



كتاب الوج المهمام • CB-000002

كاميرا تصوير حراري PTZ بالأشعة تحت الحمراء AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 ذات مدى طويل للدفاع عن الحدود

مراقبة بحرية متكاملة على مدار الساعة وفي كل الظروف
الجوية حتى 8 كم

الطراز AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132

الفوائد الرئيسية

- تكامل كاميرا الضوء المرئي عالي الوضوح، والكاميرا الحرارية غير المبردة، وكاشف المدى بالليزر، والتتبع التلقائي، والتثبيت الجيروسكوبي، والتحليل الذكي، والتحكم الإلكتروني الدقيق
- مصممة لاكتساب الفيديو على متن السفن، وإنذار سطح البحر، وإنذار الأهداف الرئيسية، والربط بالرادار، والكشف عن مسافات بعيدة
- اكتشاف وتحديد موقع وتتبع وتحديد هوية الأهداف في جميع الأحوال الجوية وعلى مدار الساعة وبشكل شامل
- مدى كشف عن السفن الصغيرة والجزر يصل إلى 8 كم

الوصف

تُعد AGT-ZS20GIS-TRC6307C-2132 نظام كاميرا PTZ متعددة المستشعرات مثبتة على السفن، مصممة للمراقبة البحرية بعيدة المدى والدفاع عن الحدود. تجمع بين كاميرا ضوء مرئي عالي الوضوح بدقة 2 ميجابكسل مع تقريب مستمر 8-320 ملم، ومستشعر حراري غير مبرد VOx بدقة 640×512 مع عدسة 25-75 ملم، وإضاءة ليزر 808 نانومتر، وتثبيت جيروسكوبي ثنائي المحور، وتتبع تلقائي وربط بالرادار لتوفير اكتشاف وتحديد موقع وتتبع وتحديد هوية الأهداف في جميع الأحوال الجوية وعلى مدار الساعة. توفر الوحدة المحمية للإمالة والدوران دوراً مستمراً 360° في الاتجاه الأفقي، وإمالة من -45° إلى +90°، وسرعات تصل إلى 80°/ثانية، ودقة تحديد موضع تصل إلى 0.02°. تدعم أكثر من 255 إعداداً مسبقاً، وأوضاع مسح متعددة، واسترجاع بيانات العدسة والزاوية، وتتبع اليدوي/بالرادار/بالبرمجيات، والتشخيص عن بُعد. يتم تثبيت النظام في هيكل مصنف IP67 مع مقاومة للارتفاعات الجهدية والرذاذ الملحي والاهتزازات البحرية، ويعمل في درجات حرارة من -25°م إلى +60°م.

نظرة عامة

- طيف كشف واسع
- كشف بدون زوايا ميتة وتغطية شاملة
- دقة تحكم عالية
- أداء تتبع ممتاز
- استقرار اتجاهي جيد
- درجة عالية من الذكاء
- قدرة تكيف بيئي قوية

التطبيقات

- جمع الفيديو على السفن/على متن السفن
- إنذار البحر
- تنبيه الأهداف المهمة
- الربط الكهروضوئي بالرادار

المواصفات الفنية

ENHANCEMENTS	
turntable blocking protection, high reliability	Motor protection
support power-on self-check, status query and fault code feedback	Fault detection
remote restart, remote upgrade function, convenient system maintenance	Upgrade and maintenance
INTERFACE	
channel 10M / 100M adaptive Ethernet port (including thermal 1 image + high-definition visible light + RS422 / 485 control)	Network interface
way DC24V 1	Power source
china-grade aviation waterproof plug, protection grade IP67	Physical interface
support TCP / IP, UDP, IPv4 / v6, HTTP, RTP, RTSP; support Onvif, GB28181 network video protocol	Network protocol
Pelco-D industry standard and other multi-protocols, baud rate 2400, 4800, 9600, 19200 optional, customizable private protocol	PTZ control protocol
ENVIRONMENT	
°C 60 + ~ °C 25-	Working temperature
°C 70 + ~ °C 30-	Storage temperature
RH 95%>	Humidity
power supply 4000V, communication video signal 2000V	Anti-lightning surge
PH value	Anti-salt spray
meets GJB150A.16 shipboard environmental requirements	Vibration resistance
IP67	Protection level
POWER	
equipped with ultra-wide input power adapter, AC90V~305V to DC24V	Power supply
The maximum power consumption of the turntable ≤250W, the stable power consumption ≤50W	Power consumption
Φ280mm×430mm	Dimension

المواصفات الفنية

POWER	
18kg≥	Weight
CAMERAS VISIBLE CAMERA	
low illumination CMOS" 1/3	Detector
(million pixels 2) 1080 × 1920	Resolution
color	Illumination
320mm continuous zoom ~ 8	Lens focal length
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	Action distance
electric zoom, manual / auto focus	Lens control
IP network output, H.265 / H.264	Interface and video format
UNCOOLED THERMAL CAMERA	
The fifth generation of VOx uncooled detector	Detector
8μm ~ 12μm	Spectral range
512 × 640	Resolution
75mm, 8X electronic zoom, optical-electronic fusion relay ~ 25 zoom	Lens focal length
;NETD is better than 40mk	Sensitivity
electric zoom, manual / auto focus	Focus control
anti-sun burn function	Strong light protection
adaptive optical zoom proportional zoom	Ranging ruler
recording function (cumulative working time, shutter times, limit temperature, environment	Life index
LASER	
808nm	Wavelength

المواصفات الفنية

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

بيانات فنية تجارية

ورقة البيانات • AR

ورقة ضبط الوثيقة

الجهة المُصدرة	
Volls Global Inc	المنظمة
1207 Delaware Ave #5352	العنوان المسجل
Wilmington, DE 19806	المحلية
الولايات المتحدة	الدولة
info@circuitbull.com	نقطة الاتصال
Circuitbull®	العلامة
Volls Global • volls.us	المنظمة الأم

رموز المصفوفة • امسح للفتح			
04	03	02	01
			
VOLLS GLOBAL volls.us	الموقع الرئيسي circuitbull.com	العنوان المسجل 1207 Delaware Ave #5352	هذا المنتج circuitbull.com/_/ agt-zs20gis-trc6307c-2132- 40179671

بيان التوزيع

تصبح النسخة غير مضبوطة بعد الطباعة. تحقق من المراجعة الحالية عبر عنوان المنتج قبل الشراء أو الاستخدام. تعرّف هذه الصفحة الجهة المُصدرة والعناوين الرقمية لهذه الوثيقة.