



GÖREV KATALOĞU · CB-000056

TERMAL KAMERALI EO/IR KARA GÖZETİM SİSTEMİ

Soğutmalı MWIR termal, 6 km lazer mesafe ölçerli çok sensörlü EO/IR gözetim sistemi.

Model AGT-ZS20GIS-CTVC63030-2132-LRF6K

TEMEL FAYDALAR

- HD görünür kamera, soğutmalı MWIR termal kamera, lazer mesafe ölçer, otomatik izleme, jiro stabilizasyonu ve akıllı analizi tek bir üniteye entegre eder
- Her hava koşulunda, her zaman, tam boyutlu hedef keşfi, konumlandırma, izleme, tanımlama ve takip
- 8 km'ye kadar küçük gemi ve adaların uzun mesafeli tespiti
- Ölü açısız tam boyutlu kapsama ile geniş tespit spektrumu
- Yüksek kontrol hassasiyeti ve mükemmel izleme performansı
- İki eksenli jiro stabilizasyonu ile iyi duruş stabilitesi
- Radar bağlantısı ve otomatik izleme ile yüksek düzeyde akıllılık
- IP67 koruması ve gemi sarsıntısına dayanıklılık ile güçlü çevresel uyum

AÇIKLAMA

AGT-ZS20GIS-CTVC63030-2132-LRF6K, sürekli her hava koşulunda, günün her saati çalışma için tasarlanmış sağlam bir çok sensörlü elektro-optik/kızılötesi (EO/IR) gözetim sistemidir. Tek kompakt bir pan-tilt ünitesinde 2 MP düşük ışıklı görünür kamera, soğutmalı 640×512 MWIR termal görüntüleyici, 6 km lazer mesafe ölçer, iki eksenli jiro stabilizasyonu, otomatik izleme ve radar bağlantısını bir araya getirir. Sistem, doğrudan tahrikli yüksek torklu nadir toprak mıknatıs senkron motorlar aracılığıyla N×360° sürekli pan döndürmesi, ±90° tilt ve 0,02°'ye kadar konumlandırma hassasiyeti sağlar. Ön ayarlı nokta seyri, çizgi taraması, nöbet işlevleri ve manuel kontrol, radar bağlantılı otomatik izleme ile isteğe bağlı ön uç modül veya arka uç yazılım izlemesi dahil olmak üzere çoklu izleme modlarını destekler. IP67 standartlarına göre üretilen ünite, -25 °C ile +60 °C arasında çalışır, tuz spreyine, yıldırım dalgalanmasına ve GJB150A.16'ya göre gemi sarsıntısına dayanır; havacılık sınıfı su geçirmez konnektörler, açılıştaki kendi kendine test, arıza kodu geri bildirimi ve uzaktan yükseltme yeteneği içerir.

GENEL BAKIŞ

- Geniş tespit spektrumu
- Ölü açısız tespit ve tam boyutlu kapsama
- Yüksek kontrol hassasiyeti
- Mükemmel izleme performansı
- İyi duruş stabilitesi
- Yüksek düzeyde akıllılık
- Güçlü çevresel uyum

UYGULAMALAR

- Gemi / gemi üstü video toplama
- Deniz yüzeyi uyarısı
- Önemli hedef alarmı
- Radar optoelektrik bağlantısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENHANCEMENTS	
Motor protection	turntable blocking protection, high reliability
Fault detection	support power-on self-check, status query and fault code feedback
Upgrade and maintenance	remote restart, remote upgrade function, convenient system maintenance
INTERFACE	
Network interface	1 channel 10M / 100M adaptive Ethernet port (including thermal image + high-definition visible light + RS422 / 485 control)
Power source	1 way DC24V
Physical interface	china-grade aviation waterproof plug, protection grade IP67
Network protocol	support TCP / IP, UDP, IPv4 / v6, HTTP, RTP, RTSP; support Onvif, GB28181 network video protocol
PTZ control protocol	Pelco-D industry standard and other multi-protocols, baud rate 2400, 4800, 9600, 19200 optional, customizable private protocol
ENVIRONMENT	
Working temperature	-25 °C ~ + 60 °C
Storage temperature	-30 °C ~ + 70 °C
Humidity	<95% RH
Anti-lightning surge	power supply 4000V, communication video signal 2000V
Anti-salt spray	PH value
Vibration resistance	meets GJB150A.16 shipboard environmental requirements
Protection level	IP67
POWER	
Power supply	equipped with ultra-wide input power adapter, AC90V ~ 305V to DC24V
Power consumption	The maximum power consumption of the turntable ≤250W, the stable power consumption ≤50W
Dimension	Φ280mm×430mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

POWER	
Weight	≤18kg
CAMERAS VISIBLE CAMERA	
Detector	1/3 "low illumination CMOS
Resolution	1920 × 1080 (2 MP)
Illumination	color
Lens focal length	8 ~ 320mm continuous zoom
Action distance	Under the conditions of atmospheric visibility greater than 10km, air humidity less than 50%, and background imperviousness, the action distance to small ships or islands and reefs can reach 8km.
Lens control	electric zoom, manual / auto focus
Interface and video format	IP network output, H.265 / H.264
COOLED THERMAL CAMERA	
Detector	Cooled Mercury Cadmium Telluride (MCT) infrared focal plane
Spectral range	3μm ~ 5μm
Resolution	640 × 512
Pixel size	15μm
Temperature sensitivity (NETD)	better than 15mk (@ F4.0, 25 oC)
Lens focal length	30 ~ 300mm continuous zoom
Action distance	when the atmospheric visibility is greater than 10km, the air humidity is less than 50%, and the target and background temperature difference is greater than 5K, the action distance to small ships or islands and reefs can reach 8km.
Focusing mode	manual / automatic focusing (automatic focusing supports zoom trigger, lens temperature trigger, scene detection trigger)
Electronic zoom	2X, 4X, support global synchronous display
Polarity	hot white, hot black and 16 kinds of false colors, support multi-configuration scene mode

TEKNİK ÖZELLİKLER

COOLED THERMAL CAMERA	
Correction	automatic / manual / background correction
Image adjustment	brightness, contrast, AGC automatic control
Image enhancement	SDE digital detail enhancement function
Strong heat source protection	support
Starting time	≤7min (under normal temperature)
LASER	
Wavelength	1570nm
Measuring range	100 ~ 6000m
Ranging accuracy	± 3m
Control	RS422

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-zs20gis-ctvc63030-2132-lrf6k- 731743788	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.