



كتالوج المهام • CB-000020

كاميرا AGT-Z50II-TVC6516-2186 PTZ للتصوير الحراري لمراقبة الحدود

مراقبة حدودية وساحلية على مدار الساعة بدقة حرارية
ومرئية طويلة المدى

الطراز AGT-Z50II-TVC6516-2186

الفوائد الرئيسية

- طيف كشف أوسع من خلال دمج المستشعرين المرئي والحراري مع الكشف النشط/السلبي وتجميع البيانات متعددة المصادر
- دوران عالي السرعة يصل إلى 80°/ث مع تسارع 100°/ث² للاستحواذ السريع على الأهداف والتتبع السلس
- تغطية كاملة الأبعاد بزاوية بانورامية 360° وزاوية إمالة من -90° إلى +90° لمراقبة خالية من الزوايا الميتة
- تشغيل في جميع الأحوال الجوية في الظلام الكامل والضباب والمطر لمراقبة مستمرة ليلاً ونهاراً

الوصف

كاميرا AGT-Z50II-TVC6516-2186 هي كاميرا PTZ للتصوير الحراري طويلة المدى مصممة لمراقبة الحدود، ورصد الموانئ البحرية والمطارات، والدفاع الساحلي. تجمع بين كاميرا مرئية عالية الحساسية ومستشعر حراري VOX غير مبرد متوسط/طويل الموجة مع إضاءة ليزر NIR اختيارية لتوفير الكشف والتعرف ليلاً/نهاراً في جميع الأحوال الجوية. يدعم النظام دمج البيانات متعددة المصادر، والكشف النشط/السلبي، والتحسينات الاختيارية مثل مقاييس المدى بالليزر، ونظام GPS، والبوصلة الإلكترونية، والتتبع التلقائي، ووحدات التحليل بالذكاء الاصطناعي. تم تصميم هيكل PTZ الكروي المنقسم لتحقيق مقاومة منخفضة للرياح وأداء مضاد للاهتزاز، وهو مصنف للعمل في رياح تصل إلى 33 م/ث. توفر المحركات المتزامنة ذات المغناطيس الدائم النادر عالية العزم ذات القيادة المباشرة سرعات بانورامية تصل إلى 80°/ث، وسرعات إمالة تصل إلى 60°/ث، وتسارع 100°/ث² مع دقة تحديد موضع تصل إلى 0.02° وزمن تحديد موضع أقل من 4 ثوانٍ.

نظرة عامة

- تجمع بين كاميرا مرئية، وكاميرا تصوير حراري (مبردة/غير مبردة اختيارية)، ووحدات إضاءة ليزر NIR اختيارية للمراقبة عن بعد
- تشمل التحسينات الاختيارية للنظام مقاييس المدى بالليزر، ونظام GPS، والبوصلة الإلكترونية، والتتبع التلقائي، ووحدات التحليل بالذكاء الاصطناعي للتحديد الموضعي والتتبع والتعرف

التطبيقات

- مراقبة الموانئ البحرية والمطارات
- الدفاع عن الحدود والسواحل

المواصفات الفنية

DETECTION	
3.4km, Human	Vehicle
SENSOR	
Uncooled Vox sensor, 384*288 OR 640*512 resolution for option	Thermalsensor
LENS	
155mm, 5X continuous zoom, auto focus~31	Thermallens
IMAGE PROCESSING	
SDE	Image enhancement
White hot/Black hot	Color
2X/4X	Digital zoom
Display	Cross
Shutter/Background	Correction
PTZ	
spherical, multi-dimensional free-form surface shape, small wind resistance, strong anti-shake, anti-33m/s strong wind	Wind resistance
upper and lower split design, can be packaged and transported, combined quickly	Split
صفحة 2 من 4 up to	Positioning accuracy Circuitbull® (Volls Global Inc) مدعوم من
less than 4s	Positioning time

المواصفات الفنية

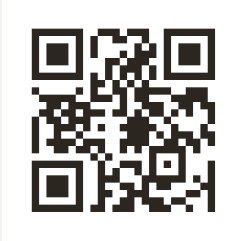
SPEED	
s2 Pan, 100°/s2 Tilt/100°	Acceleration
direct drive with high torque rare earth permanent magnet synchronous motor, high speed start and stop, smooth and smooth tracking with rad	Drive mode
TRACKING	
no less than 255	Preset
support preset point cruise, day and night cruise, line sweep, apple ,skin scan	Path scanning
support watch preset point \ line sweep \ cruise \ apple skin	Watch function

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-z50ii-tvc6516-2186-44162612

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.