



КАТАЛОГ МИССИЙ · СБ-000060

AGT-СТС64080 ОХЛАЖДАЕМЫЙ ДАТЧИК ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ИНФРАКРАСНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА

**Охлаждаемая PTZ-тепловизионная камера
дальнего действия для круглосуточного
наблюдения**

Модель AGT-СТС64080

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разработана на основе новейшей технологии охлаждаемых ИК-датчиков с высоким значением NETD и продвинутой цифровой обработкой изображения для получения чётких тепловых изображений
- 20-кратный оптический зум-объектив обеспечивает сверхдальнее обнаружение кораблей на расстоянии до 55 км
- Цельный алюминиевый корпус гарантирует надёжную работу вне помещений
- Поворотный механизм с обзором 360° обеспечивает круглосуточный мониторинг в реальном времени
- Степень защиты IP66 от пыли и воды в тяжёлых условиях эксплуатации

ОПИСАНИЕ

Тепловизионная камера дальнего действия AGT-СТС64080 с охлаждаемым датчиком объединяет охлаждаемый матричный фотоприёмник МВИР 640×512 со криостатом Стирлинга и непрерывным оптическим зум-объективом 40–800 мм. Она обеспечивает тепловую чувствительность NETD ≤ 20 мК в спектральном диапазоне 3,7–4,8 мкм, формируя чёткие изображения в тумане, дожде или снеге. Система оснащена электронной стабилизацией изображения, цифровой обработкой изображения SDE, 16 псевдоцветовыми палитрами, защитой от яркого света и прочным алюминиевым корпусом PTZ IP66 для непрерывного наружного мониторинга.

ОБЗОР

- NETD ≤ 20 мК улучшает детализацию изображений даже в туманную, дождливую или снежную погоду
- Специальный оптический зум-объектив AS и высокоточная оптомеханическая конструкция 3CAM
- Технология коррекции неоднородности изображения WZ обеспечивает хорошую равномерность и динамический диапазон
- Цифровая обработка изображения SDE без шумов с 16 вариантами псевдоцвета
- Запись индекса ресурса отслеживает время работы, количество срабатываний затвора, температуру окружающей среды и температуру основного устройства
- Многоконфигурационные сценические режимы адаптируются к различным условиям

ПРИМЕНЕНИЯ

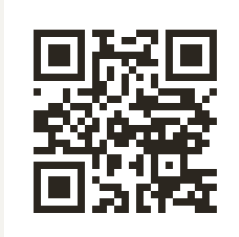
- Мониторинг морских портов и аэропортов
- Мониторинг водных систем
- Мониторинг складов
- Охрана нефтяных месторождений и нефтехранилищ
- Мониторинг экологии и окружающей среды
- Пограничная и береговая оборона
- Мониторинг автомагистралей и железных дорог

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C ~ +55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C ~ +75°C
Humidity	<90%
Ingress Protection	IP66
VEHICLE DRI (2.3×2.3M)	
Detection	20km
Recognition	13km
Identification	7km
HUMAN DRI (1.8×0.6M)	
Detection	15km
Recognition	8km
Identification	4km
SHIP DRI (20×5M)	
Detection	55km
Recognition	40km
Identification	20km
PTZ	
PTZ Load Ability	50kg
TRACKING	
Preset	255
INTERFACE	
Ethernet/Interface	RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps), RS-232 (option), RJ45
Video Output	PAL/NTSC

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-ctc64080-790528888	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.