



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000007

CÁMARA TÉRMICA DE PLATAFORMA ÓPTICA RESISTENTE A LA INTEMPERIE AGT-ZS20GIS-RC2132 PARA AEROPUERTO

**Vigilancia todo tiempo para aeropuertos y
costas con PTZ multisensor IP67.**

Modelo AGT-ZS20GIS-RC2132

BENEFICIOS CLAVE

- Integra en una sola plataforma imagen visible HD, térmica no refrigerada, iluminación láser, seguimiento automático, estabilización por giroscopio, análisis inteligente y control electrónico preciso
- Descubrimiento, posicionamiento, seguimiento, identificación y rastreo de objetivos todo tiempo, toda hora y de forma multidimensional
- Detección a larga distancia de hasta 8 km para embarcaciones pequeñas o islas
- Detección sin ángulos muertos y cobertura multidimensional
- Alta precisión de control con precisión de posicionamiento de hasta 0,02°
- Excelente rendimiento de seguimiento con opciones de enlace con radar y seguimiento automático
- Buena estabilidad de actitud mediante estabilización por giroscopio de dos ejes
- Gran adaptabilidad ambiental con protección IP67 y resistencia a vibraciones marinas

DESCRIPCIÓN

La AGT-ZS20GIS-RC2132 es una plataforma pan-tilt multisensor robusta, con clasificación IP67, diseñada para vigilancia continua en exteriores en entornos exigentes. Combina una cámara visible de baja iluminación de 2 MP con zoom continuo de 8–320 mm, un sensor térmico no refrigerado, iluminación láser de 808 nm, estabilización por giroscopio de dos ejes y servos de precisión para ofrecer rangos de detección de hasta 8 km para embarcaciones pequeñas o islas en condiciones atmosféricas favorables. La plataforma ofrece paneo N×360° e inclinación de -45° a +90° con velocidades de hasta 80°/s, precisión de posicionamiento de hasta 0,02° y estabilidad de 2 mrad RMS. Las funciones inteligentes incluyen seguimiento manual y automático, enlace con radar, crucero por preposiciones, escaneo lineal, funciones de vigilancia, autoverificación al encender, actualización remota e integración de red multiprotocolo mediante Ethernet 10M/100M. Opera de -25 °C a +60 °C, resiste 96 horas de niebla salina y cumple con los requisitos de vibración a bordo de GJB150A.16.

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 fotoelectrónico con radar
- Vigilancia de perímetros aeroportuarios / costeros

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
LASER	
Wavelength	808nm
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-rc2132-40869671	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.