



КАТАЛОГ МИССИЙ · CB-000002

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 ИК PTZ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПОГРАНИЧНОЙ ОБОРОНЫ

**Круглосуточное всепогодное морское
наблюдение и пограничная оборона на
дальность до 8 км**

Модель AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интегрирует HD камеру видимого диапазона, нетеферментный тепловизор, лазерный дальномер, автоматическое сопровождение, гиросtabilизацию, интеллектуальный анализ и точное электронное управление
- Предназначена для корабельного видеосбора, предупреждения о надводной обстановке, оповещения по ключевым целям, радарно-оптической связи и дальнего обнаружения
- Обнаружения, позиционирование, сопровождение и идентификация целей в любую погоду, круглосуточно и в полном объеме
- Дальность обнаружения малых кораблей и островов до 8 км

ОПИСАНИЕ

AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 — корабельная многоканальная PTZ-камера, предназначенная для дальнего морского наблюдения и пограничной обороны. Она сочетает 2 Мп HD камеру видимого диапазона с непрерывным зумом 8–320 мм, нетеферментный тепловизор VOx 640×512 с объективом 25–75 мм, лазерную подсветку 808 нм, двухосевую гиростабилизацию, автоматическое сопровождение и радарно-оптическую связку для обнаружения, позиционирования, сопровождения и идентификации целей в любую погоду и в любое время суток. Прочная поворотная платформа обеспечивает непрерывное вращение по панораме 360°, наклон от -45° до +90°, скорость до 80°/с и точность позиционирования до 0,02°. Поддерживается более 255 предустановок, несколько режимов сканирования, обратная связь по данным объектива и углам, ручное/радарное/программное сопровождение и удаленная диагностика. Система размещена в корпусе степени защиты IP67 с защитой от импульсных перенапряжений, соляного тумана и корабельных вибраций, работает при температуре от -25°C до +60°C.

ОБЗОР

- Широкий спектр обнаружения
- Обнаружение без мертвых зон и полномерный охват
- Высокая точность управления
- Отличные характеристики сопровождения
- Хорошая устойчивость положения
- Высокая степень интеллектуализации
- Высокая приспособленность к окружающей среде

ПРИМЕНЕНИЯ

- Корабельный/бортовой видеосбор
- Морское предупреждение
- Оповещение по важным целям
- Радарно-оптическая связка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

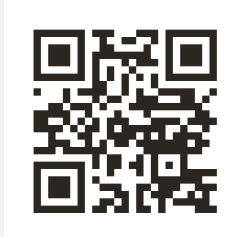
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LASER

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

ЛИСТ КОНТРОЛЯ ДОКУМЕНТА

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗДАТЕЛЬ	
ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global Inc
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС	1207 Delaware Ave #5352
НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ	Wilmington, DE 19806
СТРАНА	Соединённые Штаты
КОНТАКТ	info@circuitbull.com
МАРКА	Circuitbull®
ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global · volls.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-trc6307c-2132- 40179671	ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 1207 Delaware Ave #5352	ОСНОВНОЙ САЙТ circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

ОТМЕТКА О РАССЫЛКЕ
После печати экземпляр не контролируется. Перед закупкой или применением сверьте действующую редакцию по адресу изделия. Этот лист указывает организацию-издателя и цифровые адреса документа.