



CATALOGO MISSION · CB-000002

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 TELECAMERA PTZ TERMICA IR A LUNGO RAGGIO PER LA DIFESA DEI CONFINI

**Sorveglianza marittima e difesa dei confini
in ogni condizione, fino a 8 km.**

Modello AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

VANTAGGI CHIAVE

- Integra telecamera a luce visibile HD, telecamera termica non raffreddata, telemetro laser, inseguimento automatico, stabilizzazione giroscopica, analisi intelligente e controllo elettronico preciso
- Progettata per l'acquisizione video a bordo, l'allarme superficie marina, l'allarme bersagli chiave, il collegamento radar e il rilevamento a lunga distanza
- Scoperta, posizionamento, inseguimento e identificazione di bersagli in ogni condizione atmosferica, a ogni ora e a tutto tondo
- Portata di rilevamento per piccole imbarcazioni e isole fino a 8 km

DESCRIZIONE

L'AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 è un sistema di telecamera PTZ multi-sensore installato su nave, progettato per la sorveglianza marittima a lungo raggio e la difesa dei confini. Combina una telecamera a luce visibile HD da 2 MP con zoom continuo 8-320 mm, un sensore termico VOx non raffreddato da 640×512 con obiettivo 25-75 mm, illuminazione laser 808 nm, stabilizzazione giroscopica a due assi, inseguimento automatico e collegamento radar per garantire rilevamento, posizionamento, inseguimento e identificazione di bersagli in ogni condizione atmosferica e a ogni ora. L'unità pan-tilt robusta offre rotazione pan continua a 360°, inclinazione da -45° a +90°, velocità fino a 80°/s e precisione di posizionamento fino a 0,02°. Supporta oltre 255 preset, più modalità di scansione, feedback dati obiettivo e angolo, inseguimento manuale/radar/software e diagnostica remota. Il sistema è ospitato in un contenitore con classificazione IP67, con resistenza alle sovratensioni, alla nebbia salina e alle vibrazioni navali, operativo da -25°C a +60°C.

PANORAMICA

- Ampio spettro di rilevamento
- Rilevamento senza angoli ciechi e copertura completa
- Elevata precisione di controllo
- Eccellenti prestazioni di inseguimento
- Buona stabilità di assetto
- Elevato grado di intelligenza
- Forte adattabilità ambientale

APPLICAZIONI

- Raccolta video su nave/imbarcazione
- Allarme marittimo
- Allerta bersagli importanti
- Collegamento radar-fotoelettrico

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

LASER

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

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE	
ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE			
01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-trc6307c-2132- 40179671	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE
Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso. Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.