



كتالوج المهام • CB-000028

كاميرا تصوير حراري احترافية AGT-TC6511 بعيدة المدى لمكافحة الطائرات بدون طيار

رؤية حرارية بعيدة المدى، كشف دقيق، وحماية شاملة على مدار الساعة

الطراز AGT-TC6511

الفوائد الرئيسية

- مراقبة على مدار 24 ساعة وبعيدة المدى
- صور دقيقة وسلسلة
- سهولة التركيب والاستخدام
- رأس دوار باتجاهات كاملة 360°
- سبيكة ألومنيوم فائقة القوة بتصنيف IP66
- حساسية أعلى
- فعالة في جميع البيئات
- حجم صغير ووزن منخفض

الوصف

تم تصميم كاميرا AGT-TC6511 الحرارية الاحترافية بعيدة المدى لمكافحة الطائرات بدون طيار، والدفاع عن الحدود، ورصد البنية التحتية الحيوية. تتكامل مع مستشعر FPA VOx من الجيل الخامس غير المبرد بدقة 512×640 (اختياري 288×384)، وعدسة تكبير مستمر 21-105 ملم، وتقنيات معالجة صور متقدمة لتوفير مديات كشف تصل إلى 8.6 كم للمركبات و3.4 كم للأشخاص. يتضمن النظام رأس PTZ CNC ثقليل الوزن 30 كجم بحركة دوران 360°، وميل ±45°، ودقة تحديد موضع ±0.1°، ويدعم 255 وضْعاً مسبقاً وعدة أوضاع دوران. تشمل تحليلات الفيديو الذكية الكشف عن التجاوز/الاختراق، وتتبع الأهداف، وكشف نقاط الطلقات/الحرائق، وعتبات إنذار قابلة للتهيئة. محاطة بهيكل من سبيكة الألومنيوم المصبوبة قطعة واحدة بتصنيف IP66، تعمل الكاميرا في درجات حرارة من -25°C إلى +60°C (اختياري -40°C)، وتناسب الموانئ البحرية والمطارات وحقول النفط والطرق السريعة والسكك الحديدية والتطبيقات الأمنية الحضرية.

نظرة عامة

- مستشعر VOx غير مبرد، 512×640 (288×384 اختياري)
- NETD أقل من 50mK (@25°C F1.0)
- معالجة الصور الرقمية AGC، SDE، تضخيم رقمي 2X
- 10 ألوان زائفة وB/W، B/W معكوس
- وظائف ذكية: كشف التجاوز/الاختراق وتتبع الأهداف
- يمكن ضبط 255 مستوى عتبة إنذار
- خوارزمية متقدمة تدعم كشف نقاط الطلقات/الحرائق والتنبيه
- هيكل متكامل من سبيكة الألومنيوم، مقاوم للماء، IP66، مقاوم للعوامل الجوية والغبار

التطبيقات

- مراقبة الموانئ البحرية والمطارات
- مراقبة أنظمة المياه
- مراقبة المستودعات والتخزين
- مراقبة أمن القواعد
- أمن حقول النفط ومستودعات الوقود
- الوقاية من الحرائق ورصد مصادرها
- المراقبة البيئية والإيكولوجية
- الدفاع عن الحدود والسواحل
- الأمن الحضري وتطبيقات مكافحة الطائرات بدون طيار
- مراقبة الطرق السريعة والسكك الحديدية

المواصفات الفنية

THERMAL	
14μm~7.5	Spectral range
50mK (@25°C F1.0)	NETD
LENS	
105mm - 21	Focal length
18.5°x13.9° - 3.7°x2.8°	Field of view
DETECTION	
8600m	Vehicle
3400m	Human
IDENTIFICATION	
2400m	Vehicle
900m	Human
PTZ	
Omni-directional Pan-Tilt	Pan-tilt type
30kg CNC PT	Duty
360°~0	Pan range
45°+~45°-	Tilt range
S/60°~0.01°	Pan speed
S ~30°/S/0.01°	Tilt speed
±0.1°	Accuracy
255	Preset count
Support lens zooming and focusing preset	Preset features
6	Cruising lines

المواصفات الفنية

PTZ	
1	Apple-skin scanning
1	Line cruising
ENHANCEMENTS	
Long range 24-hours monitoring	Monitoring capability
Delicate and smooth images	Image quality
Convenient for installation and application	Installation
Higher sensitivity	Sensitivity
Effective in all environments	Environmental effectiveness
Small size and low weight	Size and weight
SDE digital image processing	Image processing
Yes	AGC
2X	Digital amplification
10	Pseudo color modes
Yes	Black/white mode
Yes	Black/white inverse mode
Yes	Cross-border/intrusion detection
Yes	Target tracking
255	Alarm threshold levels
Shot-point/fire detection and alert	Fire detection

المواصفات الفنية

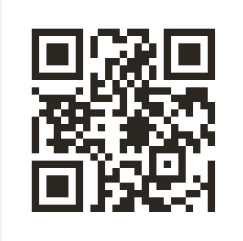
INTERFACE	
RJ45.10	Ethernet connector
Base-T adaptive 10/100	Data rate
RS422/485	Integrated video output
NETWORK	
TCP/IP, UDP, IPv4/v6	Transport protocols
HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP	Application protocols
PSIA, ONVIF2.0, GB28181	Standards
ENVIRONMENT	
(Optional °C40-~°C60+~°C25-	Operating temperature
°C70~°C45-	Storage temperature
POWER	
AC/DC24V	Power supply
Yes	Reverse connection protection
CONSUMPTION	
180W	Total consumption
WEIGHT	
25kg (include PTZ)≥	Total weight

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-tc6511-45761712

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.