



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000050

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ AGT-2D-RD600STS

**AGT-2D-RD600STS — это 24 ГГц FMCW
радар безопасности с фазированной
антенной решёткой, который
обнаруживает и отслеживает
движущиеся цели...**

Модель AGT-2D-RD600STS

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Архитектура FMCW радара с фазированной антенной решёткой обеспечивает широкозонное электронное сканирование с охватом $\pm 45^\circ$ по азимуту
- Миниатюрный, лёгкий, маломощный дизайн для простой установки и работы без технического обслуживания
- Настраиваемые зоны защиты блокируют ложные тревоги за пределами основной зоны мониторинга
- Поддерживает сетевое взаимодействие нескольких радаров для расширенного радиуса и крупномасштабного обнаружения

ОПИСАНИЕ

Радиолокационная система безопасности AGT-2D-RD600STS — это экономичный FMCW датчик с фазированной антенной решёткой, который обнаруживает и определяет местоположение движущихся целей путём излучения электромагнитных волн частотой 24 ГГц и анализа эхо-сигналов эффекта Доплера. Он передаёт информацию о дальности, азимуте и скорости в реальном времени для нескольких одновременных целей в поле зрения, включая людей, транспортные средства и суда. Разработанный с учётом миниатюризации и низкого энергопотребления, радар имеет прочный литой алюминиевый корпус степени защиты IP67, питается от DC 12 В и обладает компактными размерами 190 × 190 × 40 мм при массе всего 250 г. Широкие возможности электронного сканирования и поддержка сетевого взаимодействия нескольких радаров делают его подходящим как для охраны небольших объектов, так и для крупномасштабного наблюдения. Система поддерживает настраиваемые зоны защиты для подавления ложных тревог за пределами основной зоны мониторинга и может взаимодействовать с камерами и другим фотоэлектрическим оборудованием для отслеживания целей, позиционирования, идентификации личности и регистрации событий.

ОБЗОР

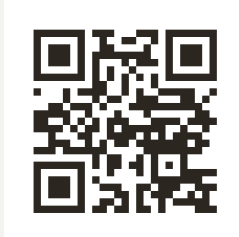
- Обнаруживает и определяет местоположение движущихся целей путём излучения электромагнитных волн частотой 24 ГГц и приёма эхо-сигналов эффекта Доплера
- Передаёт данные о дальности, азимуте и скорости для нескольких одновременных целей в поле зрения
- Взаимодействует с камерами и фотоэлектрическим оборудованием для отслеживания, позиционирования, идентификации личности и регистрации событий

ПРИМЕНЕНИЯ

- Интеллектуальное судоходство, защита рыболовства, предотвращение столкновений с мостами, мониторинг судоходного потока, управление рыболовством и обнаружение судов в водных зонах
- Обеспечение безопасности инфраструктуры, такой как подстанции, центры содержания под стражей и нефтепроводы
- Периметральная безопасность аэропортов, безопасность железнодорожных линий и контроль автомобильного движения на шоссе

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-rd600sts-545718958	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.