



كتالوج المهام • CB-000023

كاميرا تصوير حراري AGT-TC12110C بعيدة المدى للتركيب البحري

كاميرا حرارية بحرية غير مبردة بدقة 1024×1280
للمراقبة الليلية على مدار الساعة

الطراز AGT-TC12110C

الفوائد الرئيسية

- تصوير حراري فائق المدى يعتمد على أحدث تقنية الأشعة تحت الحمراء غير المبردة
- دقة 1024×1280 مع دائرة رقمية متقدمة وخوارزمية معالجة الصور
- عدسة حرارية 100 مم مع مسافة كشف تصل إلى 9 كم للبحث والمراقبة
- هيكل متكامل من سبيكة الألومنيوم محكم بمعيار IP66 للظروف الخارجية والبحرية القاسية
- مستشعر FPA عالي الحساسية يخترق الضباب والأتربة والمطر والثلج للتصوير على مدار الساعة

الوصف

AGT-TC12110C هي كاميرا تصوير حراري فائقة المدى مبنية على أحدث تقنية الأشعة تحت الحمراء غير المبردة. تجمع بين مستشعر FPA عالي الحساسية بدقة 1024×1280، ودوائر رقمية متقدمة، ومعالجة صور SDE لتقديم فيديو حراري مفصل عبر الضباب والغبار والمطر والثلج. الهيكل المتكامل من سبيكة الألومنيوم محكم بمعيار IP66 ومعالج للبيئات البحرية، مما يجعلها مناسبة للنشر المستمر في الهواء الطلق والبحر.

نظرة عامة

- NETD 50 mK يعزز تفاصيل التصوير حتى في الطقس الضبابي أو الممطر أو الثلج
- تقنية تصحيح الصورة غير المتجانسة مع درجة حرارة عمل مستقرة بدون TEC
- معالجة الصور الرقمية SDE بدون ضوضاء صورة، و10 أوضاع ألوان زائفة، ومفتاح B/W
- تحكم رقمي PT بدوران مستمر 360°، بدون زاوية ميتة، تشغيل مستقر، واهتزاز ضئيل
- هيكل متكامل من سبيكة الألومنيوم، مقاوم للعوامل الجوية IP66، مقاوم للماء والغبار

المواصفات الفنية

GENERAL	
AGT-TC12110C Long Range Thermal Imaging Camera for Marine Mounting	Product name
AGT-TC12110C	Model
Cb-000023	SMARTID
Marine	Mounting type
DETECTION	
m 8600	Vehicle range
m 3400	Human range
RECOGNITION	
m 2400	Vehicle range
m 1000	Human range
SENSOR	
5th generation UFPA Vox detector	Detector type
1024×1280	Resolution
mK (@25°C F1.0) 50	NETD
μm 12	Spectral range

المواصفات الفنية

LENS	
mm 100	Focal length
7°×8.8°	FOV
mrاد 0.12	IFOV
Electric focus, auto focus	Focus type
AS+DOE advanced optical design	Optical design
High	Infrared transmission
ENHANCEMENTS	
SDE digital image processing	Image processing
pseudo color and B/W, B/W inverse 10	Pseudo color
AGC	AGC
1-8X continuous digital amplification	Digital zoom
HOUSING	
Aluminum alloy	Material
Yes	Waterproof
Integral single window design	Structure
PTA coating	Coating
Anti sea water corrosion	Corrosion resistance
IP66	Sealing / IP rating
Built-in	Temperature controller
Yes	Thermal balance design

المواصفات الفنية

HOUSING	
Aviation waterproof connector	Connector
PTZ	
kg 30	Load
360°~0	Pan range
45°+~45°-	Tilt range
S/30°~0.01	Pan/tilt speed
80	Presets
S/30°~0	Scanning speed
Support lens zoom and focus memory, apple peel scanning function	Features
CONSUMPTION	
min. 40 W (PT included)	Min power
max. 120 W (PT included)	Max power
WEIGHT	
kg (PT included) 45≥	Total weight
INTERFACE	
RJ45	Ethernet
Remote OSD setting	OSD setting
PAL/NTSC	Video output
AC/DC24 V	Power input
Anti-reverse connection protection	Reverse connection protection
Waterproof connector	Connector
ENVIRONMENT	
(optional °C40-) °C55+~°C25-	Working temperature

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-tc12110c-44475081

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.