



كتالوج المهام • CB-000031

كاميرا تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء AGT-TC61030 بعيدة المدى للمرور

تصوير حراري بعيد المدى للمرور والمحيط، يعمل بثبات في الضباب والغبار والمطر.

الطراز AGT-TC61030

الفوائد الرئيسية

- أحدث تقنيات الأشعة تحت الحمراء غير المبردة مع التكبير البصري المستمر بالأشعة تحت الحمراء
- دقة 512×640 مع دوائر رقمية متقدمة وخوارزمية معالجة الصور
- عدسة تكبير بصري 10× مع مسافة كشف 18 كم للبحث والمراقبة
- هيكل متكامل من سبيكة الألومنيوم محكم بمعيار IP66 للظروف الخارجية القاسية
- اختراق الضباب والأتربة والمطر والثلج للتصوير على مدار 24 ساعة

الوصف

تستخدم كاميرا AGT-TC61030 الحرارية بعيدة المدى بتقريب بصري أحدث تقنيات الأشعة تحت الحمراء غير المبردة والتكبير البصري المستمر بالأشعة تحت الحمراء لتقديم صور حرارية عالية التباين بدقة 512×640. توفر دوائرها الرقمية المتقدمة وخوارزميات معالجة الصور تفاصيل تصوير واضحة، بينما يدعم عدسات التكبير البصري 10× الكشف حتى مسافة 18 كم للبحث في مناطق واسعة والمراقبة على مسافات بعيدة. الهيكل المتكامل من سبيكة الألومنيوم محكم الإغلاق بمعيار IP66، مما يضمن التشغيل الموثوق في البيئات الخارجية القاسية بما في ذلك الضباب والغبار والمطر والثلج.

نظرة عامة

- NETD 50 mK يعزز تفاصيل التصوير في الطقس الضبابي أو الممطر أو الثلجي
- تصميم بصري فريد AS+DOE وتصميم بصري ميكانيكي عالي الدقة 3CAM للبحث على نطاق واسع والمراقبة على مسافات بعيدة
- تقنية تصحيح عدم تجانس الصورة مع درجة حرارة تشغيل مستقرة وبدون TEC، مما يوفر تجانساً جيداً للصورة ونطاقاً ديناميكياً
- معالجة الصور الرقمية SDE بتشويش منخفض و10 لوحات ألوان زائفة ومفتاح B/W
- تحكم رقمي PT بدوران مستمر 360° بدون زوايا ميتة وتشغيل مستقر واهتزاز ضئيل
- هيكل متكامل من سبيكة الألومنيوم بحماية IP66 ضد العوامل الجوية والماء والغبار

التطبيقات

- سلامة حقول النفط
- أمن السكك الحديدية والطرق السريعة
- أمن الأنهار والمطارات
- الوقاية من حرائق الغابات
- سلامة المدينة

المواصفات الفنية

LENS	
Optional	Auto focus
AS+DOE advanced optical design	Optical design
3CAM high precision design	Precision design
THERMAL IMAGE PROCESSING	
s 4>	Startup time
SDE digital image processing	Image processing
pseudo color and B/W, B/W inverse 10	Pseudo color modes
AGC	AGC
×8~1	Digital amplification
HOUSING	
Aluminum alloy	Material
Integral single window design	Structure
PTA coating, anti sea water corrosion	Surface coating
IP66	Sealing / IP rating
Built-in	Temperature controller
Aviation waterproof connector	Connector
PTZ (OPTIONAL)	
kg digital PT 50	Load capacity
360°~0	Pan range
45°+~45°-	Tilt range
S/30°~0.01	Speed

المواصفات الفنية

PTZ (OPTIONAL)	
High precision variable speed control and locking	Speed control
80	Presets
Lens zoom and focus memory	Preset memory
S/30°~0	Scanning speed
Apple peel scanning function	Scanning function
Pelco-P, Pelco-D	Protocols
bps optional 2400/4800/9600/19200	Baud rates
POWER CONSUMPTION	
W (PT included) 40	Minimum power
W (PT included) 120	Maximum power
WEIGHT	
kg (PT included) 40≥	Total weight
INTERFACE	
RS-485	RS-485
PELCO D	RS-485 protocol
bps 2400	RS-485 baud rate
Optional	RS-232
Remote OSD setting	Remote OSD
PAL/NTSC	Video output
AC24V (DC12V option)	Power input
Waterproof connector	Connector

المواصفات الفنية

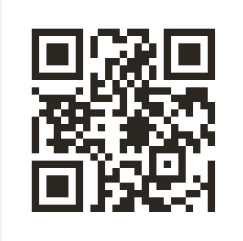
ENVIRONMENT	
(optional °C40-) °C55+~°C25-	Operating temperature
°C75+~°C35-	Storage temperature
90%>	Humidity
0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2 standard)	Anti-shock
15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)	Anti-resistance
PH6.5~7.2, continuous spraying 48 hours	Anti-salt corrosion
IP66	Protection rate
DETECTION	
km 18	Detection distance

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-tc61030-46311181

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.