



# Радиолокационный датчик (радар) охраны территорий

## SN-SMWR02A

Shenzhen Sunell Technology Corporation



### Назначение

Предназначен для обнаружения нарушителя в уличных условиях

### Особенности

- Радар непрерывного излучения с частотной модуляцией
- Расстояния обнаружения целей: человек до 120м, автомобиль до 150м.
- Кронштейн с винтами в комплекте.
- Рекомендованная высота установки: от 1.2м до 4м.
- Совместимость с PTZ видеокамерами Sunell серии CDR/TDR/MDR/MDL/WDR.
- Профессиональное программное обеспечение SunView поставляется в комплекте.





## Технические характеристики

- Тип: FMCW (Радар непрерывного излучения с частотной модуляцией)
- Выходные данные радара Расстояние, направление, угол
- Частота передачи: 24 ГГц, К-диапазон
- Частота обновления 8 Гц
- ЭИИМ 22 дБм
- Потребляемая мощность 9 Вт
- Идентификация цели Люди, транспортные средства
- Радар шаблона распознавания вызывает тревогу, просмотр видеосвязи
- Дальность обнаружения (пешеход) 1~150 м
- Дальность обнаружения (автомобиль) 1~180м
- Точность обнаружения  $\pm 0,5$  м
- Разрешение обнаружения 1 м
- Диапазон скоростей 0,5 м/с~30 м/с
- Точность скорости 0,03 м/с
- Разрешение скорости 0,06 м/с
- Точность угла  $\pm 1^\circ$
- Угол обзора По горизонтали: 90°; По вертикали: 13°
- Протокол связи UDP, TCP
- Сетевой интерфейс 1 RJ45 10M/100M (PoE)
- Интерфейс сигнализации 2-канальный выход, 1-канальный вход
- Поддержка RS485
- Релейный 2-канальный выход
- Источник питания 12 В постоянного тока/PoE (IEEE802.3af)
- Рабочая температура -40~75°C
- Температура хранения -40~85°C
- Вес 1,0 кг
- Размер 194×158×49 мм.
- Класс защиты IP66

## Комплект поставки

- Радиолокационный датчик
- Кронштейн
- Программное обеспечение

