



GÖREV KATALOĞU · CB-000007

# AGT-ZS20GIS-RC2132 HAVAALANI İÇİN HAVA KOŞULLARINA DAYANIKLI OPTİK PLATFORM TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Havaalanı ve kıyı gözetimi için her hava koşulunda uzun menzilli çok sensörlü PTZ.

Model AGT-ZS20GIS-RC2132

## TEMEL FAYDALAR

- HD görünür ışık, soğutmasız termal, lazer aydınlatma, otomatik takip, jiroskopik stabilizasyon, akıllı analiz ve hassas elektronik kontrolü tek platformda bütünleştirir
- Her hava koşulunda, her zaman, tam boyutlu hedef keşfi, konumlandırma, takip, tanımlama ve izleme
- Küçük gemiler veya adalar için 8 km'ye kadar uzun mesafe tespiti
- Ölü açısız tespit ve tam boyutlu kapsama
- 0.02°'ye kadar konumlandırma doğruluğu ile yüksek kontrol hassasiyeti
- Radar bağlantısı ve otomatik takip seçenekleriyle mükemmel takip performansı
- İki eksenli jiroskopik stabilizasyon ile iyi duruş stabilitesi

• IP67 koruması ve deniz sınırı titreşim direnci ile güçlü çevresel uyum

## AÇIKLAMA

AGT-ZS20GIS-RC2132, zorlu ortamlarda sürekli açık hava gözetimi için tasarlanmış sağlam, IP67 sertifikalı çok sensörlü bir pan-tilt platformdur. 8–320 mm sürekli zoom'a sahip 2 MP düşük aydınlatmalı görünür kamera, soğutmasız termal görüntüleyici, 808 nm lazer aydınlatma, iki eksenli jiroskopik stabilizasyon ve hassas servo tahriklerini bir araya getirerek uygun atmosferik koşullarda küçük gemiler veya adalar için 8 km'ye kadar tespit menzili sunar. Platform, N×360° pan ve -45° ile +90° tilt hareketi, saniyede 80°'ye kadar hız, 0.02°'ye kadar konumlandırma doğruluğu ve 2 mrad RMS stabilite sağlar. Akıllı işlevler arasında manuel ve otomatik takip, radar bağlantısı, ön ayarlı seyir, çizgi tarama, nöbet işlevi, açılışta kendi kendine kontrol, uzaktan yükseltme ve 10M/100M Ethernet üzerinden çok protokollü ağ entegrasyonu yer alır. -25 °C ile +60 °C arasında çalışır, 96 saatlik tuz püskürtme testine dayanır ve GJB150A.16 gemi sarsıntı gereksinimlerini karşılar.

## GENEL BAKIŞ

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

## UYGULAMALAR

- Gemi / gemi üstü video toplama
- Deniz uyarısı
- Önemli hedef uyarısı
- Radar optoelektrik bağlantısı
- Havaalanı / kıyı çevre gözetimi

## 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 million pixels)                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                    |
| LASER                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Wavelength                 | 808nm                                                                                                                                                                                               |
| Power                      | 5W                                                                                                                                                                                                  |
| Laser lens                 | 2 ° -30 °                                                                                                                                                                                           |
| Angle control              | DSS digital step lighting angle control technology                                                                                                                                                  |

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                                                                                   |
|  |  |  |  |
| <b>BU ÜRÜN</b><br>circuitbull.com/.../<br>agt-zs20gis-rc2132-40869671              | <b>KAYITLI ADRES</b><br>1207 Delaware Ave #5352                                    | <b>ANA SİTE</b><br>circuitbull.com                                                  | <b>VOLLS GLOBAL</b><br>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.