



任務型錄 · CB-000007

AGT-ZS20GIS-RC2132 機場用防水光電平台熱成像攝影機

全天候機場級防水光電平台，遠距可見光／熱成像／雷射
照明一體化監控，偵測距離可達 8 km

型號 AGT-ZS20GIS-RC2132

主要優勢

- 單一平台整合高解析度可見光、非製冷熱成像、雷射照明、自動追蹤、陀螺儀穩定、智慧分析及精密電控
- 全天候、全時段、全維度目標發現、定位、追蹤、識別與跟蹤
- 對小型船隻或島嶼可達 8 km 遠距離偵測
- 無死角偵測與全維度覆蓋
- 控制精度高，定位精度最高可達 0.02°
- 具備雷達連動與自動追蹤選項，追蹤性能優異
- 透過雙軸陀螺儀穩定實現良好的姿態穩定性
- IP67 防護及船用級抗振，環境適應性強

說明

AGT-ZS20GIS-RC2132 是一款堅固耐用、IP67 等級的多感測器雲台平台，專為嚴苛環境下的連續戶外監控而設計。它結合 200 萬像素低照度可見光攝影機（8-320 mm 連續變焦）、非製冷熱成像儀、808 nm 雷射照明、雙軸陀螺儀穩定及精密伺服驅動，在有利大氣條件下可對小型船隻或島嶼實現最遠 8 km 的偵測距離。平台提供 N×360° 水平旋轉及 -45° 至 +90° 俯仰，速度最高達 80°/s，定位精度最高 0.02°，穩定性 2 mrad RMS。智慧功能包括手動與自動追蹤、雷達連動、預設點巡航、線掃描、守望功能、開機自檢、遠端升級，以及透過 10M/100M 乙太網路的多協議網路整合。運作溫度範圍 -25 °C 至 +60 °C，可承受 96 小時鹽霧測試，並符合 GJB150A.16 艦載振動要求。

概述

- 寬廣偵測頻譜
- 無死角偵測與全維度覆蓋
- 高控制精度
- 優異追蹤性能
- 良好的姿態穩定性
- 高度智慧化
- 強大的環境適應性

應用

- 船舶／艦載影像蒐集
- 海上預警
- 重要目標警戒
- 雷達光電連動
- 機場／海岸周界監控

技術規格

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

技術規格

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

文件管制頁

發行機構	
組織	Volls Global Inc
登記地址	1207 Delaware Ave #5352
所在地	Wilmington, DE 19806
國家	美國
聯絡窗口	info@circuitbull.com
品牌	Circuitbull®
母機構	Volls Global · volls.us

矩陣碼 · 掃描以開啟			
01	02	03	04
			
本產品 circuitbull.com/~/ agt-zs20gis-rc2132-40869671	登記地址 1207 Delaware Ave #5352	主網站 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

分發聲明
列印後即為非受控副本。採購或使用前，請於產品網址確認現行版本。本頁標示發行機構及本文件的數位地址。