



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000006

AGT-СТС690110 HD ОХЛАЖДАЕМАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

**Дальнобойная охлаждаемая MWIR-камера
для круглосуточного обнаружения угроз и
лесных пожаров**

Модель AGT-СТС690110

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- NETD 20 мК обеспечивает превосходное тепловое изображение
- Уникальный непрерывный оптический зум AS+DOE и высокоточное механическое исполнение ЗСАМ
- Превосходная неоднородная коррекция обеспечивает четкое тепловое изображение
- Улучшение изображения SDE
- Корпус из алюминиевого сплава, степень защиты IP66

ОПИСАНИЕ

AGT-CTC690110 — это высококачественная охлаждаемая тепловизионная камера, созданная для дальнобойного обнаружения лесных пожаров и непрерывного наблюдения. Она использует детектор FPA МСТ с разрешением 640×512, охлаждаемый криогенным охладителем Стерлинга, в сочетании с объективом с непрерывным зумом 90–1100 мм F5.5, работающим в спектральном диапазоне MWIR 3.7–4.8 мкм. Продвинутое изображение включает улучшение SDE, палитры белый/черный горячий, управление яркостью/контрастом AGC, цифровой зум 2×/4×, отображение перекрестия и коррекцию затвора/фона. Разработанная для суровых условий эксплуатации на открытом воздухе, камера имеет герметичный корпус из алюминиевого сплава со степенью защиты IP66, устойчивую работу при температуре от -40 °C до +60 °C и хранение от -45 °C до +70 °C. Потребляемая мощность составляет 23 Вт типичная и 30 Вт пиковая. Интерфейсы управления и видео включают RS485/RS232 PELCO-D, меню OSD, видеовыход PAL/NTSC, питание DC24V и водонепроницаемые авиационные разъемы.

ОБЗОР

- Круглосуточный дальнобойный мониторинг
- Детализированные и плавные изображения
- Удобство установки и эксплуатации
- Поворотное устройство с 360-градусным всенаправленным вращением
- Сверхпрочный алюминиевый сплав с защитой IP66
- Повышенная чувствительность
- Эффективность в любых условиях
- Малые размеры и вес

ПРИМЕНЕНИЯ

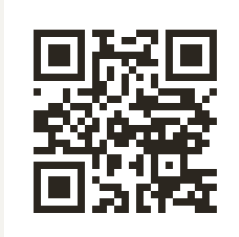
- Мониторинг морских портов и аэропортов
- Мониторинг водных систем
- Мониторинг складов и хранилищ
- Мониторинг безопасности баз
- Безопасность нефтяных месторождений и нефтехранилищ
- Предотвращение и мониторинг очагов возгорания
- Экологический мониторинг и мониторинг окружающей среды
- Пограничная и береговая оборона
- Городская безопасность и противодействие БПЛА
- Мониторинг автомагистралей и железных дорог

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IMAGE PROCESSING	
Cross	display
Correction	Shutter/Background
ENVIRONMENT	
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W(normal), 30W(peak)
INTERFACE	
Control	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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 · vols.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/.../ agt-ctc690110-40838041	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.