

Биометрический считыватель идентификации по лицу ST-FR041T

- Использование для контроля доступа и/или учета рабочего времени
- Идентификация по лицу на расстоянии до 2 метров
- Защита от использования биометрических муляжей или фотографий
- Распознавание по геометрии лица в видимом свете работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица
- Детектирование наличия/отсутствия маски
- Измерения температуры поверхности тела на дистанции 30–120 см
- Идентификация по лицу, ладони, QR-коду, ПИН-коду или их различные комбинации
- Контроллер с поддержкой функций контроля доступа
- Голосовые сообщения

Биометрический считыватель ST-FR041T для идентификации по геометрии лица и ладони используется в системах контроля доступа и учета рабочего времени. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по геометрии лица, по ладони, по QR-коду, по цифровому коду или их 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.

Эффективная защита от распространения вирусов

Встроенный тепловизор наряду с функцией обнаружения отсутствия маски и бесконтактной идентификацией позволяет организовать выявление заболевших и эффективно противостоять распространению вирусных заболеваний. Устройство предназначено для использования в помещении в диапазоне температур от +16°C до +35°C.

Совместимость со СКУД других производителей

Интеграция считывателя ST-FR041T 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-FR041T
Считыватель карт:	Нет
Число пользователей:	10.000 лиц, 3.000 ладоней
Число событий:	200.000
Время идентификации:	Лицо: <1 с, ладонь: <1 с
Дистанция идентификации:	Лицо: <2 м, ладонь: <0,5 м
Датчик температуры:	Точность $\pm 0,3^{\circ}$
Интерфейсы:	TCP/IP, Wiegand вход/выход
Выход управления замком:	Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А
Дополнительные выходы:	Тревожный выход – реле НР
Питание:	12 В пост. тока, не более 2 А
Диапазон рабочих температур:	От +16 до +35 °C без конденсации
Диапазон рабочей влажности:	10%–90%
Габариты:	262 x 92 x 22 мм

