



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000015

# AGT-TC61023 ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДАЛЬНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОГРАНИЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ

**Круглосуточное тепловизионное наблюдение на дальние расстояния для пограничной безопасности**

Модель AGT-TC61023

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Круглосуточное наблюдение на дальние расстояния
- Детальные и плавные тепловизионные изображения
- Удобство установки и эксплуатации
- Всенаправленная PTZ-платформа 360°
- Сверхпрочный алюминиевый сплав с защитой IP66
- Повышенная чувствительность к малоконтрастным целям
- Эффективная работа в любых условиях
- Малые габариты и низкий вес

## ОПИСАНИЕ

AGT-TC61023 обеспечивает непрерывное круглосуточное тепловизионное наблюдение для защиты периметров дальнего действия, пограничных зон и критически важной инфраструктуры. Она сочетает в себе необслуживаемый детектор FPA VOx пятого поколения с цифровой обработкой изображения SDE, AGC, 2х цифровым усилением и несколькими псевдоцветовыми палитрами для получения плавного высокочувствительного изображения при любом освещении и погодных условиях. Встроенная CNC PTZ-платформа нагрузкой 50 кг обеспечивает панорамирование 360° и наклон  $\pm 45^\circ$  со скоростью до 30°/с по панораме и 15°/с по наклону, 255 предустановок и несколько режимов патрулирования/сканирования. Интеллектуальная видеоаналитика включает обнаружение пересечения границы/проникновения, сопровождение целей, обнаружение точек выстрела/пожара и 255-уровневый порог тревоги. Цельный корпус из алюминиевого сплава является водонепроницаемым, пылезащитным и имеет степень защиты IP66 для суровых уличных условий.

## ОБЗОР

- Неохлаждаемый детектор VOx с разрешением 640×512 пикселей (опционально 1280×1024)
- NETD  $\leq 50$  mK (@25°C F1.0)
- Цифровая обработка изображения SDE с AGC и 2х цифровым усилением
- 10 псевдоцветовых режимов плюс B/W и инверсный B/W
- Интеллектуальные функции: обнаружение пересечения границы/проникновения и сопровождение целей
- Настройка 255-уровневого порога тревоги
- Продвинутый алгоритм поддерживает обнаружение и оповещение о точках выстрела/пожара
- Цельный корпус из алюминиевого сплава, водонепроницаемый, IP66, пылезащитный

## ПРИМЕНЕНИЯ

- Наблюдение в морских портах и аэропортах
- Мониторинг водных систем
- Наблюдение за складами и хранилищами
- Наблюдение за безопасностью военных баз
- Безопасность нефтяных месторождений и нефтехранилищ
- Предотвращение и мониторинг очагов возгорания
- Экологический мониторинг
- Пограничная и береговая оборона
- Городская безопасность и противодронное применение
- Наблюдение за автомагистралями и железными дорогами

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

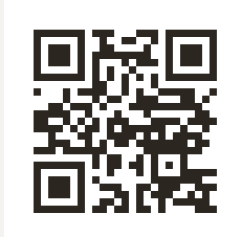
| DETECTION            |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vehicle              | 17400 m                                                     |
| Human                | 6800 m                                                      |
| IDENTIFICATION       |                                                             |
| Vehicle              | 4800 m                                                      |
| Human                | 1800 m                                                      |
| PTZ                  |                                                             |
| Load Capacity        | 50 kg                                                       |
| Construction         | CNC PT                                                      |
| Pan Range            | 0 ~ 360°                                                    |
| Tilt Range           | -45° ~ +45°                                                 |
| Pan Speed            | 0.01° ~ 30°/s                                               |
| Tilt Speed           | 0.01°/s ~ 15°/s                                             |
| Positioning Accuracy | ±0.1°                                                       |
| Preset Count         | 255                                                         |
| Preset Features      | support lens zooming and focusing preset                    |
| Cruising Lines       | 6                                                           |
| Apple-skin Scanning  | 1                                                           |
| Line-cruising        | 1                                                           |
| ENHANCEMENTS         |                                                             |
| Image Processing     | SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification |
| Color Modes          | 10 pseudo color and B/W, B/W inverse                        |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ENHANCEMENTS                   |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Intelligent Functions          | cross-border/intrusion detection and target tracking                        |
| Alarm Threshold Levels         | 255                                                                         |
| Fire Detection                 | shot-point/fire detection and alert                                         |
| NETWORK                        |                                                                             |
| Transport Protocols            | TCP/IP, UDP, IPv4/v6                                                        |
| Application Protocols          | HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP |
| Video Standards                | PSIA, ONVIF2.0, GB28181                                                     |
| INTERFACE                      |                                                                             |
| Ethernet                       | RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive                                             |
| Serial Interface               | integrated video output RS422/485                                           |
| ENVIRONMENT                    |                                                                             |
| Operating Temperature          | -25°C ~ +60°C                                                               |
| Optional Operating Temperature | -40°C                                                                       |
| Storage Temperature            | -45°C ~ 70°C                                                                |
| IP Rating                      | IP66                                                                        |
| POWER                          |                                                                             |
| Consumption                    | 180 W                                                                       |
| Supply                         | AC/DC 24 V, anti-reverse connection protection                              |
| WEIGHT                         |                                                                             |
| Total                          | ≤ 35 kg (include PTZ)                                                       |

ЛИСТ КОНТРОЛЯ ДОКУМЕНТА

| ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗДАТЕЛЬ |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ОРГАНИЗАЦИЯ          | Volls Global Inc        |
| ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС    | 1207 Delaware Ave #5352 |
| НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ     | Wilmington, DE 19806    |
| СТРАНА               | Соединённые Штаты       |
| КОНТАКТ              | info@circuitbull.com    |
| МАРКА                | Circuitbull®            |
| ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | Volls Global · volls.us |

| МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                 | 02                                                                                 | 03                                                                                  | 04                                                                                   |
|  |  |  |  |
| ЭТО ИЗДЕЛИЕ<br>circuitbull.com/.../<br>agt-tc61023-42441712                        | ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС<br>1207 Delaware Ave #5352                                       | ОСНОВНОЙ САЙТ<br>circuitbull.com                                                    | VOLLS GLOBAL<br>volls.us                                                             |

| ОТМЕТКА О РАССЫЛКЕ                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| После печати экземпляр не контролируется. Перед закупкой или применением сверьте действующую редакцию по адресу изделия. Этот лист указывает организацию-издателя и цифровые адреса документа. |