



# CarSec

Вы уникальны

Биометрическая идентификация отпечатка пальца.

- Встроенная световая и звуковая индикация.
- Автономная система.
- Контроль доступа включен в деятельности транспортного средства.
- Один основной отпечаток пальца плюс девять пользовательских отпечатков пальцев.
- Сервисный режим.
- Режим IDLE



# CarSec®

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CarSec был специально разработан для автомобильной промышленности. Он представляет собой сочетание инновационных решений и уникальной технологии. CarSec предоставляет самую совершенную технологию защиты автомобилей в истории. Защита от кражи вашего автомобиля осуществляется с помощью идентификации и аутентификации посредством распознавания отпечатков пальцев. Система защищает автомобиль посредством блокировок, которые препятствуют запуску двигателя, пока отпечаток не будет должным образом занесен в систему CarSecsystem /. В системной памяти можно сохранить 1 основной отпечаток и 9 пользовательских. Встроенные и звуковые индикаторы отображают состояние системы в случае идентификации отпечатка пальца и помогают программировать различные функции. Чтобы изменить параметры системы, не требуется никаких дополнительных устройств, таких как компьютеры или клавиатуры - все что необходимо, это следовать инструкциям и войти в систему отпечатков пальцев.

Для удобства клиентов система имеет встроенную функцию режима Service Modein, который позволяет приостановить функциональные возможности системы / блокировать их /, при необходимости оставить транспортное средство для обслуживания или с любой другой целью. Стремясь достичь максимальной электрической эффективности, когда автомобиль не работает, CarSec входит в пассивный режим и не заряжает аккумулятор автомобиля. Чтобы защитить автомобиль, система активируется при зажигании автомобиля, что требует правильного отпечатка пальца для снятия блокировки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение - 12 В.

- IDLE modcurrent -0mA./ Рабочий режим -20 мА.
- Память-1 основной и 9 отпечатков пользовательских отпечатков пальцев.
- Звуковая индикация.
- Светодиодная индикация.
- Порт DB-9 для соединения с программистом
- VGA-порт для связи датчиков.
- Вес 600gr.

### ДАТЧИК

- Твердое и устойчивое к царапинам защитное поверхностное покрытие.
- Превосходное качество изображения.
- Эргономичная рамка для оптимизации управления.
- Высокоскоростной интерфейс SPI.
- 3,3 и 2,5 вольт.
- Расширенная защита от электростатического разряда 30 кВ.
- > 10 миллионов точек постановки пальцев.
- Активная зона зондирования - 10,64 x 14,00 мм.
- Разрешение - 363 точек на дюйм.
- Трехмерное изображение с 256 истинными значениями шкалы серого цвета.
- Рабочая температура: от -20 ° С до + 60 ° С.
- Время аутентификации: менее 1 секунды.

### МАТЕРИАЛЫ

- Корпус контроль-центра -металл (S235JR).
- Корпус датчика - Углеродное волокно.

### ИНТЕРФЕЙС

- Разъем источника питания - AC / DC 12V.
- Релейный выход - нормальный открытый / нормальный близкого контакта.
- COMport для связи с программистом.
- VGApport - для связи датчика.

### СВЯЗЬ

- Тип-плоский кабель.
- Количество контактов-14.
- Высота-1,27 мм.
- Длина кабеля - 1,50 м.
- Ширина кабеля - 17,78 мм

## Топология



## Планиметрия

