



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000002

CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA PTZ IR DE LARGO ALCANCE AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 PARA DEFENSA DE FRONTERAS

Vigilancia marítima y defensa de fronteras las 24 horas, hasta 8 km de alcance.

Modelo AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

BENEFICIOS CLAVE

- Integra cámara de luz visible HD, cámara térmica no refrigerada, telémetro láser, seguimiento automático, estabilización por giroscopio, análisis inteligente y control electrónico preciso
- Diseñada para adquisición de video a bordo, alerta de superficie marina, alerta de objetivos clave, enlace con radar y detección a larga distancia
- Descubrimiento, posicionamiento, seguimiento e identificación de objetivos en cualquier condición climática, a toda hora y en todas las dimensiones
- Alcance de detección de pequeños buques e islas de hasta 8 km

DESCRIPCIÓN

La AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 es un sistema de cámara PTZ multisensor montado en buque, diseñado para vigilancia marítima de largo alcance y defensa de fronteras. Combina una cámara de luz visible HD de 2 MP con zoom continuo de 8–320 mm, un sensor térmico VOx no refrigerado de 640×512 con lente de 25–75 mm, iluminación láser de 808 nm, estabilización por giroscopio de dos ejes, seguimiento automático y enlace con radar para ofrecer detección, posicionamiento, seguimiento e identificación de objetivos en cualquier condición climática y a toda hora. La unidad pan-tilt reforzada ofrece rotación pan continua de 360°, inclinación de -45° a +90°, velocidades de hasta 80°/s y precisión de posicionamiento de hasta 0,02°. Admite más de 255 preposiciones, múltiples modos de escaneo, retroalimentación de datos de lente y ángulo, seguimiento manual/por radar/por software y diagnóstico remoto. El sistema se aloja en una carcasa con clasificación IP67, con resistencia a sobretensiones, niebla salina y vibraciones marinas, operando desde -25°C hasta +60°C.

RESUMEN

- Amplio espectro de detección
- Detección sin ángulos muertos y cobertura multidimensional
- Alta precisión de control
- Excelente rendimiento de seguimiento
- Buena estabilidad de actitud
- Alto grado de inteligencia
- Gran adaptabilidad ambiental

APLICACIONES

- Recolección de video en buques/a bordo
- Alerta marítima
- Alerta de objetivos importantes
- Enlace radar-fotoeléctrico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA	
ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR			
01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-zs20gis-trc6307c-2132- 40179671	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.