



كتالوج المهام • CB-000043

AGT-TVC61023-20100 LONG RANGE MULTI-SENSOR THERMAL CAMERA

رؤية حرارية بعيدة المدى على مدار الساعة بدقة $\pm 0.1^{\circ}$
PTZ وحماية IP66

الطراز AGT-TVC61023-20100

الفوائد الرئيسية

- 2MP visible CCD with 12–1000 mm lens delivers long-range daytime detail and 83X zoom
- uncooled thermal sensor with 23–230 mm, 10X continuous optical zoom for 512×640 day/night imaging
- mK NETD produces crisp thermal images under all weather conditions 45
- degree PTZ with $\pm 0.1^{\circ}$ accuracy, 255 presets, and power-off memory-360
- IP66 ingress protection ensures reliable operation in tough environments
- Optional fog penetration with optical filtering and DSP image processing
- Athermalized design maintains imaging clarity across temperature extremes
- Built-in intelligent analytics with target classification, tracking, and alarm functions

الوصف

كاميرا AGT-TVC61023-20100 الحرارية متعددة المستشعرات من Circuitbull® هي حل متكامل للمراقبة الأمنية على مدار الساعة في البيئات الأكثر تطلبًا. تجمع بين كاميرا CCD مرئية بدقة 2MP وعدسة 12-1000mm ومستشعر حراري غير مبرد بدقة 512×640 مع تكبير بصري مستمر 23-230mm، مما يتيح اكتشاف المركبات على بعد 20-40 كم والأشخاص على بعد 15-25 كم في النهار والليل. تتميز بدوران PTZ كامل 360 درجة بدقة توجيه $\pm 0.1^\circ$ و 255 وضعًا مسبقًا وذاكرة عند انقطاع الطاقة، بالإضافة إلى معالجة صور متقدمة وتحليل فيديو ذكي وتصنيف الأهداف. بغلاف IP66 وتصميم مقاوم للحرارة، تضمن أداءً موثوقًا في حماية الحدود والمدن والحقول النفطية والسكك الحديدية والبنية التحتية الحرجة.

نظرة عامة

- Dual-sensor long-range surveillance camera integrating visible and uncooled thermal channels
- Designed for 24-hour real-time monitoring with detection ranges up to 40 km for vehicles
- 5th-generation 640×512 uncooled FPA sensor with 7.5–14 μm spectral range
- Advanced lens control using 3CAM method and AS+DOE opto-mechanical structure
- Image processing includes SDE, AGC, NUC, 20 pseudo-color modes, and 8X digital zoom
- Supports AR information fusion, ROI eagle-eye map, and radar-guided tracking
- Compatible with FR4000 system and supports field-of-view synchronization

التطبيقات

- City safety
- Oilfield safety
- Railway security
- Night evidence gathering
- Border and perimeter surveillance
- Critical infrastructure protection

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-tvc61023-20100-506363068

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.