



كتاب الوج المهمام • CB-000024

AGT-CTC63066 كاميرا تصوير حراري مبردة للاستخدام الخارجي لمراقبة حرائق الغابات

تُعد AGT-CTC63066 كاميرا تصوير حراري مبردة
للاستخدام الخارجي في نطاق MWIR بدقة 512×640،
وحساسية حرارية 20mK NETD، وتكبير مستمر 30-
...،660mm

الطراز AGT-CTC63066

الفوائد الرئيسية

- 20mK NETD تضمن جودة صور حرارية ممتازة
- تكبير بصري مستمر مثبت حراريًا بتقنية DOE فريد، وهندسة ميكانيكية عالية الدقة 3CAM
- تصحيح غير متجانس ممتاز يضمن صورة حرارية واضحة
- تعزيز الصورة SDE
- هيكل من سبيكة الألومنيوم بتصنيف IP66

الوصف

تُعد AGT-CTC63066 كاميرا تصوير حراري مبردة للاستخدام الخارجي على المدى البعيد، مصممة للمراقبة المستمرة على مدار 24 ساعة في بيئات صعبة. تعتمد على كاشف FPA MCT بدقة 512×640 مبرد بواسطة مبرد ستيرلينغ (Stirling cryocooler)، وتقدم حساسية حرارية 20mK في نطاق MWIR من 3.7-4.8µm. يوفر عدس التكبير المستمر F4 من 30-660mm مديات كشف وتحديد ممتدة للمركبات والأفراد، بينما يضمن تصميم 3CAM البصري الميكانيكي عالي الدقة وتعزيز الصورة SDE صورًا مستقرة وواضحة. تتميز الكاميرا بتكبير كهربائي مع تركيز تلقائي، وتكبير رقمي حتى 4×، وأوضاع قطبية متعددة، وAGC، وتصحيح الغالق/الخلفية. توجد في هيكل من سبيكة الألومنيوم محكم الإغلاق بتصنيف IP66، وتعمل في درجات حرارة من -40°C إلى +60°C، واستهلاك طاقة 23W في الوضع العادي (30W في الذروة). يتوفر التحكم عبر RS485/RS232 بروتوكول PELCO-D، مع إخراج فيديو PAL/NTSC، وقائمة OSD، وطاقة DC24V عبر موصل طيران مقاوم للماء. مناسبة للوقاية من حرائق الغابات، والدفاع عن الحدود، والبنية التحتية الحيوية، وتطبيقات مكافحة الطائرات بدون طيار (anti-UAV)، تندمج الوحدة المدمجة والخفيفة الوزن بسهولة مع أنظمة الحوامل المائلة (pan-tilt) للمراقبة الشاملة بزاوية 360 درجة.

نظرة عامة

- مراقبة على مدار 24 ساعة على المدى البعيد
- صور دقيقة وسلسلة
- سهولة التركيب والاستخدام
- حامل مائل (pan-tilt) بزاوية 360 درجة في جميع الاتجاهات
- سبيكة ألومنيوم فائقة المتانة بتصنيف IP66
- حساسية أعلى
- فعالة في جميع البيئات
- حجم صغير ووزن خفيف

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 عن الحدود والسواحل
- 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-ctc63066-44948041

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.