



CATALOGUE MISSION · CB-000007

AGT-ZS20GIS-RC2132 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE À PLATEFORME OPTIQUE ÉTANCHE POUR AÉROPORT

**Surveillance aéroportuaire longue portée
par tous les temps sur plateforme PTZ IP67.**

Modèle AGT-ZS20GIS-RC2132

AVANTAGES CLÉS

- Intègre la lumière visible HD, la thermique non refroidie, l'éclairage laser, le suivi automatique, la stabilisation gyroscopique, l'analyse intelligente et le contrôle électronique précis dans une seule plateforme
- Découverte, positionnement, suivi, identification et poursuite de cibles par tous les temps, en permanence et en toute dimension
- Détection longue distance jusqu'à 8 km pour les petits navires ou îles
- Détection sans angle mort et couverture complète en toute dimension
- Haute précision de contrôle avec une précision de positionnement allant jusqu'à 0,02 m
- Excellente performance de suivi avec couplage radar et options de suivi automatique

DESCRIPTION

L'AGT-ZS20GIS-RC2132 est une plateforme panoramique-inclinaison multi-capteurs robuste, classée IP67, conçue pour la surveillance extérieure continue dans des environnements exigeants. Elle combine une caméra visible 2 MP basse lumière avec zoom continu 8-320 mm, une caméra thermique non refroidie, un éclairage laser 808 nm, une stabilisation gyroscopique à deux axes et des servomécanismes de précision pour offrir des distances de détection allant jusqu'à 8 km pour les petites embarcations ou îles dans des conditions atmosphériques favorables. La plateforme offre un panoramique N×360° et une inclinaison de -45° à +90° avec des vitesses allant jusqu'à 80°/s, une précision de positionnement allant jusqu'à 0,02° et une stabilité de 2 mrad RMS. Les fonctions intelligentes incluent le suivi manuel et automatique, le couplage radar, la croisière par préréglages, l'analyse ligne par ligne, les fonctions de veille, l'auto-vérification à la mise sous tension, la mise à niveau à distance et l'intégration réseau multi-protocole via Ethernet 10M/100M. Elle fonctionne de -25 °C à +60 °C, résiste à 96 heures de brouillard salin et répond aux exigences de vibration à bord des navires GJB150A.16.

APERÇU

- Large spectre de détection
- Détection sans angle mort et couverture complète en toute dimension
- Haute précision de contrôle
- Excellente performance de suivi
- Bonne stabilité d'attitude
- Haut degré d'intelligence
- Forte adaptabilité environnementale

APPLICATIONS

- Collecte vidéo sur navire / à bord
- Avertissement maritime
- Alerte de cibles importantes
- Couplage photoélectrique radar
- Surveillance de périmètre aéroportuaire / côtier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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 $\leq 250W$, the stable power consumption $\leq 50W$
Dimension	$\Phi 280mm \times 430mm$

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

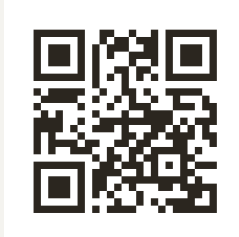
POWER	
Weight	≤18kg
CAMERAS VISIBLE CAMERA	
Detector	1/3 "low illumination CMOS
Resolution	1920 × 1080 (2 million pixels)
Illumination	color
Lens focal length	8 ~ 320mm continuous zoom
Action distance	Under the conditions of atmospheric visibility greater than 10km, air humidity less than 50%, and background 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

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-rc2132-40869671	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.