



GÖREV KATALOĞU · CB-000004

AGT-TTVC6516-2075 DENİZ ÜSTÜ TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Termal + tam HD görünür ışık; zorlu deniz koşullarında uzun menzilli gündüz/gece gözetim.

Model AGT-TTVC6516-2075

TEMEL FAYDALAR

- Beşinci nesil soğutmasız VOx termal dedektör ve tam HD görünür CMOS ile kompakt entegre pakette çift bantlı gündüz/gece görüntüleme.
- NETD 50 mK ile yüksek termal duyarlılık; sis, yağmur ve kar koşullarında ince görüntü kalitesi ve azalmış bozulma.
- Üstün termal görüntü kalitesi için gelişmiş AS optik ve hassas optomekanik tasarım.
- Tekdüze olmayan görüntü düzeltme teknolojisi, iyi tekdüzelik ve geniş dinamik aralık sağlar.
- SDE görüntü detay iyileştirme; düşük kontrastlı hedef tespiti için pürüzsüz, gürültüsüz görüntüler ve çoklu sahte renk/polarite modları.
- Tam HD renkli/siyah-beyaz çift modlu düşük aydınlatmalı CMOS, 30× kompakt sürekli zoom.
- Ağır hizmet tipi CNC pan/tilt, 360° sürekli dönüş ve stabil, düşük titreşimli çalışmayı destekler.

AÇIKLAMA

AGT-TTVC6516-2075, beşinci nesil soğutmasız kızılötesi teknoloji ve yüksek çözünürlüklü görünür ışık görüntülemeye dayanan akıllı bir çift bantlı deniz kamerasıdır. 640×512 VOx termal sensörü (31–155 mm lens), 2 MP 1920×1080 görünür CMOS (22–750 mm lens), video kodlama, ağır hizmet tipi pan/tilt ve sağlam gövdeyi, uzaktan gündüz/gece izleme için tek bir gemi üzerine monte edilmiş üniteye bir araya getirir. Gelişmiş görüntü işleme; SDE detay iyileştirme, 16 sahte renk modu, sıcak siyah/sıcak beyaz polarite, AGC, elektronik zoom ve otomatik/manuel NUC düzeltmesini içerir. Sınır aşma/ihlal algılama, hedef takibi ve ön uç sıcak nokta algılama alarmı gibi akıllı işlevler, gözetimsiz çalışmayı mümkün kılar. Tek bir RJ45 ağ bağlantısı, video, alarm ve konumlandırma verilerini taşır; ONVIF, GB28181 ve çoklu ağ protokollerini destekler. Opsiyonel eklentiler arasında 810 nm lazer aydınlatıcı, lazer mesafe ölçümü, Beidou/GPS ve elektronik pusula bulunur. Sistem, IP66 (opsiyonel IP67) dereceli, tuz sisine dayalı kaplama, aşırı gerilim korumalı arayüzler ve geniş sıcaklık aralıklı elektronik içeren süper dayanıklı alüminyum alaşımlı bir gövdede yer alır. -25°C ile +60°C arasında çalışır (opsiyonel -40°C), -45°C ile +70°C arasında depolanır ve titreşim, şok ile deniz ortamı streslerine dayanarak sürekli deniz konuşlandırması için uygundur.

GENEL BAKIŞ

- Kızılötesi termal görüntüleme, HD görünür ışık, video kodlama, pan/tilt, gövde ve kontrol elektroniklerini tek bir gemi üzerine monte edilmiş üniteye entegre eder.
- Yüksek entegrasyon, kompakt kurulum ve zorlu deniz ortamlarında güvenilir çalışma için tasarlanmıştır.
- NETD 50 mK'ye kadar ince görüntü kalitesi ve her hava koşulunda performans için en son MEMS tabanlı VOx dedektörü etrafında inşa edilmiştir.
- Eşsiz AS optik tasarım ve yüksek hassasiyetli optomekaniklerle üstün termal görüntü kalitesi sunar.
- Tekdüze görüntüler ve geniş dinamik aralık için mükemmel tekdüze düzeltme teknolojisi kullanır.
- SDE görüntü detay iyileştirme; çoklu sahte renk ve sıcak siyah/sıcak beyaz polarite modları.
- Ağır hizmet tipi CNC pan/tilt, 360° sürekli dönüş, kör nokta yok ve stabil, düşük titreşimli takip sağlar.
- Parlama koruması, güneş yanığı önleme, çoklu yapılandırma sahne modları ve akıllı analitikleri destekler.
- Ham kare verilerine dayalı ön uç sıcak nokta algılama alarmı, hızlı ve hassas kilitleme sağlar.
- IP ağ tasarımı, tüm video, alarm ve konumlandırma verilerinin tek bir kablo üzerinden iletilmesine olanak tanır.
- Opsiyonel lazer aydınlatıcı üç bantlı sistem oluşturur; opsiyonel lazer mesafe ölçümü, Beidou/GPS ve elektronik pusula durumsal farkındalığı artırır.

UYGULAMALAR

- Deniz seyri ve çarpışma önleme
- Sahil ve liman gözetimi
- Denizde arama ve kurtarma
- Uzun menzilli gündüz/gece deniz izleme
- Deniz ortamlarında çevre ve sınır güvenliği

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	2×, 4×, 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
ENHANCEMENTS	
Power	15 W
Wavelength	810nm china grade infrared laser
Homogenization	GHT-II high-definition lens group ultra-homogenization patented technology, brightness balance of all focal lengths is > 92%
Laser safety	ZQB safety laser beam processing patent technology, in line with international IEC60825 safety standards
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

HOUSING

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
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

TEKNİK ÖZELLİKLER

PT	
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
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-ttvc6516-2075-40534181	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.