



كتالوج المهام • CB-000010

كاميرا تصوير حراري مبردة خارجية AGT-CTC63030 للحدود

تُعد AGT-CTC63030 كاميرا تصوير حراري مبردة في نطاق MWIR للمراقبة الخارجية عن بُعد، وتتميز بمستشعر FPA MCT بدقة 512×640، وتكبير مستمر 30-3...

الطراز AGT-CTC63030

الفوائد الرئيسية

- NETD 20mK يضمن جودة صور حرارية ممتازة
- تكبير بصري مستمر فريد AS+DOE وهندسة ميكانيكية عالية الدقة 3CAM
- تصحيح غير متجانس ممتاز يضمن صورة حرارية واضحة
- تحسين الصورة SDE
- هيكل من سبيكة الألنيوم، مصنف IP66

الوصف

تُعد AGT-CTC63030 كاميرا تصوير حراري مبردة للاستخدام الخارجي على مسافات بعيدة، مصممة للمراقبة المستمرة على مدار 24 ساعة في تطبيقات الحدود والسواحل والبنية التحتية الحيوية. تستخدم مستشعر FPA MCT بدقة 512×640 مبرداً بواسطة مبرد Stirling، مما يوفر حساسية حرارية 20mK عبر النطاق الطيفي MWIR البالغ 3.7-4.8µm. العدسة المتكاملة ذات التكبير المستمر 30-300mm مع التركيز المُحرَّك، والتصميم البصري الميكانيكي عالي الدقة 3CAM، وتحسين الصورة SDE توفر صوراً مستقرة وواضحة لاكتشاف الأهداف وتعريفها. تُحاط الكاميرا بهيكل من سبيكة الألمنيوم المحكم الإغلاق مصنّف IP66، وتعمل بموثوقية في درجات حرارة من -40°C إلى +60°C، وتدعم التحكم RS485/RS232 عبر بروتوكول PELCO-D، وقائمة OSD، ومخرج فيديو PAL/NTSC عبر موصلات طيران مقاومة للماء. يُسهّل تصميمها المدمج وخفة الوزن وتوافقها مع رؤوس بانورامية/ميل متعددة الاتجاهات تركيبها على منصات ثابتة أو متحركة.

نظرة عامة

- مراقبة على مدار 24 ساعة لمسافات بعيدة
- صور دقيقة وسلسلة
- سهولة التركيب والاستخدام
- متوافقة مع Pan-Tilt متعدد الاتجاهات بزاوية 360 درجة
- سبيكة ألمنيوم فائقة المتانة مع IP66
- حساسية أعلى
- فعالة في جميع البيئات
- حجم صغير ووزن منخفض

التطبيقات

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

المواصفات الفنية

ENVIRONMENT	
°C70+~°C45-	Storage temperature
IP66	Ingress protection
POWER	
23W (normal), 30W (peak)	Power consumption
DC24V	Power supply
INTERFACE	
RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)	Control interface
PAL/NTSC	Video output

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-ctc63030-41148041

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.