılötesi termal görüntüleme, tam HD görünür ışık, video kodlama ve pan/tilt kontrol elektroniğini tek bir üniteye birleştirerek kurulumu basitleştirir
- NETD değeri 50 mK'ye kadar düşen en son nesil MEMS tabanlı VOx dedektörü, sis, yağmur ve kar kaynaklı bozulmaları azaltarak daha kaliteli görüntü sağlar
- Benzersiz AS optik ve yüksek hassasiyetli optomekanik tasarım, üstün homojenlik ve dinamik aralık için non-uniform düzeltme ile birleştirilmiştir
- SDE görüntü detay geliştirme, pürüzsüz ve gürültüsüz görüntüler, 16 sahte renk modu ve düşük kontrastlı gizli hedeflerin tespiti için sıcak-siyah/sıcak-beyaz polarite
- Tam HD renkli/siyah-beyaz çift modlu düşük aydınlatmalı CMOS sensör, kompakt ve hafif yapıda 70x sürekli zoom lens
- Ağır hizmet tipi CNC pan/tit, 360° sürekli döndürme, kör nokta yok, kararlı çalışma ve minimum görüntü titremesi

AÇIKLAMA

AGT-TTVC12615C-2186 çift bantlı kamera, uzaktan gündüz ve gece izleme için altıncı nesil soğutmasız kızılötesi teknolojisi ve yüksek çözünürlüklü görünür ışık görüntüleme teknolojisi temelinde tasarlanmıştır. AS optik teknolojisi ve miniaturize kızılötesi lens ile yüksek duyarlılıklı 1280×1024 çözünürlüklü soğutmasız odak düzlemi dedektörü, gelişmiş dijital devreler ve görüntü işleme algoritmaları kullanarak ince ve akıcı termal görüntüler sunar. Görünür kanal, tam HD renkli/siyah-beyaz çift modlu düşük aydınlatmalı CMOS sensör ve 70× kompakt sürekli zoom lens kullanarak genel boyutu önemli ölçüde küçültür ve kurulumu kolaylaştırır. Entegre ağır hizmet tipi CNC pan/tilt, 13 km'ye kadar gözlem için 360° sürekli döndürme sağlar; endüstriyel sınıf gömülü kontrol sistemi ise zoom, odak, mod değiştirme ve kararlı pan/tilt/döndürmeyi yönetir. Tam alüminyum alaşımlı gövde IP66 koruması sağlayarak zorlu saha koşullarında güvenilir uzun süreli çalışma sunar. Tek bir ağ kablosu, tüm video, alarm ve konumlandırma verilerini taşıyarak sistem ağ kurulumunu basitleştirir. Kamera, sınır ihlali/izinsiz giriş tespiti, hedef takibi, sıcak nokta tespiti ve alarmı ile gündüz/gece devriye ön ayarları gibi akıllı işlevleri destekleyerek gözetimsiz çalışmaya olanak tanır.

GENEL BAKIŞ

- Altıncı nesil soğutmasız kızılötesi ve tam HD görünür ışık görüntüleme teknolojisi üzerine kurulu çift bantlı uzun menzilli gündüz/gece kamera.
- Termal kanal: 1280×1024 yüksek duyarlılıklı soğutmasız odak düzlemi dedektörü, AS optik tasarım, miniaturize kızılötesi lens ve ince, akıcı görüntü için gelişmiş görüntü işleme.
- Görünür kanal: Tam HD renkli/siyah-beyaz çift modlu düşük aydınlatmalı CMOS sensör ve 70× kompakt sürekli zoom lens, genel boyutu ve kurulum çabasını azaltır.
- Ağır hizmet tipi CNC pan/tilt, 360° sürekli döndürme ve 13 km'ye kadar gözlem imkânı sunar.
- Endüstriyel sınıf gömülü kontrol elektroniği, zoom, odak, mod değiştirme ve kararlı PTZ kontrolünü yönetir.
- IP66 korumalı tam alüminyum alaşımlı gövde, güvenilir uzun süreli saha çalışması sağlar.

UYGULAMALAR

- Liman ve havalimanı izleme
- Su sistemi izleme
- Depo ve antrepo 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-ttvc12615c-2186-48315841	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.