

Биометрический считыватель идентификации по лицу ST-FR043T

- Класс защиты IP68
- Устойчивость к ударам IK04
- Работа в условиях освещенности до 50.000 лк
- Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 3 метров даже при наличии маски
- Датчик измерения температуры тела с дистанцией 30–120 см
- Детектирование наличия/отсутствия маски
- Передовая технология распознавания по геометрии лица в видимом свете
- Защита от использования биометрических муляжей или фотографий
- Идентификация по лицу, коду, ладони или их комбинация
- Контроллер с поддержкой функций контроля доступа
- Вход подключения кнопки выхода, вход датчика положения двери, датчик вскрытия



Биометрический считыватель ST-FR043T предназначен для идентификации по геометрии лица и используется в системах контроля доступа и учета рабочего времени. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по геометрии лица, по ладони, по коду. Считыватель имеет герметичный корпус, что позволяет использовать его в уличных условиях в диапазоне температур от -30°C до +60°C.

Высокая пропускная способность точки доступа

Идентификация по геометрии лица осуществляется на расстоянии до 3 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 датчик измерения температуры тела наряду с функцией обнаружения отсутствия маски и бесконтактной идентификацией позволяет организовать выявление заболевших и эффективно противостоять распространению вирусных заболеваний.

Совместимость со СКУД других производителей

Интеграция считывателя ST-FR043T 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-FR043T
Число пользователей:	30.000 шаблонов лиц, 5.000 ладоней
Число событий:	1.000.000
Время идентификации:	<0,3 с
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
Класс защиты:	IP68
Диапазон рабочих температур:	от -30 до +60 °C
Диапазон рабочей влажности:	10%–93%
Габариты:	227 x 143 x 26 мм