



미션 카탈로그 · CB-000007

AGT-ZS20GIS-RC2132 공항용 방수 광학 플랫폼 열화상 카메라

전천후 장거리 감시를 위한 IP67 다중 센서 PTZ 광전 플랫폼

모델 AGT-ZS20GIS-RC2132

주요 이점

- 하나의 플랫폼에 HD 가시광, 비냉각 열화상, 레이저 조명, 자동 추적, 자이로 안정화, 지능형 분석, 정밀 전자 제어를 통합
- 전천후·전시간·전방위 목표 탐지, 위치 파악, 추적, 식별 및 지속 추적
- 소형 선박 또는 섬에 대한 최대 8km 장거리 탐지
- 사각지대 없는 탐지 및 전방위 커버리지
- 최대 0.02° 위치 정확도로 높은 제어 정밀도
- 레이더 연동 및 자동 추적 옵션으로 우수한 추적 성능
- 2축 자이로 안정화를 통한 우수한 자세 안정성
- IP67 보호 등급 및 해양급 진동 저항으로 뛰어난 환경 적응성

설명

AGT-ZS20GIS-RC2132는 혹독한 환경에서 연속적인 야외 감시를 위해 설계된 견고한 IP67 등급 다중 센서 Pan/Tilt 플랫폼입니다. 2MP 저조도 가시광 카메라(8-320mm 연속 줌), 비냉각 열화상, 808nm 레이저 조명, 2축 자이로 안정화, 정밀 서보 구동을 결합하여 양호한 대기 조건에서 소형 선박이나 섬에 대한 탐지 거리를 최대 8km까지 제공합니다. 플랫폼은 N×360° Pan 회전과 -45°~+90° Tilt, 최대 80°/s 속도, 최대 0.02° 위치 정확도, 2mrad RMS 안정성을 제공합니다. 지능형 기능에는 수동/자동 추적, 레이더 연동, 프리셋 크루즈, 라인 스캔, 감시 기능, 전원 셀프 체크, 원격 업그레이드, 10M/100M 이더넷을 통한 다중 프로토콜 네트워크 통합이 포함됩니다. -25°C~+60°C에서 작동하며 96시간 연속 분무를 견디고 GJB150A.16 선박 진동 요건을 충족합니다.

개요

- 넓은 탐지 스펙트럼
- 사각지대 없는 탐지 및 전방위 커버리지
- 높은 제어 정밀도
- 우수한 추적 성능
- 우수한 자세 안정성
- 높은 지능화 수준
- 뛰어난 환경 적응성

적용 분야

- 선박/함상 영상 수집
- 해상 경보
- 주요 목표 경보
- 레이더 광전 연동
- 공항/해안 경계 감시

기술 사양

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

기술 사양

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

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

문서 통제 면

발행 기관	
조직	Volls Global Inc
등기 주소	1207 Delaware Ave #5352
소재지	Wilmington, DE 19806
국가	미국
연락 창구	info@circuitbull.com
브랜드	Circuitbull®
모조직	Volls Global · volls.us

매트릭스 코드 · 스캔하여 열기			
01	02	03	04
			
이 제품 circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-rc2132-40869671	등기 주소 1207 Delaware Ave #5352	기본 웹사이트 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.