



КАТАЛОГ МИССИЙ · CB-000048

РАДАР БЕЗОПАСНОСТИ И НАБЛЮДЕНИЯ AGT-2D-RD1000STS

**AGT-2D-RD1000STS — это 24 GHz FMCW
радар безопасности с фазированной
антенной решёткой, который
обнаруживает, сопровождает и
определяет м...**

Модель AGT-2D-RD1000STS

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Радиолокационная система с непрерывным частотно-модулированным излучением (FMCW) и фазированной антенной решёткой обеспечивает широкоугольное электронное сканирование с азимутом $\pm 45^\circ$.
- Миниатюрный, лёгкий и малопотребляющий дизайн обеспечивает простую установку и работу без обслуживания.
- Поддерживает настраиваемые зоны защиты для эффективного блокирования ложных тревог за пределами основной зоны.
- Поддерживает сетевое объединение нескольких радаров для обнаружения на большие расстояния и в больших масштабах.

ОПИСАНИЕ

Радар безопасности AGT-2D-RD1000STS — это экономичная система обнаружения и позиционирования, излучающая электромагнитные волны 24 GHz и использующая эхо по эффекту Доплера для определения местоположения движущихся целей в его поле зрения. Он сообщает информацию о дальности, азимуте и скорости в реальном времени для нескольких целей одновременно, обеспечивая взаимодействие с камерами и другой фотоэлектрической аппаратурой для сопровождения, позиционирования, идентификации и регистрации событий. Разработанный с учётом миниатюризации и низкого энергопотребления, радар имеет прочный литой алюминиевый корпус IP66 и поддерживает сетевое развёртывание для покрытия больших площадей на большие расстояния.

ОБЗОР

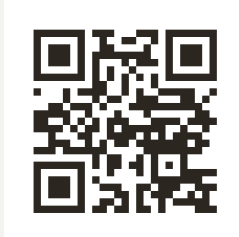
- Обнаруживает и определяет местоположение целей путём излучения электромагнитных волн 24 GHz и регистрации эхо по эффекту Доплера, отражённых объектами.
- Сообщает дальность, азимут и скорость движущихся целей, таких как люди, транспортные средства и суда.
- Поддерживает одновременную передачу данных по нескольким целям.
- Взаимодействует с камерами и фотоэлектрическим оборудованием для сопровождения, позиционирования, идентификации и регистрации событий.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Интеллектуальное судоходство и мониторинг судопотока
- Защита рыболовства и управление рыбными запасами
- Предотвращение столкновений с мостами
- Обнаружение судов в акваториях
- Охрана подстанций, мест содержания под стражей и нефтепроводов
- Охрана периметра аэропорта
- Охрана железнодорожных линий
- Контроль дорожного движения на автомагистралях

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-2d-rd1000sts-537590958	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.