



미션 카탈로그 · CB-000002

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 IR PTZ 국경 방어용 장거리 열화상 카메라

전천후 해상 감시와 국경 방어를 위한 장거리 IR PTZ 열화상 카메라

모델 AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

주요 이점

- HD 가시광선 카메라, 비냉각 열화상 카메라, 레이저 거리 측정기, 자동 추적, 자이로 안정화, 지능형 분석 및 정밀 전자 제어를 통합
- 선박 영상 수집, 해상 경보, 주요 목표 경보, 레이더 연동 및 장거리 탐지에 최적화
- 전천후·전시간·전방위 목표 발견, 위치 파악, 추적 및 식별
- 소형 선박 및 섬 최대 8km 탐지 거리

설명

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132는 장거리 해상 감시 및 국경 방어를 위해 설계된 선박 탑재 다중 센서 PTZ 카메라 시스템입니다. 2MP HD 가시광선 카메라(8~320mm 연속 줌), 640×512 VOx 비냉각 열화상 카메라(25~75mm 렌즈), 808nm 레이저 조명, 2축 자이로 안정화, 자동 추적 및 레이더 연동을 결합하여 전천후·전시간 목표 탐지, 위치 파악, 추적 및 식별을 제공합니다. 견고한 팬/틸트 유닛은 360° 연속 팬 회전, -45°~+90° 틸트, 최대 80°/s 속도 및 0.02° 수준의 위치 정확도를 제공합니다. 255개 이상의 프리셋, 다양한 스캔 모드, 렌즈 및 각도 데이터 피드백, 수동/레이더/소프트웨어 추적, 원격 진단을 지원합니다. 시스템은 IP67 등급 인클로저에 내장되어 있으며 서지, 염수 분무, 선박 진동에 강하고 -25°C~+60°C에서 작동합니다.

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

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
UNCOOLED THERMAL CAMERA	
Detector	The fifth generation of VOx uncooled detector
Spectral range	8μm ~ 12μm
Resolution	640 × 512
Lens focal length	25 ~ 75mm, 8X electronic zoom, optical-electronic fusion relay zoom
Sensitivity	NETD is better than 40mk;
Focus control	electric zoom, manual / auto focus
Strong light protection	anti-sun burn function
Ranging ruler	adaptive optical zoom proportional zoom
Life index	recording function (cumulative working time, shutter times, limit temperature, environment
LASER	
Wavelength	808nm

기술 사양

LASER	
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-trc6307c-2132- 40179671	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.