



CATALOGUE MISSION · CB-000002

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 CAMÉRA PTZ THERMIQUE LONGUE PORTÉE IR POUR LA DÉFENSE DES FRONTIÈRES

Surveillance maritime longue portée par tous les temps, jusqu'à 8 km.

Modèle AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

AVANTAGES CLÉS

- Intègre une caméra de lumière visible HD, une caméra thermique non refroidie, un télémètre laser, un suivi automatique, une stabilisation gyroscopique, une analyse intelligente et un contrôle électronique précis
- Conçu pour l'acquisition vidéo embarquée, l'alerte de surface maritime, l'alerte de cible prioritaire, le couplage radar et la détection à longue distance
- Découverte, positionnement, suivi et identification de cibles par tous les temps, à toute heure et en toute dimension
- Portée de détection de petits navires et îles jusqu'à 8 km

DESCRIPTION

L'AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 est un système de caméra PTZ multi-capteurs embarquée pour navire, conçu pour la surveillance maritime longue portée et la défense des frontières. Il associe une caméra de lumière visible HD 2 MP avec zoom continu 8-320 mm, un imageur thermique non refroidi VOx 640×512 avec objectif 25-75 mm, un éclairage laser 808 nm, une stabilisation gyroscopique à deux axes, un suivi automatique et un couplage radar pour assurer la détection, le positionnement, le suivi et l'identification de cibles par tous les temps et à toute heure. L'unité pan-tilt renforcée offre une rotation panoramique continue à 360°, une inclinaison de -45° à +90°, des vitesses jusqu'à 80°/s et une précision de positionnement jusqu'à 0,02°. Il prend en charge plus de 255 préréglages, plusieurs modes de balayage, le retour des données d'objectif et d'angle, le suivi manuel/radar/logiciel et les diagnostics à distance. Le système est logé dans un boîtier de protection IP67 résistant aux surtensions, au brouillard salin et aux vibrations maritimes, fonctionnant de -25°C à +60°C.

APERÇU

- Large spectre de détection
- Détection sans angle mort et couverture complète
- Haute précision de contrôle
- Excellentes performances de suivi
- Bonne stabilité d'attitude
- Haut degré d'intelligence
- Bonne adaptabilité environnementale

APPLICATIONS

- Collecte vidéo embarquée sur navire
- Surveillance maritime
- Alerte de cible importante
- Couplage radar-optoélectronique

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 ≤250W, the stable power consumption ≤50W
Dimension	Φ280mm×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
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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LASER

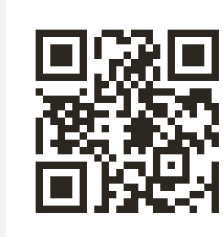
Power	5W
Laser lens	2 ° -30 °
Angle control	DSS digital step lighting angle control technology

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 · vols.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-trc6307c-2132- 40179671	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.