



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000043

AGT-TVC61023-20100 ДАЛЬНОБОЙНАЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА

Круглосуточное наблюдение на расстоянии до 40 км в любых погодных условиях

Модель AGT-TVC61023-20100

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 Мп видимая ПЗС-камера с объективом 12-1000 мм обеспечивает детализацию на больших расстояниях днём и 83-кратный зум
 - Бескорпусной тепловизионный датчик 640×512 с объективом 23-230 мм и 10-кратным непрерывным оптическим зумом для съёмки днём и ночью
 - NETD 45 мК обеспечивает чёткое тепловизионное изображение в любых погодных условиях
 - PTZ-платформа 360° с точностью $\pm 0,1^\circ$, 255 предустановками и памятью положения при отключении питания
- Поддержка Circuitbull® (Volls Global Inc)
- Защита IP66 обеспечивает надёжную работу в тяжёлых условиях

ОПИСАНИЕ

AGT-TVC61023-20100 — дальнобойная мультиспектральная тепловизионная камера, созданная для ответственных задач безопасности и мониторинга. Она сочетает 2 Мп видимую ПЗС-камеру с объективом 12-1000 мм и бескорпусной тепловизионный матричный датчик FPA 5-го поколения 640×512 с непрерывным оптическим зумом 23–230 мм, обеспечивая обнаружение транспорта на расстоянии 20–40 км и людей на расстоянии 15–25 км в дневных и ночных условиях. Камера установлена на PTZ-платформу с непрерывным панорамированием на 360° и точностью позиционирования $\pm 0,1^\circ$, 255 предустановками и памятью положения при отключении питания. Её технологичная схема управления обеспечивает электрический зум, адаптивный авто/ручной фокус и быстрое переключение видео, в то время как корпус с защитой IP66 и атермализованная конструкция гарантируют надёжную работу в суровых условиях. Продвинутое изображение, правила интеллектуального анализа, классификация целей, а также поддержка радарного и аппаратного сопровождения делают её подходящей для пограничных, городских, нефтяных, железнодорожных и судебно-экспертных применений.

ОБЗОР

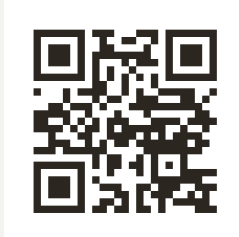
- Дальнобойная двухканальная камера наблюдения, объединяющая видимый и бескорпусной тепловизионный каналы
- Предназначена для круглосуточного мониторинга в реальном времени с дальностью обнаружения транспорта до 40 км
- Бескорпусной матричный датчик FPA 5-го поколения 640×512 со спектральным диапазоном 7,5–14 мкм
- Продвинутое управление объективом по методу 3CAM и оптомеханическая структура AS+DOE
- Обработка изображения включает SDE, AGC, NUC, 20 псевдоцветовых режимов и 8-кратный цифровой зум
- Поддержка AR-информационного слияния, ROI-карты орлиного глаза и радарного сопровождения
- Совместимость с системой FR4000 и поддержка синхронизации поля зрения

ПРИМЕНЕНИЯ

- Городская безопасность
- Безопасность нефтяных объектов
- Безопасность железных дорог
- Ночной сбор доказательств
- Пограничное и периметральное наблюдение
- Защита критически важных объектов

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-tvc61023-20100-506363068	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.