



MISSIONSKATALOG · CB-000007

AGT-ZS20GIS-RC2132 WETTERFESTE OPTISCHE PLATTFORM-WÄRMEBILDKAMERA FÜR FLUGHÄFEN

Wetterfeste EO/IR-PTZ-Plattform mit Radarverknüpfung für Flughäfen und Küsten.

Modell AGT-ZS20GIS-RC2132

WICHTIGSTE VORTEILE

- Integriert HD-Sichtbild, ungekühlte Wärmebildtechnik, Laserbeleuchtung, automatische Zielverfolgung, Gyrostabilisierung, intelligente Analyse und präzise elektronische Steuerung in einer Plattform
- Zielerkennung, -positionierung, -verfolgung, -identifizierung und -nachführung bei allen Witterungsbedingungen und zu jeder Zeit in allen Dimensionen
- Langstreckenerkennung bis zu 8 km für kleine Schiffe oder Inseln
- Lückenlose Erkennung und vollständige räumliche Abdeckung
- Hohe Steuerpräzision mit Positioniergenauigkeit bis zu 0,02°
- Hervorragende Verfolgungsleistung mit Radarverknüpfung und automatischen Verfolgungsoptionen

BESCHREIBUNG

Die AGT-ZS20GIS-RC2132 ist eine robuste, IP67-zertifizierte Multi-Sensor-Schwenk-Neige-Plattform für kontinuierliche Außenüberwachung in anspruchsvollen Umgebungen. Sie kombiniert eine 2-MP-Schwachlicht-Sichtbildkamera mit 8-320 mm Dauerzoom, einen ungekühlten Wärmebildsensor, 808 nm Laserbeleuchtung, zweiachsige Gyrostabilisierung und Präzisionsservoantriebe, um bei günstigen atmosphärischen Bedingungen Erkennungsreichweiten von bis zu 8 km für kleine Wasserfahrzeuge oder Inseln zu erreichen. Die Plattform bietet N×360° Schwenken und -45° bis +90° Neigen mit Geschwindigkeiten bis zu 80°/s, Positioniergenauigkeit bis zu 0,02° und 2 mrad RMS-Stabilität. Intelligente Funktionen umfassen manuelle und automatische Zielverfolgung, Radarverknüpfung, Preset-Kreuzfahrt, Linienabtastung, Wächterfunktionen, Selbsttest beim Einschalten, Fernupgrade und Multi-Protokoll-Netzwerkintegration über 10M/100M Ethernet. Sie arbeitet im Temperaturbereich von -25 °C bis +60 °C, widersteht 96 Stunden Salzsprühnebel und erfüllt die GJB150A.16-Anforderungen an Schiffsvibrationen.

ÜBERBLICK

- Breites Erkennungsspektrum
- Lückenlose Erkennung und vollständige räumliche Abdeckung
- Hohe Steuerpräzision
- Hervorragende Verfolgungsleistung
- Gute Lagestabilität
- Hoher Intelligenzgrad
- Hohe Umweltanpassungsfähigkeit

ANWENDUNGEN

- Schiffs- / Bordvideokollektion
- Seewarnung
- Alarmierung wichtiger Ziele
- Radar-optoelektronische Verknüpfung
- Flughafen- / Küstenperimeterüberwachung

TECHNISCHE DATEN

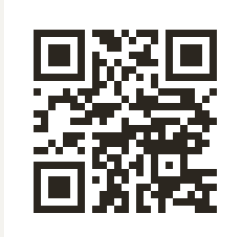
ENHANCEMENTS	
Motor protection	turntable blocking protection, high reliability
Fault detection	support power-on self-check, status query and fault code feedback
Upgrade and maintenance	remote restart, remote upgrade function, convenient system maintenance
INTERFACE	
Network interface	1 channel 10M / 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
LASER	
Wavelength	808nm
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-rc2132-40869671	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.