



GÖREV KATALOĞU · CB-000058

JİRO STABİLİZASYONLU OTOMATİK PTZ İZLEME TERMAL KAMERA

Soğutmalı MWIR termal ve HD görünür sensörlerle her hava koşulunda uzun menzilli izleme.

Model AGT-Z50II-CTVC62245-2186

TEMEL FAYDALAR

- Daha geniş tespit spektrumu: HD görünür ışık, MWIR termal görüntüleme ve isteğe bağlı NIR lazerini birleştirerek tamamlayıcı aktif/pasif tespit ve çok kaynaklı füzyon sağlar; gündüz, gece ve tüm hava koşullarında gizli hedefleri ortadan kaldırır.
- Daha hızlı ters dönüş hızı ayarı: 80°/s'ye kadar dönüş hızı ve 100°/s²'ye kadar ivme, hızlı başlat-durdur, pürüzsüz çalışma ve hareketli hedeflerin hızlı yakalanması ve izlenmesini sağlar.
- Daha geniş kapsama: 0°-360° pan ve -90° ile +90° tilt aralığı, kör açısız tespit ve tam boyutlu kapsama sağlar.

AÇIKLAMA

AGT-Z50II-CTVC62245-2186, sağlam, jiro-stabilizasyonlu bir PTZ kamera sistemidir; soğutmalı MWIR termal görüntüleyici, ultra düşük ışık HD görünür kamera ve isteğe bağlı NIR lazer aydınlatma veya lazer mesafe ölçerü tekli çok sensörlü bir yükte birleştirir. Tam karanlık, sis, yağmur ve diğer zorlu ortamlarda uzun menzilli izleme için tasarlanmış olup, sürekli optik zoom, aktif otomatik odaklama, dijital görüntü geliştirme ve akıllı video analitiği sunar. Sistem otomatik hedef izleme, yangın algılama, izinsiz giriş ve sınır ötesi analitik, insan/araç sınıflandırma, yüz algılama ve AR bilgi füzyonunu destekler. Yüksek hızlı servo döner tabla, 360° sürekli pan, $\pm 90^\circ$ tilt, 100°/s²'ye kadar ivme ve 0,02°'den daha iyi konumlandırma doğruluğu sağlarken, isteğe bağlı iki eksenli jiro stabilizasyonu, hareketli platformlarda veya yüksek rüzgar koşullarında görüş hattı doğruluğunu korur. Sert endüstriyel ve açık hava konuşlandırması için üretilen kamera, -40 °C ile +60 °C arasında çalışır, IP66/IP67 korumaya uyar, 96 saat tuz spreyine dayanır ve aşırı gerilim koruması, güç kesintisi hafızası, uzaktan bakım ve çok seviyeli güvenlik kontrolleri içerir.

GENEL BAKIŞ

- Görünür kamera, termal görüntüleme kamerası (soğutmalı/soğutmasız) ve isteğe bağlı NIR lazer aydınlatma çok sensörlü modüllerini, tam karanlıkta ve sisli/yağmurlu ortamlarda uzun mesafe izleme için birleştirir.
- İsteğe bağlı sistem geliştirmeleri; lazer mesafe ölçerler, GPS, elektronik pusula, otomatik izleme sistemi ve AI analiz modülünü içerir; böylece gün boyu tam boyutlu izleme, konumlandırma, izleme ve tanımlama sağlanır.

UYGULAMALAR

- Uzun menzilli çevre ve sınır güvenliği
- Sahil, deniz ve liman gözetimi
- Kritik altyapı ve varlık koruma
- Arama, kurtarma ve hareketli hedef izleme
- Yangın algılama ve erken uyarı izleme
- Sis, yağmur ve düşük ışıkta her hava koşulunda gündüz/gece gözetim

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENHANCEMENTS	
Ranging function	support passive ranging; support optional laser ranging
Strong light protection	support, protection from Sun Burn function
Temperature Correction	non-thermal design, imaging sharpness is not affected by temperature
Scene mode	support multi-configuration scene, adapt to different environment applications
Auto-focus tuning	support remote auto-focus accuracy parameter adjustment, adapt to different scenarios
Day-night cruise	day-night cruise groups with different preset, day cruise 1-40 preset, night cruise 41-80 preset, according to the state of light automatically switch day and night, adapt to different space-time scenarios
Lens servo	support lens pre-position, focal length back, focal length positioning function
Power-off memory	support to restore the pre-power-off position, pre-position state, cruise state, line scan state
Off and on	support
Camera diagnosis function	support network alarm, support IP conflict alarm, support illegal access alarm (illegal access number, lock time can be set), support SD card abnormal alarm (SD space is insufficient, SD card error, no SD card), video block alarm, anti-sun damage (support threshold, block time can be set)
Life Cycle Management	Health Index recording function, support working time, shutter times, working temperature, limit temperature, etc.
Remote Maintenance	with fault inquiry, self-examination, remote restart function; online upgrade, remote upgrade
Keyframe settings	support keyframe interval 100-level adjustable
Configuration File	Support Configuration File Import and export function
Web Access	support WEB full function configuration, remote online upgrade
SECURITYCONTROL	
Support illegal access alarm	illegal access number, lock time can be set
Security mode	authorized user name and password, support IP white list and black list, Mac White list and black list
PTZ	
Structure	spherical, multi-dimensional free-form surface shape, small wind resistance, strong anti-shake, can resist 12 strong wind

TEKNİK ÖZELLİKLER

PTZ	
Windows	Dual/triple windows, 2/3 band sensors, wiper
Level range	N × 360 ° continuous rotation, after power failure can be mechanically locked
Pitch range	-90 ° ~ + 90 °, with soft limit function, program can be set
Rotation Speed	level
Acceleration	100 ° S 2 level, 100 ° S 2 pitch
Speed adaptation	with intelligent induction speed change function, support lens focal length speed adaptation function
Driving mode	adopting high torque rare earth permanent magnet synchronous motor direct drive, high speed start and stop
Positioning accuracy	better than
Location Time	less than 4s
Zero setting	support for horizontal and pitch zero setting
Preset cruise	3000, supports 16 cruise routes, each can support 256 preset positions
Path scan	Support Preset Point Cruise, day and night cruise, line scan, frame scan, apple skin scan, scan speed can be set
Over watch	preset position/pattern scan/cruise scan/vertical scan/frame scan/panoramic scan/apple peel scan/horizontal fan scan
Motor Protection	turntable block and turn protection, high reliability
Gyro image stabilization	optional two-axis gyro stabilization, pitch and roll $\leq \pm 10^\circ$, period greater than 6 seconds, los stabilization accuracy ≤ 2 mrad (RMS)
INTERFACE	
Network interface	1-way RJ45,10/100base-t adaptive
Network protocol	support HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP network protocol; support ONVIF and GB28181 protocol
Secondary development	provide free SDK, easy to use or convenient secondary development

TEKNİK ÖZELLİKLER

INTERFACE	
Physical interface	Alloy Waterproof Aviation Plug
Optical network	(optional built-in Fiber Module, single mode fiber output, improve anti-interference)
POWER	
Power consumption	the maximum power consumption of the turntable is less than 500W and the stable power consumption is less than 150W
Dimensions	480mm ×
H825mm Total weight	≤85 kg
ENVIRONMENT	
Working Temperature	-40 °C ~ + 60 °C
Storage Temperature	-45 °C ~ + 70 °C
Humidity	< 90% Rh
Lightning protection	Interface Circuit built-in surge protection, 6000V
Salt spray	in PH
Protection class	IP66(Ball Chamber air-tight IP67)

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-z50ii-ctvc62245-2186- 739209788	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.