



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000046

AGT-2D-RD800ES — РАДАР БЕЗОПАСНОСТИ И НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ЦЕЛЕЙ

AGT-2D-RD800ES — это 24 ГГц FMCW радар безопасности с фазированной антенной решёткой, который обнаруживает и сопровождает движущиеся цели...

Модель AGT-2D-RD800ES

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Архитектура радара FMCW с фазированной антенной решёткой обеспечивает широкозонное электронное сканирование с охватом азимута $\pm 45^\circ$
- Миниатюрный, лёгкий и малопотребляющий дизайн для простой установки и работы без технического обслуживания
- Настраиваемые зоны защиты блокируют ложные тревоги за пределами основной зоны наблюдения
- Поддерживает объединение нескольких радаров в сеть для обнаружения на большие расстояния и в крупных масштабах

ОПИСАНИЕ

AGT-2D-RD800ES — это экономичный 24 ГГц FMCW радар с фазированной антенной решёткой, который обнаруживает и определяет местоположение движущихся целей путём излучения электромагнитных волн и анализа эхо-сигналов с доплеровским сдвигом. Он передаёт информацию о расстоянии, азимуте и скорости в реальном времени для нескольких одновременных целей в поле зрения и предназначен для совместной работы с камерами и другим фотоэлектрическим оборудованием для точного сопровождения, позиционирования и идентификации. Благодаря миниатюризации и низкому энергопотреблению, устройство имеет прочный литой алюминиевый корпус степени защиты IP67, питается от DC 12 В и легко устанавливается без технического обслуживания. Поддерживает настраиваемые зоны защиты для подавления ложных тревог за пределами охраняемой основной зоны и может объединяться в сеть из нескольких радаров для расширения зоны покрытия на больших периметрах и на большие расстояния.

ОБЗОР

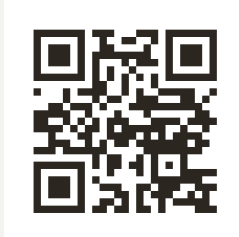
- Обнаруживает движущиеся цели, такие как люди, транспортные средства и суда, излучая электромагнитные волны 24 ГГц и принимая эхо-сигналы с доплеровским сдвигом
- Передаёт данные о расстоянии, азимуте и скорости в реальном времени для нескольких одновременных целей
- Работает совместно с камерами и фотоэлектрическим оборудованием для сопровождения, позиционирования и идентификации целей

ПРИМЕНЕНИЯ

- Интеллектуальное судоходство, защита рыболовства, предотвращение столкновений с мостами, мониторинг судоходного потока, управление рыболовством и обнаружение судов в водных зонах
- Безопасность инфраструктуры для подстанций, мест содержания под стражей и нефтепроводов
- Охрана периметра аэропортов, безопасность железнодорожных линий и управление дорожным движением 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-rd800es-522212958	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.