



CATALOGO MISSION · CB-000007

AGT-ZS20GIS-RC2132 CAMERA TERMICA CON PIATTAFORMA OTTICA RESISTENTE ALLE INTEMPERIE PER AEROPORTO

Sorveglianza aeroportuale e costiera senza cecità, in ogni condizione atmosferica.

Modello AGT-ZS20GIS-RC2132

VANTAGGI CHIAVE

- Integra in un'unica piattaforma luce visibile HD, termica non raffreddata, illuminazione laser, inseguimento automatico, stabilizzazione giroscopica, analisi intelligente e controllo elettronico di precisione
- Scoperta, posizionamento, inseguimento, identificazione e tracciamento di bersagli in qualsiasi condizione atmosferica, a ogni ora e in modo completo
- Rilevamento a lunga distanza fino a 8 km per piccole imbarcazioni o isole
- Rilevamento senza angoli ciechi e copertura completa
- Elevata precisione di controllo con precisione di posizionamento fino a 0,02°

DESCRIZIONE

L'AGT-ZS20GIS-RC2132 è una piattaforma pan-tilt multi-sensore robusta, con classificazione IP67, progettata per la sorveglianza continua all'aperto in ambienti impegnativi. Combina una camera visibile da 2 MP a bassa illuminazione con zoom continuo 8-320 mm, una camera termica non raffreddata, illuminazione laser a 808 nm, stabilizzazione giroscopica a due assi e azionamenti servo di precisione per garantire distanze di rilevamento fino a 8 km per piccole imbarcazioni o isole in condizioni atmosferiche favorevoli. La piattaforma offre pan N×360° e tilt da -45° a +90° con velocità fino a 80°/s, precisione di posizionamento fino a 0,02° e stabilità RMS di 2 mrad. Le funzioni intelligenti includono inseguimento manuale e automatico, collegamento radar, crociera su preset, scansione lineare, funzioni di guardia, autodiagnosi all'accensione, aggiornamento remoto e integrazione di rete multi-protocollo tramite Ethernet 10M/100M. Opera da -25 °C a +60 °C, resiste a 96 ore di nebbia salina e soddisfa i requisiti di vibrazione navale GJB150A.16.

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
- Elevata adattabilità ambientale

APPLICAZIONI

- Acquisizione video su imbarcazioni / navi
- Allarme marittimo
- Allerta per bersagli importanti
- Collegamento foto-elettrico con radar
- Sorveglianza di perimetri aeroportuali / costieri

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
LASER	
Wavelength	808nm
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-rc2132-40869671	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.