



كتالوج المهام • CB-000013

كاميرا تصوير حراري AGT-TC12615C عالية السرعة بالأشعة تحت الحمراء لتربية الأحياء المائية

مراقبة حرارية فائقة المدى تخترق الضباب والظلام
لحماية مزارع الأحياء المائية

الطراز AGT-TC12615C

الفوائد الرئيسية

- تصوير حراري بزرزوم مستمر فائق المدى يعتمد على أحدث تقنيات الأشعة تحت الحمراء غير المبردة
- دقة 1024×1280 مع دائرة رقمية متقدمة وخوارزمية معالجة الصور
- مسافة كشف تصل إلى 13 كم للمركبات، مناسبة للبحث والمراقبة
- هيكل ألومنيوم متكامل بختم IP66 للظروف الخارجية القاسية
- تخترق الضباب والغبار والمطر والثلوج لتوفير تصوير على مدار 24 ساعة

الوصف

تعتمد كاميرا التصوير الحراري فائقة المدى بزوم مستمر AGT-TC12615C على أحدث تقنيات الأشعة تحت الحمراء غير المبردة والزوم البصري المستمر بالأشعة تحت الحمراء، توفر أفضل تفاصيل التصوير بدقة 1024×1280، ودائرة رقمية متقدمة، وخوارزمية معالجة الصور، وعدسة زوم مستمر مصممة خصيصاً مع مسافة كشف مركبات تصل إلى 13 كم. تدمج الكاميرا مستشعر FPA عالي الحساسية والأنظمة الإلكترونية والبصرية في هيكل ألومنيوم متكامل واحد، مما يضمن ختم IP66 وتشغيلاً موثوقاً في الظروف الخارجية القاسية. يمكنها اختراق الضباب والغبار والمطر والثلوج لتوفير تصوير على مدار 24 ساعة لتطبيقات المراقبة والبحث.

نظرة عامة

- NETD 50 mK يعزز تفاصيل التصوير حتى في الطقس الضبابي أو الممطر أو الثلج
- تصميم بصري فريد AS+DOE وتصميم بصري ميكانيكي عالي الدقة 3CAM يناسبان البحث واسع النطاق والمراقبة عن بُعد
- تقنية تصحيح الصور غير المتجانسة مع درجة حرارة تشغيل مستقرة بدون TEC، وتوحيد جيد للصور ومدى ديناميكي
- معالجة الصور الرقمية SDE بدون ضوضاء صورة، و10 أوضاع ألوان زائفة، ومفتاح B/W
- تحكم رقمي PT مع دوران مستمر 360°، بدون زوايا ميتة، وتشغيل مستقر، واهتزاز ضئيل
- هيكل ألومنيوم متكامل مقاوم للعوامل الجوية IP66، مقاوم للماء والغبار

التطبيقات

- مراقبة تربية الأحياء المائية
- البحث والمراقبة عن بُعد
- المراقبة الخارجية في الظروف الجوية القاسية
- التصوير في جميع الأحوال الجوية عبر الضباب والمطر والثلوج

المواصفات الفنية

OPTICAL	
AS+DOE advanced optical design, high infrared transmission	Optical Design
Applied 3CAM high precision design	Optomechanical Design
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
Optical electronic relay zoom	Relay Zoom
DETECTION	
13000m	Vehicle
4800m	Human
RECOGNITION	
3400m	Vehicle
1600m	Human
PTZ	
Optional	Availability
30kg	Load
Digital PT	Type
360°~0	Pan Range
45°+~45°-	Tilt Range
S/30°~0.01	Speed
High precision variable speed control and locking	Speed Control

المواصفات الفنية

PTZ	
80	Presets
Support lens zoom and focus memory	Lens Memory
S/30°~0	Scanning Speed
Support apple peel scanning function	Apple Peel Scan
HOUSING	
Aluminum alloy	Material
Yes	Waterproof
Integral single window design	Structure
PTA coating	Surface Coating
Anti sea water corrosion	Corrosion Resistance
IP66	Sealing / IP Rating
Built-in	Temperature Controller
Yes	Thermal Balance Design
INTERFACE	
RJ45 interface	RJ45
Remote OSD setting	Remote OSD
PAL/NTSC	Video Output
AC/DC24V	Power Input
Yes	Anti-Reverse Protection
Aviation waterproof connector	Connector

المواصفات الفنية

CONSUMPTION	
40W	Minimum
120W	Maximum
PT included	Note
WEIGHT	
45kg≥	Weight
PT included	Note
ENVIRONMENT	
(optional °C40-) °C55+~°C25-	Working Temperature
°C75+~°C35-	Storage Temperature
90%>	Humidity
0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2 standard)	Anti-Shock
15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)	Anti-Vibration
4000V	Anti-Lightning Power
2000V	Anti-Lightning Signal
PH6.5~7.2	Salt Spray pH
Continuous spraying 48 hours	Salt Spray Duration
IP66	Protection Rate

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-tc12615c-42375081

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.