



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000028

AGT-TC6511 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА

**Круглосуточное обнаружение целей на
большой дальности для защиты
периметра и противодействия БПЛА**

Модель AGT-TC6511

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Круглосуточный мониторинг большой дальности
- Детализированное и плавное изображение
- Удобство установки и эксплуатации
- Полноценное PTZ с панорамированием 360°
- Прочный алюминиевый сплав с защитой IP66
- Повышенная чувствительность
- Эффективность в любых условиях
- Компактные размеры и небольшой вес

ОПИСАНИЕ

AGT-TC6511 — профессиональная тепловизионная камера большой дальности, разработанная для противодействия БПЛА, охраны границ и мониторинга критически важной инфраструктуры. Она интегрирует неохлаждаемый FPA-детектор VOx 5-го поколения с разрешением 640×512 (опционально 384×288), объектив с непрерывным зумом 21–105 мм и передовую обработку изображений, обеспечивающие дальность обнаружения до 8,6 км для транспортных средств и 3,4 км для человека. Система оснащена тяжёлым PTZ на 30 кг с ЧПУ, панорамированием 360°, наклоном $\pm 45^\circ$ и точностью позиционирования $\pm 0,1^\circ$, поддерживает 255 предустановок и несколько режимов патрулирования. Интеллектуальная видеоаналитика включает обнаружение пересечения границы/вторжения, сопровождение целей, обнаружение точек выстрела/пожара и настраиваемые пороги тревоги. Установленная в цельный корпус из алюминиевого сплава с защитой IP66, камера работает при температуре от -25°C до $+60^\circ\text{C}$ (опционально -40°C) и подходит для портов, аэропортов, нефтяных месторождений, автомагистралей, железных дорог и городских систем безопасности.

ОБЗОР

- Неохлаждаемый детектор VOx, 640×512 (384×288)
- NETD менее 50 мК (@25°C F1.0)
- Цифровая обработка изображений SDE, AGC, 2X цифровое увеличение
- 10 псевдоцветов и ч/б, инверсия ч/б
- Интеллектуальные функции: обнаружение пересечения границы/вторжения и сопровождение цели
- Настраиваемый порог тревоги на 255 уровней
- Продвинутый алгоритм обнаружения и оповещения о точках выстрела/пожара
- Цельный корпус из алюминиевого сплава, водонепроницаемый, IP66, защита от пыли

ПРИМЕНЕНИЯ

- Мониторинг портов и аэропортов
- Мониторинг водных систем
- Мониторинг складов
- Мониторинг безопасности баз
- Безопасность нефтяных месторождений и нефтехранилищ
- Предотвращение пожаров и мониторинг очагов возгорания
- Экологический и природоохранный мониторинг
- Охрана границ и побережья
- Городская безопасность и противодействие БПЛА
- Мониторинг автомагистралей и железных дорог

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

THERMAL	
Spectral range	7.5 ~ 14μm
NETD	50mK (@25°C F1.0)
LENS	
Focal length	21 - 105mm
Field of view	18.5°x13.9° - 3.7°x2.8°
DETECTION	
Vehicle	8600m
Human	3400m
IDENTIFICATION	
Vehicle	2400m
Human	900m
PTZ	
Pan-tilt type	Omni-directional Pan-Tilt
Duty	30kg CNC PT
Pan range	0 ~ 360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Pan speed	0.01° ~ 60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~ 30°/S
Accuracy	±0.1°
Preset count	255
Preset features	Support lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

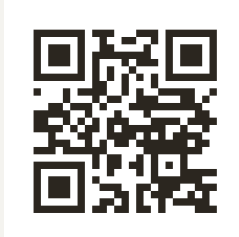
PTZ	
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
ENHANCEMENTS	
Monitoring capability	Long range 24-hours monitoring
Image quality	Delicate and smooth images
Installation	Convenient for installation and application
Sensitivity	Higher sensitivity
Environmental effectiveness	Effective in all environments
Size and weight	Small size and low weight
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Yes
Digital amplification	2X
Pseudo color modes	10
Black/white mode	Yes
Black/white inverse mode	Yes
Cross-border/intrusion detection	Yes
Target tracking	Yes
Alarm threshold levels	255
Fire detection	Shot-point/fire detection and alert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

INTERFACE	
Ethernet connector	RJ45.10
Data rate	10/100 Base-T adaptive
Integrated video output	RS422/485
NETWORK	
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C(-40°C Optional)
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Reverse connection protection	Yes
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (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 circuitbull.com/.../ agt-tc6511-45761712	ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 1207 Delaware Ave #5352	ОСНОВНОЙ САЙТ circuitbull.com	VOLLS GLOBAL 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.