



كتالوج المهام • CB-000008

كاميرا تصوير حراري مبردة AGT-CTC64080 لحرارة الغابات

تعد AGT-CTC64080 كاميرا تصوير حراري مبردة في نطاق MWIR مخصصة للكشف عن حرائق الغابات على مسافات بعيدة والمراقبة على مدار 24 ساعة، وتتميز...

الطراز AGT-CTC64080

الفوائد الرئيسية

- قيمة NETD تبلغ 20mK تضمن جودة صور حرارية ممتازة
- تقنية الزوم البصري المستمر الفريدة AS+DOE والهندسة الميكانيكية عالية الدقة 3CAM
- تصحيح غير متجانس ممتاز يضمن صور حرارية حادة
- تحسين الصور SDE
- هيكل من سبيكة الألومنيوم بتصنيف IP66

الوصف

تُعد AGT-CTC64080 كاميرا تصوير حراري مبردة في نطاق MWIR مصممة للكشف عن حرائق الغابات على مسافات بعيدة والمراقبة المستمرة للمحيط. تجمع بين مستشعر FPA MCT بدقة 512×640 ومبرد ستيرلينغ لتقديم صور حرارية عالية الحساسية عبر عدسة زوم مستمر 40-800mm بفتحة F4. يتكامل النظام مع تصميم بصري ميكانيكي عالي الدقة 3CAM، وتحسين الصور SDE، والتحكم التلقائي في الكسب AGC، وأوضاع قطبية/لونية متعددة للحفاظ على صور واضحة في ظروف متنوعة. يتميز هيكلها المتين المغلق من سبيكة الألومنيوم بتصنيف IP66 ويعمل على نطاق واسع من درجات الحرارة، مما يجعلها مناسبة للتركيبات الخارجية القاسية.

نظرة عامة

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

التطبيقات

- مراقبة الموانئ البحرية والمطارات
- مراقبة أنظمة المياه
- مراقبة المستودعات
- مراقبة أمن القواعد
- أمن حقول النفط ومستودعاته
- الوقاية من مصادر الحرائق ومراقبتها
- المراقبة البيئية والإيكولوجية
- الدفاع الحدودي والساحلي
- الأمن الحضري وتطبيقات مكافحة الطائرات بدون طيار
- مراقبة الطرق السريعة والسكك الحديدية

المواصفات الفنية

IMAGE PROCESSING	
AGC, adjustable	Brightness and contrast
2X, 4X	Digital zoom
display	Cross
Shutter/Background	Correction
ENVIRONMENT	
aluminum alloy, sealed	Enclosure
°C60+~°C40-	Working temp
°C70+~°C45-	Storage temp
IP66	Ingress protection
23W (normal), 30W (peak)	Power consumption
INTERFACE	
RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)	Control
OSD	Menu
PAL/NTSC	Video
DC24V	Power supply
waterproof aviation connector	Connector

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-ctc64080-40948041

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.