

Модель i-Kiosk 100 Plus

Многофункциональная цветная
мультимедийная система контроля доступа
и учета времени по отпечаткам пальца



Представляем считыватель FingerTec® i-Kiosk 100 Plus; многофункциональное биометрическое устройство с сенсорной панелью, которое поменяет ваш взгляд на технологию верификации по отпечаткам пальца. Кроме предоставления нескольких полезных методов верификации, считыватель i-Kiosk 100 Plus очень удобен в эксплуатации и снабжен экраном SGVA с высокой резoluцией цвета.

Разработанный с передовой оперативной системой Embedded LINUX, считыватель i-Kiosk 100 Plus действительно не отстает от последних достижений в технологии, поскольку включает методы связи WiFi и GPRS для более быстрой и устойчивой передачи данных в реальном масштабе времени. Считыватель i-Kiosk 100 Plus может сохранить до 100000 записей событий и имеет емкость хранилища отпечатков пальца до 3000 шаблонов. Для более легкой и быстрой навигации, считыватель i-Kiosk 100 Plus оснащен 8-ми функциональными клавишами и сенсорной панелью контроля со встроенной камерой.

Из-за многофункциональности, считыватель i-Kiosk 100 Plus является хорошим выбором для контроля доступа двери и учета времени присутствия. Кроме верификации отпечатков пальца, доступ позволяет путем введения пароля или использования проксимити карт. Широкий 8-дюймовый жидкокристаллический экран с цветным и ярким изображением дает увеличенный пользовательский опыт, поскольку он может быть использован для проигрывания MP3 музыки и коротких видео файлов.

Считыватель i-Kiosk 100, оснащенный замечательными функциями, безусловно, является отличным решением для компании нуждающейся в ультрасовременной биометрической системе контроля доступа и учета посещаемости.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

УЧЕТ ВРЕМЕНИ ПОСЕЩЕНИЯ

- 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

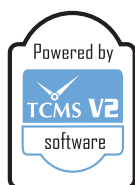
- Предотвращает доступ посторонних людей без необходимости использования ключа.
- Позволяет отслеживать перемещение работников по определенным территориям.
- При настройке функции «часовой пояс», может контролировать доступ работников к определенным территориям.
- Повышает безопасность с сочетанием идентификации по отпечаткам пальца, введением пароля и использованием карт стандарта RFID, MIFARE и HID.
- Легко интегрируется с дверными замками (оснащен выходом для ЭМ-замка с постоянным напряжением 12В при 3А).

МУЛЬТИМЕДИЯ

- Может проигрывать MP3 музыку и короткие видео файлы во время режима бездействия для показа рекламы или информации о компании.
- Включает функцию рабочий код, который позволяет внести описание цели входа и выхода.
- Поддерживает функцию дисплея коротких сообщений на экране для оповещения информации о компании всем пользователям.
- Поддерживает функцию дисплея коротких сообщений для индивидуального пользователя.
- Оснащен с 65к цветным TFT дисплей экраном для яркого цвета и изображения.

МЕТОДЫ СВЯЗИ

- Поддерживает коммуникацию протокола TCP/IP, RS232 и RS485.
- Работает в сетевой среде с мощным программным обеспечением TCMS V2.
- Оснащен гнездом USB флеш-диска для упрощения процесса передачи данных.
- Поддерживает беспроводную связь, что облегчает процесс установки системы



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ

Коммуникация системы

только для иллюстрации



Схема установки

только для иллюстрации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	i-Kiosk 100 Plus
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)
ТИП СКАНЕРА	Оптический
РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В), мм	260 x 68 x 325
ЕМКОСТЬ ХРАНИЛИЩА	
• Шаблоны отпечатков пальца	3000
• Записи событий	120000
РЕГИСТРАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ	
• Методы	Отпечаток пальца (1:1, 1:N), пароль и карта
• Рекомендуемое количество отпечатков на одного пользователя	2
• Расположение отпечатка пальца	Под любым углом
• Время процесса верификации (сек)	< 2
• Вероятность ложного срабатывания (%)	< 0,0001
• Вероятность ложного отказа (%)	< 1
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, WiFi/GPRS (Дополнительная опция)
• Скорость передачи информации (бод)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Интерфейс Виганда	26-битный вход/выход
РАБОЧАЯ СРЕДА	
• Температура (°C)	0 ~ 45
• Влажность воздуха (%)	20 ~ 80
• Входное напряжение	Пост. напр. 12В при 3А
УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ	
• Звуковой сигнал	Да
• Рабочие коды	Да
МУЛЬТИМЕДИЯ	
• Голосовое приветствие	Да
• Дисплей	8.0 дюймовый 65к цветной TFT экран
• Короткие сообщения	Да
• Проигрывание музыки	Да
• Проигрывание видео файлов	Да
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА	
• Выход для ЭМ-замка (В)	Постоянное напряжение 12В при 3А / Релейный выход
• Сигнальный выход	Нормально разомкнутый / Нормально сомкнутый
• Запрет двойного прохода	Да
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



Комплект модели i-Kiosk 100 Plus

Размеры (мм) : 350 (Д) x 300 (В) x 80 (Ш)
Масса : 3кг

Уполномоченный дилер:



FINGERTEC
www.fingertec.com

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