



كتالوج المهام • CB-000005

## AGT-TC6516 LONG RANGE PROFESSIONAL THERMAL IMAGING CAMERA FOR FIREFIGHTING

رؤية حرارية احترافية بعيدة المدى على مدار الساعة  
لحماية المنشآت الحرجة

الطراز AGT-TC6516

الفوائد الرئيسية

- Long range 24-hours monitoring
- Delicate and smooth images
- Convenient for installation and application
- degree omni-directional Pan-Tilt 360
- Super-strong aluminum alloy with IP66
- Higher sensitivity
- Effective in all environments
- Small size and low weight

## الوصف

تقدّم كاميرا AGT-TC6516 الحرارية الاحترافية بعيدة المدى حلاً متكاملًا للمراقبة على مدار 24 ساعة في بيئات الإطفاء والدفاع عن الحدود وحماية البنية التحتية الحرجة. تتميز بمستشعر VOx غير المبرد بدقة 512×640 وعدسة تكبير مستمر 31-155mm، مع معالجة صور رقمية SDE لإنتاج صور حرارية دقيقة وسلسلة في جميع الظروف. يوفر رأس PTZ CNC بقوة 30kg تغطية بانورامية 360° وميل  $\pm 45^\circ$  بدقة  $\pm 0.1^\circ$ ، مع 255 وضعاً مسبقاً وتحليلات فيديو ذكية تشمل كشف التسلسل والحرائق وتتبع الأهداف. الهيكل المصنوع من سبائك الألومنيوم الفائقة المتانة مع حماية IP66 يضمن الأداء الموثوق به في درجات حرارة تتراوح بين -25°C و +60°C.

## نظرة عامة

- VOx uncooled detector, 640×512 (384×288 optional)
- NETD less than 50mK (@25°C F1.0)
- SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
- pseudo color and B/W, B/W inverse 10
- Intelligent functions: cross-border/intrusion detection and target tracking
- level alarm threshold can be setup 255
- Advanced algorithm supports shot-point/fire detection and alert
- One integral aluminum alloy housing, waterproof, IP66 weatherproof, anti-dust

## التطبيقات

- Seaport and airport monitoring
- Water system monitoring
- Storage monitoring
- Base security monitoring
- Oilfield & oil depot security
- Fire source prevention & monitoring
- Ecological and environmental monitoring
- Border and coastal defense
- Urban security and anti-UAV applications
- Highways and railways monitoring

المواصفات الفنية

| DETECTION                                |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| 13000m                                   | Vehicle range       |
| 4800m                                    | Human range         |
| IDENTIFICATION                           |                     |
| 3400m                                    | Vehicle range       |
| 1300m                                    | Human range         |
| PTZ                                      |                     |
| 30kg CNC PT                              | Duty                |
| 360°~0                                   | Pan range           |
| 45°+~45°-                                | Tilt range          |
| S/60°~0.01°                              | Pan speed           |
| S ~30°/S/0.01°                           | Tilt speed          |
| ±0.1°                                    | Accuracy            |
| 255                                      | Presets             |
| support lens zooming and focusing preset | Preset lens support |
| 6                                        | Cruising lines      |
| 1                                        | Apple-skin scanning |
| 1                                        | Line cruising       |
| NETWORK                                  |                     |
| RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive          | Network interface   |
| RS422/485 integrated                     | Video output        |
| TCP/IP, UDP, IPv4/v6                     | Transport protocols |

المواصفات الفنية

| NETWORK                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP | Application protocols       |
| PSIA, ONVIF2.0, GB28181                                                     | Standards                   |
| POWER                                                                       |                             |
| AC/DC24V                                                                    | Input voltage               |
| anti-reverse connection protection                                          | Reverse polarity protection |
| CONSUMPTION                                                                 |                             |
| 180W                                                                        | Total consumption           |
| WEIGHT                                                                      |                             |
| 25kg (include PTZ)≥                                                         | Weight                      |
| ENVIRONMENT                                                                 |                             |
| (Optional °C40-)°C60+~°C25-                                                 | Operating temperature       |
| °C70~°C45-                                                                  | Storage temperature         |
| IP66                                                                        | Protection level            |
| ENHANCEMENTS                                                                |                             |
| SDE digital image processing                                                | Image processing            |
| supported                                                                   | AGC                         |
| 2X                                                                          | Digital amplification       |
| 10                                                                          | Pseudo color count          |
| B/W, B/W inverse                                                            | Monochrome modes            |
| supported                                                                   | Cross-border detection      |
| supported                                                                   | Intrusion detection         |
| supported                                                                   | Target tracking             |
| 255                                                                         | Alarm threshold levels      |

المواصفات الفنية

| ENHANCEMENTS |                      |
|--------------|----------------------|
| supported    | Shot-point detection |
| supported    | Fire detection       |
| supported    | Alert                |

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-tc6516-40541712                              |