

ZKSoftware

ООО научно-техническая компания



iClock700

Мультимедийный терминал контроля доступа и учета рабочего времени



Описание

iClock700 – терминал контроля доступа и учета рабочего времени, разработанный с использованием последней разработки компании ZKSoftware – платформы ZEM800, в которой используется алгоритм ZKFinger версии 10.0, позволяющий ускорить идентификацию пользователей. Устройство может обрабатывать до 10000 шаблонов отпечатка пальца, при этом время идентификации в режиме 1:N не превышает 1.5 секунд. iClock700 – это непревзойденная производительность, а также оптический сенсор отпечатков пальца, обеспечивающий высокое качество изображения. Запатентованный сенсор устойчив к царапинам, ударам, вибрациям и воздействию статического электричества.

Благодаря использованию общей платформы для разработки устройства, потребители, которые пользуются другими разработками ZKSoftware, могут с легкостью использовать iClock700, при этом нет необходимости регистрировать пользователей повторно. iClock700 реализует мультифакторную идентификацию с использованием отпечатка пальца, пароля, Proximity- или SMART-карты.

Цветной дисплей с диагональю 3,5 дюйма и камера обеспечивают индивидуальный графический интерфейс и цветные фотографии сотрудников. В стандартной поставке интерфейсы TCP/IP, RS232/485, USB хост/клиент, 8 функциональных клавиш, ввод T9, резервная батарея. Профессиональные функции системы контроля доступа – Wiegand ввод/вывод, управление замком, режим тревоги, кнопка звонка, подключения кнопки "EXIT"

Под характеристиками продукции подразумеваются характеристики фактической продукции. Изменения вносятся без предварительного уведомления.

Особенности:

* Мультимедиа

3,5 дюймовый дисплей поддерживает различные форматы. Встроенная камера и функция Photo-ID обеспечивают отображение фотографии сотрудника, что делает реализацию функций учета рабочего времени более наглядной и надежной.

* Учет рабочего времени

Встроенная резервная батарея обеспечивает надежное хранение данных
 Емкость памяти: шаблоны отпечатков пальца – до 8000, журнал событий – до 200000 записей
 Множество практичных функций: короткие сообщения (SMS), ввод T9, код работ обеспечивают простое взаимодействие с пользователями.

Множество способов идентификации пользователей с использованием отпечатка пальца, пароля и ID/HID/MIFARE карты

* Контроль доступа

Мониторинг перемещения пользователей в любое время. Усиленные функции безопасности с использованием 50 временных зон, групп пользователей, и комбинированными способами открытия двери. Легкая интеграция с исполнительными механизмами любого типа.

* Коммуникации

Множество способов обмена информацией, включая RS232/485, TCP/IP, USB хост/клиент, опционально WI-FI, GPRS

Конфигурация:



Технические характеристики:

Количество шаблонов отпечатка пальца	8000
Количество записей в журнале событий	200000
Аппаратная платформа	ZEM800
Сенсор отпечатка пальца	ZK оптический сенсор
Версия алгоритма	ZK Finger 10.0
Коммуникации	RS232/485, TCP/IP, USB хост/клиент
Стандартные функции	код работ, SMS, зимнее/летнее время, программируемое оповещение, поточный проход, автоматическое переключение режима, ввод T9, photo-ID, web-сервер, камера, встроенная батарея.
Функции контроля доступа	управление замком, контроль датчика двери, звонок, antipass-back, режим тревоги, подключение кнопки «EXIT»
Wiegand интерфейс	ввод/вывод
Опции	карты ID/Mifare/HID, принтер, SOAP, WI-FI, GPRS, RIS
Дисплей	3,5 дюйма цветной TFT
Источник питания	12В, 3А
Температура	0-45°C
Влажность	10-80%
Габаритные размеры	225*165,5*50 мм