**Биометрический считыватель идентификации по лицу**

**ST-FR011EM**



* **Использование для контроля доступа и/или учета рабочего времени**
* **Защита от использования биометрических муляжей или фотографий**
* **Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 2 метров при положении головы ±30° по трем осям**
* **Распознавание по геометрии лица в видимом свете работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица**
* **Идентификация по лицу, ладони, карте, коду или их различные комбинации**
* **Поддержка кнопок выбора типа события для учета рабочего времени**
* **Контроллер с поддержкой функций контроля доступа**
* **Голосовые сообщения**

Биометрический считыватель ST-FR011EM поддерживает идентификацию по лицу, ладони и картам стандарта EM и используется системах контроля доступа и учета рабочего времени. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по лицу, по ладони, по карте, по коду или их любые логические комбинации.

**Высокая пропускная способность точки доступа**

Идентификация по геометрии лица осуществляется на расстоянии до 2 метров без необходимости остановки человека, что позволяет реализовать высокую пропускную способность точки доступа. Кроме того, считыватель имеет надежную защиту от использования биометрических муляжей или фотографий.

**Наличие встроенного контроллера**

Устройство имеет встроенный контроллер для полного управления проходом через дверь или турникет, поэтому может использоваться совместно с программным обеспечением «Таймекс» без дополнительных контроллеров. В этом случае «Таймекс» обеспечивает настройку считывателей, ввод данных пользователей с учетом уровней доступа и формирование отчетов.

**Совместимость со СКУД других производителей**

Интеграция считывателя ST-FR011EM в сторонние системы контроля доступа реализуется с помощью интерфейса Виганд, а для программирования устройства можно использовать бесплатную версию ПО «Таймекс». При этом Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает различные Виганд форматы.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель:** | **ST-FR011EM** |
| **Число пользователей:** | 1500 шаблонов лиц, 800 шаблонов ладоней, 1500 карт |
| **Число событий:** | 150 000 |
| **Время идентификации:** | Лицо: <1 с |
| **Считыватель карт:** | EM встроенный |
| **Интерфейсы:** | TCP/IP, Wiegand вход/выход |
| **Выход управления замком:** | Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А |
| **Питание:** | 12 В пост. тока, не более 1 А |
| **Диапазон рабочих температур:** | От -10 до +50 °С без конденсации |
| **Диапазон рабочей влажности:** | 10%–90% |
| **Габариты:** | 158 х 74 х 24 мм |