

Модели R2 и R2i

Полный контроль доступа и учета времени



Считыватель R2 от FingerTec® дает новое определение системе безопасности, используя биологические черты человека для повышения безопасности в повседневной жизни, поскольку технология биометрии с точностью удостоверяет личность человека. Оснащенный технологией отпечатков пальца и системой карт, считыватель R2 обеспечивает полный комфорт и удобство в использовании.

Комплект считывателей R2 и R2i осуществляет полный контроль доступа двери и учета времени присутствия, так как считыватели по отпечаткам устанавливаются при входе и выходе. Считыватель R2 со встроенной памятью 8М-флеш является ведущим считывателем, который хранит все данные и верифицирует отпечатки пальцев при входе, а считыватель R2i является ведомым считывателем, подходящий для верификации отпечатков пальца при выходе. Данные сохраняются в ведущем считывателе и доступны через мощное программное обеспечение TCMS V2 от FingerTec. Установка обоих считывателей R2 и R2i обеспечивает полный контроль входа и выхода через дверь надежным методом, то есть по отпечаткам пальца

Считыватель R2 поддерживает протокол TCP/IP для передачи данных, самый распространенный метод коммуникации, и оснащен гнездом для USB флеш-диска, в случае если прямая связь будет отсутствовать. Также, считыватель R2 интегрируется с обычной системой сигнализации и подает сигнал в случае взлома двери, повреждения системы, демонтажа считывателя посторонним лицом и т.п.

В комплект считывателей R2 и R2i включается мощное программное обеспечение TCMS V2, которое на платформе Windows управляет считывателями и обрабатывает информацию с презентабельным отчетом. Считыватели R2 и R2i работают на платформе Linux, что дает возможность легко интегрировать их с другими системами безопасности и установить дополнительные функции по запросу. В комплект также включается программа Biobridge для разработки ПО для интеграции с другими программами.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

▶ УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ

- Устраняет возможность ложно зафиксировать посещаемость отсутствующих работников.
- Систематически собирает и учитывает время посещаемости.
- Входящее в пакет программное обеспечение быстро и эффективно обрабатывает и управляет данными о посещаемости.
- Удобен в эксплуатации, из-за сочетания верификации по отпечаткам пальца, введением пароля и использованием карт стандарта RFID, MIFARE и HID.

▶ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

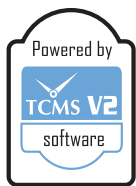
- Предотвращает доступ посторонних людей без необходимости использования ключа.
- Устраняет возможность несанкционированного прохода за пользователем прошедшим верификацию.
- Делает полный отчет входа и выхода.
- Позволяет отслеживать перемещение работников по определенным территориям.
- При настройке функции «часовой пояс» может контролировать доступ работников к определенным территориям.
- Повышенная безопасность с сочетанием идентификации по отпечаткам пальца, введением пароля и использованием карт.
- Легко интегрируется с дверными замками (оснащен выходом для ЭМ-замка: пост. напр. 12В при 3А).

▶ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Включает функцию рабочий код, который позволяет внести описание цели входа и выхода.
- Поддерживает дисплей коротких сообщений на экране для передачи информации о компании всем пользователям.
- Поддерживает функцию дисплея коротких сообщений для индивидуального пользователя.
- Поддерживает дисплей и голосовое приветствие на основных языках мира.

▶ МЕТОДЫ СВЯЗИ

- В комплект включается провод RS232 для соединения считывателей R2 и R2i и USB флеш-диск для загрузки данных.
- Поддерживает коммуникацию протокола TCP/IP, RS232 и RS485.
- Оснащен гнездом USB флеш-диска для упрощения процесса передачи данных.
- Работает в сетевой среде с мощным программным обеспечением TCMS V2.



Один отпечаток пальца решает все

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ

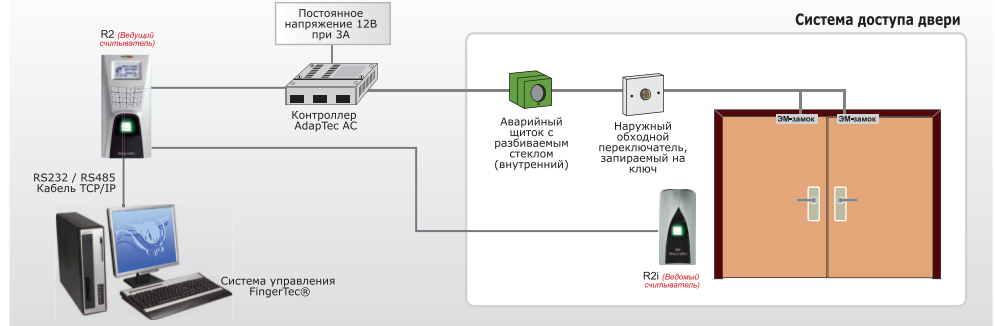
Коммуникация системы

только для иллюстрации



Схема установки

только для иллюстрации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	R2	R2i
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)	
ТИП СКАНЕРА	Оптический	
РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В), мм	94 x 50 x 189	64 x 42 x 135
ЕМКОСТЬ ХРАНИЛИЩА		
• Шаблоны отпечатков пальца	3000	Не применимо
• Записи событий	120000	Не применимо
РЕГИСТРАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ		
• Методы	Отпечаток пальца (1:1, 1:N), пароль и карта	Отпечаток пальца (1:1, 1:N) и карта
• Рекомендуемое количество отпечатков на одного пользователя	2	Не применимо
• Расположение отпечатка пальца	Под любым углом	
• Время процесса верификации (сек)	< 2	
• Вероятность ложного срабатывания (%)	< 0,0001	Не применимо
• Вероятность ложного отказа (%)	< 1	Не применимо
ТЕХНОЛОГИЯ КАРТ		
• Стандарт RFID : 64 бит, 125 КГц	Да	
• Стандарт MIFARE: MFIS50/70, 13,56 МГц	Дополнительная опция	
• Стандарт HID: HID 1325, 26 бит, 125 КГц	Дополнительная опция	
КОММУНИКАЦИЯ		
• Методы	TCP/IP, RS232, RS485, USB флэш-диск	Прямая коммуникация с ведущим считывателем
• Скорость передачи информации (бод)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	Не применимо
• Интерфейс Виганда	26-битный вход/выход	Не применимо
РАБОЧАЯ СРЕДА		
• Температура (°C)	0 ~ 45	
• Влажность воздуха (%)	20 ~ 80	
• Входное напряжение	Пост напр 12В при 3А	
УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ		
• Рабочие коды	Да	Не применимо
МУЛЬТИМЕДИЯ		
• Голосовое приветствие	Да	Нет
• Короткие сообщения	Да	Не применимо
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА		
• Выход для привода ЭМ-замка	Постоянное напряжение 12В при 3А / Релейный выход	Не применимо
• Сигнальный выход	Нормально разомкнутый / Нормально сомкнутый	Не применимо
ГОЛОСОВОЕ ПРИВЕТСТВИЕ / ЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА ДИСПЛЕЯ (СЧИТЫВАТЕЛЯ)	Английский (стандартный) / (по запросу – арабский / индонезийский / испанский / турецкий / тайский / польский / корейский / румынский / португальский / голландский / китайский / французский / славянский / русский / греческий / еврейский / фарси / итальянский / вьетнамский / чешский / болгарский)	
ЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	Английский, арабский, индонезийский, испанский, китайский, тайский, вьетнамский, французский, фарси, итальянский, русский, малайский, португальский и немецкий	

*Не применимо

Уполномоченный дилер:



КОМПЛЕКТ

- **R2**
Размеры (мм) : 300 (Д) x 225 (В) x 90 (Ш)
Масса : 2кг (с AdarTec AC)
: 12.5кг (без AdarTec AC)
- **R2i**
Размеры (мм) : 80 (Д) x 200 (В) x 50 (Ш)
Масса : 0.30кг



FINGERTEC
www.fingertec.com

© 2009 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Все права защищены.