



كتالوج المهام • CB-000027

كاميرا تصوير حراري عالية الدقة AGT-TC6328 خارجية للمراقبة على الحدود

رؤية حرارية بعيدة المدى على مدار الساعة في أقسى
الظروف الجوية

الطراز AGT-TC6328

الفوائد الرئيسية

- تصوير حراري ثنائي مجال الرؤية فائق المدى مع زوم بصري IR مستمر وكشف مركبات حتى 18 كم.
- كاشف UFPA VOx حساس بدقة 512×640 مع NETD 50 mK للتصوير التفصيلي في الضباب والمطر والثلج والظلام.
- تصميم بصري متقدم AS+DOE وميكانيكا بصرية عالية الدقة 3CAM للبحث في مناطق واسعة والمراقبة بعيدة المدى.
- تصحيح الصور غير المتجانسة ومعالجة SDE الرقمية لصور منخفضة الضوضاء، مع AGC، وتكبير رقمي 2×، و10 أوضاع ألوان زائفة/أبيض وأسود.
- هيكل متكامل من سبائك الألومنيوم متين بحماية IP66، وطلاء PTA مضاد للتآكل، وتوازن حراري مدمج للاستخدام الخارجي القاسي.
- PTZ رقمي اختياري مع دوران مستمر 360°، وميل 45±°، و80 وضعا مسبقا، وتحكم Pelco-P/D، وسرعة متغيرة عالية الدقة.

• تشغيل على مدار 24 ساعة في جميع الأحوال الجوية: يخترق الضباب والغبار والمطر والثلج.
مدعوم من Circuitbull® (Volts Global Inc)

الوصف

تجمع AGT-TC6328 بين كاشف UFPA VOx غير المبرد من الجيل الخامس، وبصريات الأشعة تحت الحمراء المتقدمة AS+DOE، وتصميم 3CAM البصري الميكانيكي عالي الدقة لتوفير تصوير حراري بعيد المدى في هيكل واحد متين. باستخدام مستشعر بدقة 512×640، وNETD يبلغ 50 mk، وبؤرتين 95 ملم و285 ملم، توفر الكاميرا مديات كشف تصل إلى 18 كم للمركبات و8 كم للأشخاص، بالإضافة إلى مديات تمييز تبلغ 6 كم و2.6 كم على التوالي. تتميز بزوم بصري كهربائي، وتركيز تلقائي، وتبديل سريع بين مجالي الرؤية، ومعالجة الصور الرقمية SDE، وAGC، وتكبير رقمي 2×، وعدة أوضاع ألوان زائفة/أبيض وأسود. يأتي الهيكل المتكامل من سبائك الألومنيوم بحماية IP66، مقاوم للماء والغبار، ومتوازن حراريًا للتشغيل الموثوق من -25°C إلى +55°C. يدعم PTZ الرقمي الاختياري سعة 50 كجم دورانًا مستمرًا 360°، وميل 45±°، و80 وضعًا مسبقًا، وبروتوكولات Pelco-P/D، ومسح بسرعة متغيرة.

نظرة عامة

- NETD 50 mK يعزز تفاصيل التصوير في الضباب والمطر والثلج.
- التصميم البصري الفريد AS+DOE والتصميم البصري الميكانيكي عالي الدقة 3CAM يناسبان البحث على نطاق واسع والمراقبة لمسافات بعيدة.
- تقنية تصحيح الصور غير المتجانسة تحافظ على درجة حرارة تشغيل مستقرة دون TEC، مع توحيد جيد ومدى ديناميكي.
- معالجة الصور الرقمية SDE توفر صورًا خالية من الضوضاء، و10 أوضاع ألوان زائفة، وتبديل أبيض/أسود.
- PTZ ذو التحكم الرقمي يتيح دورانًا مستمرًا 360° بدون نقاط عمياء، وتشغيلًا مستقرًا، واهتزازًا منخفضًا.
- هيكل متكامل من سبائك الألومنيوم بحماية IP66 للنشر الخارجي المقاوم للماء والغبار.

التطبيقات

- المراقبة على الحدود وأمن المحيطات
- المراقبة الساحلية والبحرية
- الكشف عن الأهداف والتعرف عليها من مسافات بعيدة
- حماية البنية التحتية الحيوية
- مهام البحث والمراقبة في جميع الأحوال الجوية
- أمن الموانئ والمطارات والمناطق النائية

المواصفات الفنية

OPTICAL	
AS+DOE advanced optical design	Optical design
3CAM high-precision design	Optomechanical design
dual focal fast switch	Focal switch
ENHANCEMENTS	
stable	Operational temperature stability
s 4>	Startup time
SDE digital image processing	SDE
pseudo color and B/W, B/W inverse 10	Pseudo color modes
yes	AGC
×2	Digital amplification
HOUSING	
aluminum alloy	Material
yes	Waterproof
integral single-window design	Structure
PTA coating, anti sea-water corrosion	Coating
IP66	Sealing / IP rating
built-in temperature controller, thermal balance	Temperature controller
aviation waterproof connector	Connector
PTZ	
kg 50	Load
360°~0	Pan range

المواصفات الفنية

PTZ	
45°+~45°-	Tilt range
s/30°~0.01	Speed
high-precision variable speed control and locking	Speed control
80	Presets
lens zoom/focus memory	Lens memory
s/30°~0	Scan speed
variable speed scanning, apple-peel scanning	Scan modes
Pelco-P, Pelco-D	Protocols
optional 2400/4800/9600/19200	Baud rates
CONSUMPTION	
min. 40 W (PT included)	Minimum power consumption
max. 120 W (PT included)	Maximum power consumption
INTERFACE	
PELCO D protocol, 2400 bps	RS-485
optional	RS-232
remote	OSD setting
PAL/NTSC	Video output
AC24V (DC12V option)	Power input
waterproof connector	Connector
ENVIRONMENT	
C~+55 °C (-40 °C optional)° 25-	Working temperature

المواصفات الفنية

ENVIRONMENT	
C~+75 °C° 35-	Storage temperature
90%>	Humidity
0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2)	Anti-shock
15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3)	Anti-resistance
power 4000 V, signal 2000 V	Anti-lightening
pH 6.5~7.2, continuous spraying 48 h	Anti-salty
IP66	Protection rate
DETECTION	
m 18000	Vehicle
m 8000	Human
RECOGNITION	
m 6000	Vehicle
m 2600	Human

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-tc6328-45542181

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.