



كتالوج المهام • CB-000017

# كاميرا تصوير حراري عالية السرعة للمسافات البعيدة البعيدة AGT-BTVC6105-1930 لنظام المراقبة المرتبط بالرادار

تُعد AGT-BTVC6105-1930 كاميرا PTZ ثنائية  
الطيف حرارية/مرئية عالية السرعة وطويلة المدى  
للمراقبة المرتبطة بالرادار، توفر مراقبة على مدار 24...

الطراز AGT-BTVC6105-1930

## الفوائد الرئيسية

- مراقبة على مدار 24 ساعة لمسافات بعيدة
- صور دقيقة وسلسلة
- سهولة التركيب والتطبيق
- منصة PTZ محورية بزاوية 360 درجة
- سبيكة ألومنيوم فائقة القوة مع حماية IP66
- حساسية أعلى

• فعالة في جميع البيئات  
مدعوم من Circuitbull® (Volls Global Inc)  
• حجم صغير ووزن منخفض

## الوصف

تجمع AGT-BTVC6105-1930 بين كاشف حراري VOx غير مبرد من الجيل الخامس وكاميرا مرئية ستارلايت 2 ميجابكسل في هيكل PTZ متكامل ومتين. توفر كشفًا وتعرفًا على المسافات البعيدة للمركبات والبشر على مدار الساعة، مع تحليلات فيديو ذكية تشمل اكتشاف التسلسل وتتبع الأهداف واكتشاف نقاط الإطلاق/الحرائق. يتميز النظام بقناة مرئية بتكبير بصري 30×، وعدسة حرارية 50 مم، وتحكم دقيق في PTZ يصل إلى  $\pm 0.1^\circ$ ، و 255 إعدادًا مسبقًا مع أنماط دوران متعددة. يتم ختم هيكلها المصنوع من سبيكة الألومنيوم بمعياري IP66، مما يدعم التشغيل الموثوق به من  $-25^\circ\text{C}$  إلى  $+60^\circ\text{C}$  (-40°C اختياري) للمراقبة على الحدود والسواحل والنقل والبنية التحتية الحيوية.

## نظرة عامة

- كاشف VOx غير مبرد 512×640
- NETD أقل من 50 mK (@25°C F1.0)
- معالجة صور رقمية AGC، SDE، تضخيم رقمي 2X
- 10 ألوان زائفة وأبيض/أسود، معكوس أبيض/أسود
- وظائف ذكية: اكتشاف التعدي/التسلل وتتبع الأهداف
- يمكن ضبط 255 مستوى لعتبة التنبيه
- خوارزمية متقدمة تدعم اكتشاف نقاط الإطلاق/الحرائق والتنبيه
- هيكل متكامل واحد من سبيكة الألومنيوم، مقاوم للماء، محمي من العوامل الجوية IP66، مضاد للغبار

## التطبيقات

- مراقبة الموانئ البحرية والمطارات
- مراقبة أنظمة المياه
- مراقبة المستودعات
- أمن حقول النفط ومستودعاته
- المراقبة البيئية والإيكولوجية
- الدفاع الحدودي والساحلي
- مراقبة الطرق السريعة والسكك الحديدية

المواصفات الفنية

| ENVIRONMENT                                  |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| IP66                                         | Protection Level  |
| POWER                                        |                   |
| 50W                                          | Total Consumption |
| AC/DC24V, anti-reverse connection protection | Power Supply      |
| kg (include PTZ) 8.5≥                        | Weight            |

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<br>volls.us                                                           | الموقع الرئيسي<br>circuitbull.com                                                  | العنوان المسجل<br>1207 Delaware Ave #5352                                           | هذا المنتج<br>circuitbull.com/_/<br>agt-btvc6105-1930-43262612                       |

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.