



كتالوج المهام • CB-000060

كاميرا التصوير الحراري بالأشعة تحت الحمراء AGT-CTC64080 ذات المستشعر المبرد والمدى الطويل

كشف حراري بعيد المدى بدقة 512×640 وحماية IP66
للمراقبة الخارجية على مدار الساعة

الطراز AGT-CTC64080

الفوائد الرئيسية

- مطورة بأحدث تقنيات الأشعة تحت الحمراء المبردة مع حساسية NETD عالية ومعالجة صور رقمية متقدمة للحصول على صور حرارية واضحة
- عدسة تكبير بصري 20X تدعم الكشف فوق المدى الطويل حتى 55 كم لأهداف السفن
- الهيكل المتكامل من سبيكة الألومنيوم يضمن التشغيل الموثوق في الخارج
- تقنية PTZ بدوران 360 درجة تتيح المراقبة في الوقت الفعلي على مدار 24 ساعة
- تصنيف IP66 المقاوم للعوامل الجوية يحمي من الغبار والماء في الظروف القاسية

الوصف

تدمج كاميرا التصوير الحراري بالأشعة تحت الحمراء AGT-CTC64080 ذات المستشعر المبرد والمدى الطويل كاشف مصفوفة البؤرة المستوية المبرد MWIR بدقة 512×640 مع مبرد ستيرلينغ وعدسة تكبير بصري مستمر 40-800مم. توفر حساسية حرارية $\text{NETD} \leq 20\text{mK}$ عبر النطاق الطيفي 3.7-4.8μm، مما ينتج صورًا واضحة في الضباب أو المطر أو الثلج. يتضمن النظام تثبيت الصورة الإلكتروني، ومعالجة الصور الرقمية SDE، و16 لوحة ألوان زائفة، وحماية من الضوء القوي، وهيكل PTZ من سبيكة الألومنيوم المتين بمعيار IP66 للمراقبة الخارجية المستمرة.

نظرة عامة

- حساسية $\text{NETD} \leq 20\text{mK}$ تعزز تفاصيل التصوير حتى في الطقس الضبابي أو المطر أو الثلجي
- عدسة تكبير بصري AS خاصة وهيكل بصري ميكانيكي عالي الدقة 3CAM
- تقنية WZ لتصحيح عدم تجانس الصورة توفر تجانسًا جيدًا ونطاقًا ديناميكيًا
- معالجة الصور الرقمية SDE بدون ضوضاء صورة مع 16 خيارًا للألوان الزائفة
- تسجيل مؤشر العمر يتتبع وقت التشغيل وعدد مرات الغالق ودرجة حرارة المحيط ودرجة حرارة الجهاز الأساسي
- أوضاع المشهد متعددة التكوين تتكيف مع البيئات المختلفة

التطبيقات

- مراقبة الموانئ البحرية والمطارات
- مراقبة أنظمة المياه
- مراقبة المستودعات
- أمن حقول النفط ومستودعاته
- المراقبة البيئية والإيكولوجية
- الدفاع الحدودي والساحلي
- مراقبة الطرق السريعة والسكك الحديدية

المواصفات الفنية

ENVIRONMENT	
(optional °C40-) °C55+~°C25-	Operating Temperature
°C75+~°C35-	Storage Temperature
90%>	Humidity
IP66	Ingress Protection
VEHICLE DRI (2.3×2.3M)	
20km	Detection
13km	Recognition
7km	Identification
HUMAN DRI (1.8×0.6M)	
15km	Detection
8km	Recognition
4km	Identification
SHIP DRI (20×5M)	
55km	Detection
40km	Recognition
20km	Identification
PTZ	
50kg	PTZ Load Ability
TRACKING	
255	Preset
INTERFACE	
RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps), RS-232 (option), RJ45	Ethernet/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-ctc64080-79052888

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.