



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000024

AGT-СТС63066 НАРУЖНАЯ ОХЛАЖДАЕМАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДЛЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

AGT-СТС63066 — это наружная охлаждаемая тепловизионная камера MWIR с разрешением 640×512, NETD 20mK и непрерывным зумом 30-660 мм для дал...

Модель AGT-СТС63066

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- NETD 20mK обеспечивает превосходное качество тепловизионного изображения
 - Уникальный атермализованный непрерывный оптический зум DOE и высокоточное механическое исполнение ЗСАМ
 - Превосходная неоднородная коррекция обеспечивает четкое тепловизионное изображение
 - Улучшение изображения SDE
- Поддержка Circuitbull® (Volls Global Inc)
- Корпус из алюминиевого сплава, степень защиты IP66

ОПИСАНИЕ

AGT-CTC63066 — это дальнобойная наружная охлаждаемая тепловизионная камера, предназначенная для круглосуточного непрерывного наблюдения в сложных условиях эксплуатации. Построенная на базе FPA MCT детектора с разрешением 640×512, охлаждаемого криогенным охладителем Стирлинга, она обеспечивает тепловую чувствительность 20mK в диапазоне MWIR 3.7–4.8 мкм. Объектив с непрерывным зумом 30–660 мм F4 обеспечивает увеличенные дальности обнаружения и идентификации транспортных средств и личного состава, в то время как высокоточное оптомеханическое исполнение 3CAM и улучшение изображения SDE гарантируют стабильное, четкое изображение. Камера оснащена моторизованным зумом с автофокусировкой, цифровым зумом до 4x, несколькими режимами полярности, AGC, а также коррекцией затвора/фона. Установленная в герметичном корпусе из алюминиевого сплава со степенью защиты IP66, она работает при температуре от -40°C до +60°C и потребляет 23 Вт в типичном режиме (30 Вт пиковая). Управление осуществляется через RS485/RS232 по протоколу PELCO-D, с видеовыходом PAL/NTSC, OSD-меню и питанием DC24V через водонепроницаемый авиационный разъем. Подходит для предупреждения лесных пожаров, пограничной обороны, критически важной инфраструктуры и применений противодействия БПЛА; компактное легкое устройство легко интегрируется с поворотными устройствами для 360-градусного всенаправленного мониторинга.

ОБЗОР

- Круглосуточный мониторинг на большие расстояния
- Детализированные и плавные изображения
- Удобство установки и эксплуатации
- Поворотное устройство с 360-градусным всенаправленным обзором
- Сверхпрочный алюминиевый сплав с защитой IP66
- Повышенная чувствительность
- Эффективность во всех условиях окружающей среды
- Малые размеры и низкий вес

ПРИМЕНЕНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IMAGE PROCESSING

Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background

ENVIRONMENT

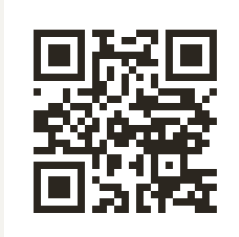
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W(normal), 30W(peak)

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 · volls.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/.../ agt-ctc63066-44948041	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.