



كتالوج المهام • CB-000007

كاميرا تصوير حراري AGT-ZS20GIS-RC2132 منصة بصرية مقاومة للطقس لمطار

مراقبة بصرية متكاملة على مدار الساعة وفي جميع
الأحوال الجوية

الطراز AGT-ZS20GIS-RC2132

الفوائد الرئيسية

- تدمج الضوء المرئي عالي الدقة، والتصوير الحراري غير المبرد، والإضاءة الليزرية، والتتبع التلقائي، والتثبيت الجيروسكوبي، والتحليل الذكي، والتحكم الإلكتروني الدقيق في منصة واحدة
- اكتشاف الأهداف وتحديد موقعها وتتبعها وتحديد هويتها في جميع الأحوال الجوية وعلى مدار الساعة بتغطية شاملة
- كشف عن بُعد يصل إلى 8 كم للسفن الصغيرة أو الجزر
- كشف بدون زوايا ميتة وتغطية شاملة
- دقة تحكم عالية تصل إلى 0.02° في دقة تحديد الموضع
- أداء تتبع ممتاز مع خيارات ربط الرادار والتتبع التلقائي
- استقرارية اتجاه جيدة عبر التثبيت الجيروسكوبي ثنائي المحور
- قدرة تكيف بيئي قوية مع حماية IP67 ومقاومة الاهتزازات البحرية

الوصف

تُعد AGT-ZS20GIS-RC2132 منصة متينة متعددة المستشعرات بتصنيف IP67، مصممة للمراقبة الخارجية المستمرة في البيئات القاسية. تجمع بين كاميرا مرئية منخفضة الإضاءة بدقة 2 ميجابكسل مع تقريب مستمر 8-320 مم، ومجس حراري غير مبرد، وإضاءة ليزرية 808 نانومتر، وتثبيت جيروسكوبي ثنائي المحور، ومحركات سيرفو دقيقة لتوفير مديات كشف تصل إلى 8 كم للسفن الصغيرة أو الجزر في ظروف جوية مواتية. توفر المنصة دوراً أفقياً $360^\circ \times N$ وميلاً من -45° إلى $+90^\circ$ بسرعات تصل إلى $80^\circ/\text{ثانية}$ ، ودقة موضعية تصل إلى 0.02° ، واستقرارية بمقدار 2 ملي راديان (RMS). تشمل الوظائف الذكية التتبع اليدوي والتلقائي، وربط الرادار، والدوران المسبق المبرمج، والمسح الخطي، ووظائف المراقبة، والفحص الذاتي عند التشغيل، والترقية عن بُعد، والتكامل الشبكي متعدد البروتوكولات عبر إيثرنت 10M/100M. تعمل في درجات حرارة من -25°C إلى $+60^\circ\text{C}$ ، وتتحمل رذاذ الملح لمدة 96 ساعة، وتلبي متطلبات الاهتزازات البحرية GJB150A.16.

نظرة عامة

- طيف كشف واسع
- كشف بدون زوايا ميتة وتغطية شاملة
- دقة تحكم عالية
- أداء تتبع ممتاز
- استقرارية اتجاه جيدة
- درجة عالية من الذكاء
- قدرة تكيف بيئي قوية

التطبيقات

- جمع الفيديو من السفن / على متن السفن
- إنذار بحري
- تنبيه الأهداف المهمة
- ربط الرادار بالكهروضوئيات
- مراقبة محيط المطار / الساحل

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
LASER	
808nm	Wavelength
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-rc2132-40869671

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.