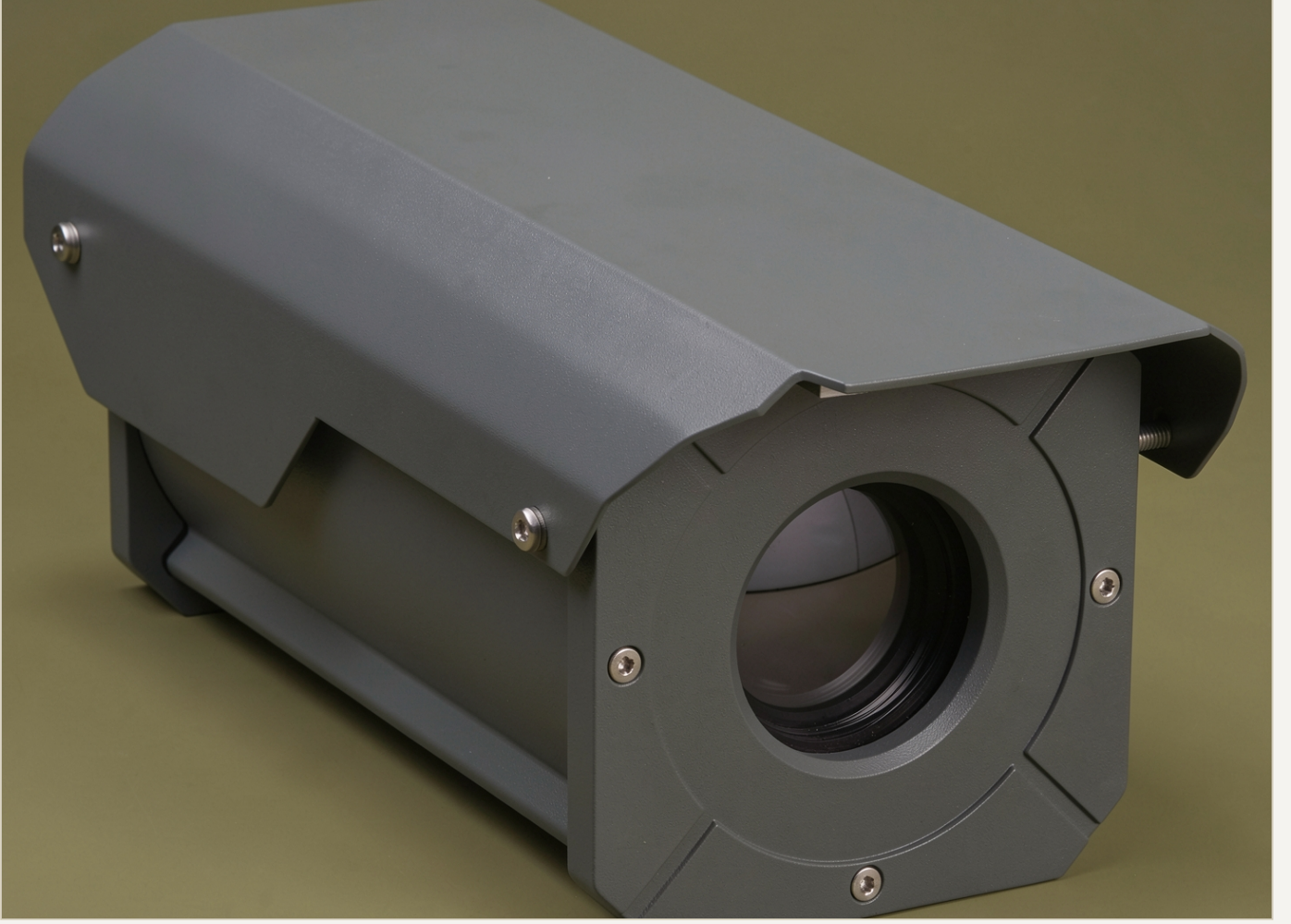




كتاب الوج المهمام • CB-000011

AGT-TC12105C كاميرا تصوير حراري احترافية خارجية للمراقبة الحدودية

رؤية حرارية بعيدة المدى للحدود والمحيط في أقصى
الظروف الجوية

الطراز AGT-TC12105C

الفوائد الرئيسية

- كشف بعيد المدى للغاية بدقة 1280×1024 IR بدون تبريد ومعالجة صور متقدمة
- تصوير في جميع الأحوال الجوية عبر الضباب والتراب والمطر والثلج للتشغيل على مدار 24 ساعة
- علبه متكاملة من سبيكة الألومنيوم IP66 تتحمل البيئات الخارجية والبحرية القاسية
- وحدة PTZ دقيقة اختيارية مع دوران أفقي مستمر 360°، و80 إعداداً مسبقاً، ومسح بسرعة متغيرة
- تشغيل مستقر بدون TEC مع تصحيح عدم التجانس ومدى ديناميكي جيد

الوصف

كاميرا AGT-TC12105C الخارجية الاحترافية للتصوير الحراري مبنية على مستشف UFPA VOx من الجيل الخامس بدون تبريد بدقة 1024×1280 و NETD 50mK، وتقدم صورًا حرارية مفصلة عبر الضباب والمطر والثلج والغبار. تتميز بعدسة athermalized 50mm بتصميم بصري AS+DOE، ومعالجة الصور الرقمية SDE، و AGC، و 10 لوحات ألوان زائفة، وتكبير رقمي 1-8×. العلبة المتكاملة من سبيكة الألومنيوم مصنفة IP66 مع طلاء PTA المضاد لمياه البحر، وإدارة حرارية مدمجة، ووحدة PTZ دقيقة اختيارية للحركة المستمرة 360° في الاتجاه الأفقي والميل $\pm 45^\circ$.

نظرة عامة

- NETD 50mK يعزز تفاصيل الصورة في الأحوال الجوية السيئة
- تقنية تصحيح الصور غير المتجانسة مع درجة حرارة عمل مستقرة وبدون TEC
- معالجة الصور الرقمية SDE مع ضوضاء صورة منخفضة، و 10 أوضاع ألوان زائفة، وتبدل B/W
- تحكم رقمي PT بدوران مستمر 360°، بدون زاوية ميتة، وتشغيل مستقر باهتزاز منخفض
- علبة متكاملة من سبيكة الألومنيوم بحماية IP66 ضد الطقس والماء والغبار

التطبيقات

- المراقبة الحدودية
- أمن المحيط
- البحث عن الأهداف والمراقبة بعيدة المدى
- المراقبة الساحلية والبحرية
- حماية البنية التحتية الحرجة في جميع الأحوال الجوية

المواصفات الفنية

LENS	
14.1°×17.6°	Field of view
0.24mrad	IFOV
Athermalized	Athermalized
AS+DOE advanced optical design, high IR transmission	Optical design
IMAGE PROCESSING	
SDE digital image processing	Image processing algorithm
pseudo color 10	Pseudo color modes
B/W, B/W inverse	Monochrome modes
Supported	AGC
1-8X continuous	Digital magnification
HOUSING	
Aluminum alloy	Material
Integral single window	Structure
PTA coating	Surface coating
Anti sea water corrosion	Corrosion resistance
IP66	Sealing / IP rating
Built-in	Temperature controller
Thermal balance design	Thermal balance design
Aviation waterproof connector	Connector
PTZ	
30kg	Load capacity

المواصفات الفنية

PTZ	
360°-0	Pan range
to +45° 45°-	Tilt range
s/30°-0.01	Speed range
High precision variable speed control and locking	Speed control
80	Presets
Supported	Zoom / focus memory
s/30°-0	Scanning speed
Supported	Apple peel scan
POWER CONSUMPTION	
min. 40W	Minimum power
max. 120W	Maximum power
WEIGHT	
45kg (PT included)≥	Total weight
INTERFACE	
RJ45	Network interface
Supported	Remote OSD
PAL/NTSC	Video output
AC/DC24V anti-reverse connection protection	Power input
Waterproof connector	Connector
ENVIRONMENT	
25°C to +55°C (-40°C optional)-	Operating temperature
35°C to +75°C-	Storage temperature

المواصفات الفنية

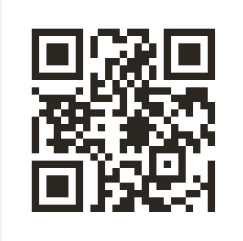
ENVIRONMENT	
90%>	Humidity
0.2g (GB/T15211-2013 5.4 harshest level 2)	Anti-shock
15g (GB/T15211-2013 5.3 harshest level 3)	Anti-vibration
4000V	Anti-lightning power
2000V	Anti-lightning signal
7.2-6.5	Salt spray pH
hours continuous spraying 48	Salt spray duration
IP66	Protection rating

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-tc12105c-41775081

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.