



MISSIONSKATALOG · CB-000002

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 IR PTZ WÄRMEBILDKAMERA MIT GROSSER REICHWEITE FÜR GRENZSICHERUNG

**Maritime Langstreckenüberwachung mit
EO/IR, Wärmebild und präziser
Gyrostabilisierung.**

Modell AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

WICHTIGSTE VORTEILE

- Integriert HD-Sichtlichtkamera, ungekühlte Wärmebildkamera, Laserentfernungsmesser, automatische Nachführung, Gyrostabilisierung, intelligente Analyse und präzise elektronische Steuerung
- Ausgelegt für schiffsbordgestützte Videoerfassung, Seeoberflächenwarnung, Warnung vor wichtigen Zielen, Radarverknüpfung und Langstreckenerfassung
- Wetterunabhängige, jederzeitige, vollumfängliche Zielentdeckung, -positionierung, -nachführung und -identifikation
- Erfassungsreichweite für kleine Schiffe und Inseln bis zu 8 km

Angeboten & unterstützt von Circuitbull® (Volls Global Inc)

BESCHREIBUNG

Die AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 ist ein schiffsmontiertes Multi-Sensor PTZ-Kamerasystem für maritime Überwachung mit großer Reichweite und Grenzsicherung. Sie kombiniert eine 2 MP HD-Sichtlichtkamera mit 8-320 mm Dauerzoom, einen 640×512 VOx ungekühlten Wärmebildsensor mit 25-75 mm Objektiv, 808 nm Laserbeleuchtung, zweiachsige Gyrostabilisierung, automatische Nachführung und Radarverknüpfung, um wetterunabhängige und rund um die Uhr Zielerfassung, -positionierung, -nachführung und -identifikation zu ermöglichen. Die robuste Schwenk-Neige-Einheit bietet 360° kontinuierliche Schwenkdrehung, -45° bis +90° Neigung, Geschwindigkeiten bis zu 80°/s und Positioniergenauigkeit bis zu 0,02°. Sie unterstützt mehr als 255 Voreinstellungen, mehrere Scanmodi, Objektiv- und Winkeldatenrückmeldung, manuelle/Radar/Software-Nachführung sowie Fernwartung. Das System ist in einem IP67-geprüften Gehäuse mit Überspannungs-, Salzsprüh- und Schiffsvibrationsbeständigkeit untergebracht und arbeitet von -25°C bis +60°C.

ÜBERBLICK

- Breites Erfassungsspektrum
- Totwinkelfreie Erfassung und vollumfängliche Abdeckung
- Hohe Steuerpräzision
- Hervorragende Nachführleistung
- Gute Lagestabilität
- Hoher Intelligenzgrad
- Starke Umweltsanpassungsfähigkeit

ANWENDUNGEN

- Schiff-/schiffsbordgestützte Videoerfassung
- Seewarnung
- Alarmierung wichtiger Ziele
- Radar-optoelektronische Verknüpfung

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

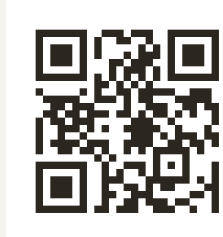
TECHNISCHE DATEN

LASER

Power	5W
Laser lens	2 ° -30 °
Angle control	DSS digital step lighting angle control technology

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE	
ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN			
01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-trc6307c-2132- 40179671	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK
Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.