



GÖREV KATALOĞU · CB-000051

AGT-Z201-LFZ UZUN MESAFE ÇOK SENSÖRLÜ TERMAL KAMERA

Soğutmasız termal, 35X gündüz zoom ve jiroskop PTZ ile sınırlarda 7/24 kesintisiz gözetim.

Model AGT-Z201-LFZ

TEMEL FAYDALAR

- HD gündüz kamerası, soğutmasız termal kamera, jiroskop stabilizasyonu, akıllı analiz ve hassas elektronik kontrolü tek yapıda birleştirir
- Her hava koşulunda, her zaman, tam boyutlu hedef keşfi, konumlama, izleme, tanımlama ve kayıt
- Termal görüntüleme ile küçük gemiler ve adalar için 10 km'ye kadar uzun mesafe tespiti
- Çok spektrumlu aktif/pasif algılama, tüm ortamlarda 24 saat gözetim olanağı sağlar
- Yüksek hızlı yatay/düşey hareket: hızlı hareket eden hedefler için 90°/s dönüş hızı ve 120°/s² ivme
- Geniş kapsama: 360° yön açısı ve -90° ile +90° arası eğim ile tüm açılardan algılama
- Yüksek kontrol doğruluğu: hassas açı kodlayıcı ve servo PT kontrol ile ≤0,02° konumlama doğruluğu
- Otomatik izleme modülü, çoklu hedef yakalama ve izleme algoritmaları ile yüksek hassasiyetli servo kontrol

AÇIKLAMA

AGT-Z201-LFZ uzun menzilli çok sensörlü termal kamera, HD gündüz kamerası, soğutmasız termal görüntüleyici, iki eksenli jiroskop stabilizasyonu, akıllı video analitiği ve hassas elektronik kontrolü sağlam bir kubbe PTZ platformunda birleştirir. Gemi üstü ve kıyı video toplama, deniz yüzeyi uyarısı, kritik hedef uyarısı ve tüm hava ve ışık koşullarında radar bağlantılı izleme için tasarlanmıştır. Sistem, her hava koşulunda, her zaman, tam boyutlu hedef keşfi, konumlama, izleme, tanımlama ve kaydı destekler; termal görüntüleme ile küçük gemiler ve adalar için 10 km'ye kadar, gündüz ise gemiler için 20 km'ye kadar tespit menziline sahiptir. Açık kodlayıcıları ile yüksek hassasiyetli servo PT kontrol sistemi, $\leq 0,02^\circ$ konumlama doğruluğu sunarken, $90^\circ/s$ yatay/düşey hareket hızı ve $120^\circ/s^2$ ivme, hızlı hareket eden hedeflerin hızla yakalanması ve izlenmesini sağlar. Zorlu ortamlar için üretilen kubbe muhafaza, yüksek mukavemetli alüminyum alaşımdan yapılmış olup yağmur, toz, korozyon ve elektromanyetik parazite karşı IP67 sınıfı üç koruma sağlar. Kapsamlı kendi kendine teşhis, güç kesintisi sonrası hafıza, bağlantı kesilmesi sonrası devam ve uzaktan yükseltme yetenekleri ile kesinti süresini en aza indirir.

GENEL BAKIŞ

- Çok spektrumlu: entegre HD gündüz kamera sistemi, soğutmasız termal kamera sistemi ve daha fazlası; 24 saat her hava koşulunda gözetim için birleşik aktif/pasif algılama
- Yüksek/hızlı dönüş hızı: $90^\circ/s$ dönüş hızı, $120^\circ/s^2$ ivme, hızlı hareket eden hedeflerin yakalanması ve izlenmesine yardımcı olur
- Geniş kapsama: yön dönüş aralığı $0\sim 360^\circ$, eğim dönüş aralığı $-90^\circ\sim +90^\circ$, tüm açılardan algılama ve tam kapsama
- Yüksek kontrol doğruluğu: hassas açı kodlayıcı ve yüksek hassasiyetli servo PT kontrol sistemi $\leq 0,02^\circ$ konumlama doğruluğu sağlar; yüksek performanslı görüntü işleme ve hassas odak kontrolü, hassas otomatik netlik sağlar
- Mükemmel izleme performansı: çoklu hedef yakalama ve izleme algoritmalarına sahip otomatik izleme modülü, yüksek hassasiyetli servo kontrol ile desteklenerek hızlı hareket sırasında kararlı izleme sağlar
- Jiroskop stabilizasyonu: iki eksenli jiroskop stabilizasyon yapısı, araç ve gemi gibi taşıyıcıların optik sisteme neden olduğu bozulmayı etkin şekilde izole ederek yüksek görüntü ve video stabilitesi korur
- Akıllı analiz: hedef izinsiz giriş algılama, hareket algılama, anormal davranış algılama, hedef sınıflandırma ve tanımlama, sıcak nokta alarmı, radar bağlantısı ve 3D yakınlaştırma konumlama desteği
- Kendi kendine teşhis ve kendi kendine kurtarma: yaşam döngüsü yönetimi, arıza kendi kendine kontrol, ön uç depolama, bağlantı kesilmesi sonrası iletimi sürdürme, güç kesintisi sonrası hafıza ve uzaktan yeniden başlatma/yükseltme desteği
- Çevresel uyum: yüksek mukavemetli alüminyum alaşım malzeme, iç ve dış çift katmanlı üç koruma teknolojisi, IP67 koruma, yağmur geçirmez, toz geçirmez, korozyon önleyici, elektromanyetik parazit koruması

TEKNİK ÖZELLİKLER

IMAGE PROCESSİNG	
Imageparameters	AGC automatic gain control, brightness, contrast
ENVIRONMENT	
Stronglightprotection	Support anti-sun damage
Temperaturecorrection	A thermalization design, image clarity is not affected by temperature
Workingtemperature	-40 ~+ 60°C
Storagetemperature	-45 ~+ 70°C
Humidity	<90%
Ingressprotection	IP67
AUDIO/VIDEO THERMAL RESOLUTION	
Support	1920×
DAYLIGHT RESOLUTION	
Support	2592×
TRACKİNG	
Auto Track	Support
Preset	3000
POWER	
Powerfailurememory	Support can restore the position before power failure, preset point state, cruise state, line sweep state
Others Powersupply	DC24V with power adapter
Normal	≤ 150W
Peak	≤ 400W
Weight	≤ 20kg
Dimensions/Weight	Dimensions: 300*260*65mm Weight: 5kg
PTZ	
Pan Tilt Structure	Dome model, wind resistance, strong anti-shake, can resist 12-level strong wind

TEKNİK ÖZELLİKLER

INTERFACE	
Interface Networkinterface	RJ45
Physicalinterface	alloy waterproof aviation plug
Communication	2ch RS422;2 channel USB
Video	RJ45

TİCARİ TEKNİK VERİ

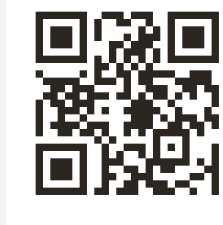
VERİ SAYFASI · TR

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-z201-lfz-546218158	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.