

Сетевой контроллер доступа на 1 дверь ZKTeco InBio 160



Производитель:	ZKTeco
Вес:	0.75 кг
Управление:	1 дверью
Тип подключаемых считывателей:	Wiegand, RS-485
Количество считывателей:	2
Особенности:	Учет рабочего времени
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Линейка сетевых биометрических контроллеров ZKTeco InBio, построен на гибкой и открытой платформе с использованием современных компонентов, обеспечивающих контроль, управление и онлайн мониторинг за Вашей системой контроля и управления доступа. Подключение считывателей отпечатков пальцев осуществляется по RS 485 интерфейсу, также есть возможность подключения считывателей для бесконтактных карт по Wiegand интерфейсу. В линейке представлены модели: InBio160 для одной двери, InBio260 для двух дверей, InBio460 для четырех дверей.

Биометрический контроллер ZKTeco InBio160 позволяет организовать двухсторонней проход на 1 дверь с поддержкой 2 биометрических или 2 бесконтактных считывателей установленных на вход и выход, при таком построении возможно вести учет рабочего времени. Так же допускается установка одного биометрического или бесконтактного считывателя на вход и кнопки на выход, но в такой реализации учет рабочего времени не возможен.

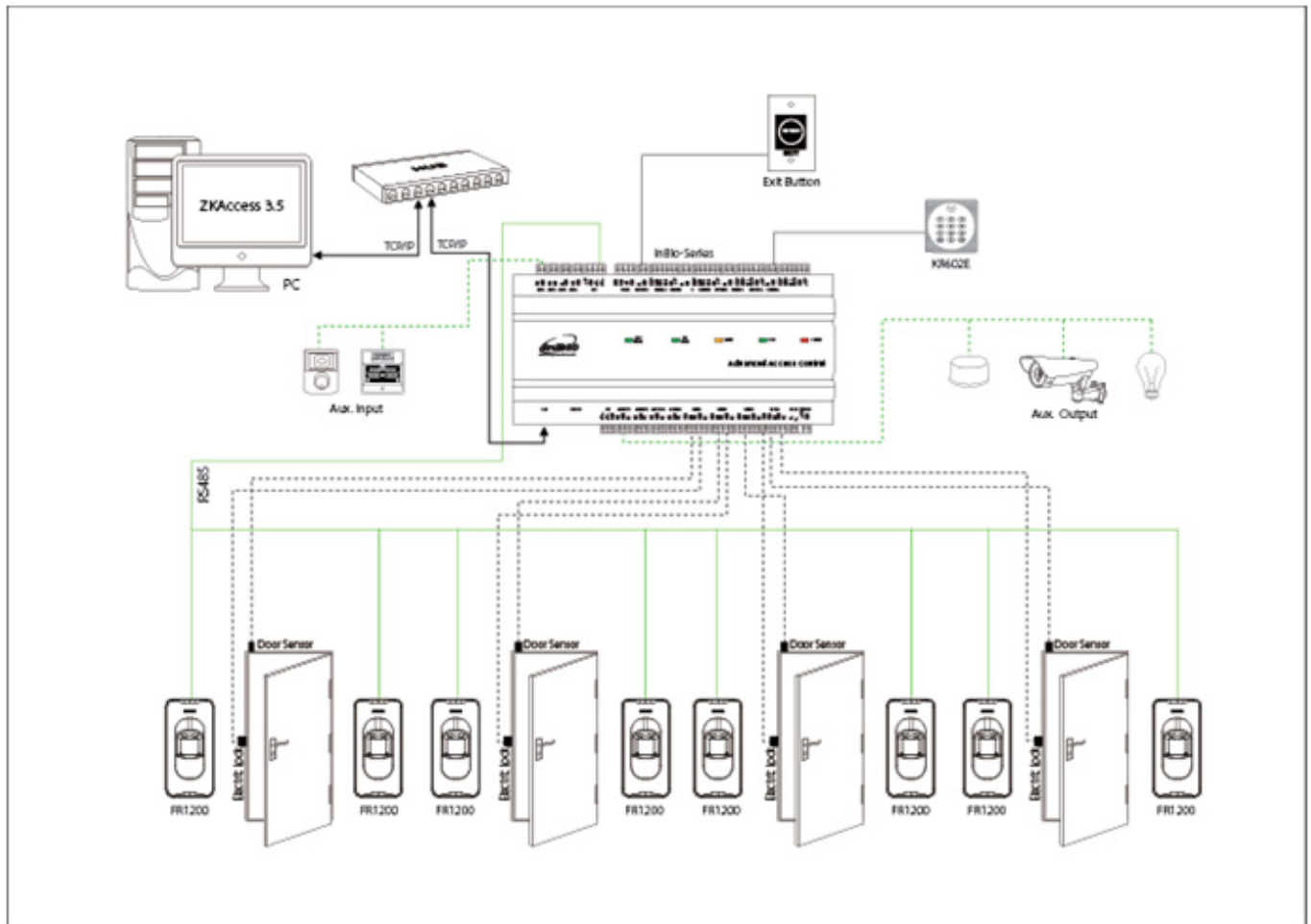
С помощью Ethernet интерфейса легко реализовать сетевую распределённую СКУД с подключением контроллеров в локальную сеть организации. Благодаря встроенному WEB-серверу нет необходимости устанавливать программное обеспечение для управления и мониторингом контроллера. Данные функции непосредственно можно производить с WEB-интерфейса самого устройства.

Программирование устройства осуществляется через программное обеспечение с использованием настольного сканера отпечатков пальцев/бесконтактных карт.

Особенности InBio160:

- За процесс биометрической идентификации отвечает контроллер доступа, скорость распознавания отпечатка не более 2с.
- Контроллер универсальный и к нему можно подключить как считыватели отпечатков пальцев так и считыватели карт доступа, контроллер хранит у себя в памяти как шаблоны отпечатков пальцев, так и коды карт-RFID.
- Возможность использования SD-карты, данная функция позволит создать резервную копию базы данных.
- При подключении считывателя к контроллеру по интерфейсу RS 485, максимальная длина линии может достигать 800 метров.
- Наличие светодиодные индикаторы позволяют быстро определить состояние устройства.
- Контроллер имеет защиту от высоких напряжений, перегрузки, неправильного подключения.
- Возможна интеграция с другими системами безопасности: может легко интегрироваться в системы безопасности (видеонаблюдения, пожарной и охранной сигнализации, системы автоматизации зданий), а также другие системы, для создания надежной и универсальной системы безопасности.
- Большой выбор портов для управления исполнительными устройствами. Возможность подключения различных датчиков, тревожных сигнализаций, клавиш «Exit», электрических замков и других устройств.
- Простой и быстрый доступ к мониторингу и управление системой с помощью браузера – нет необходимости устанавливать специальное программное обеспечение на рабочих местах.
- Возможность установки режима нормально-открытый после первого считывания карты.
- Широкие коммуникационные возможности. Использование последовательных интерфейсов или интерфейса Ethernet позволяет создать надежную сеть передачи данных.
- Режим Duress. Принудительное блокирование дверей.
- Управление комбинацией карт. Эта функция позволяет управлять посещением гостей или особо защищенными объектами. Дверь откроется, только если предъявлена определенная комбинация карт последовательно.
- Anti-passback. - запрет двойного прохода
- Функция тревоги при проходе под принуждением
- Комплект разработчика. Компания-интегратор может использовать SDK для объединения системы существующими разработками или для создания нового программного обеспечения.

Схема подключения:



Характеристики

Модель:	InBio160
Процессор:	32 бит MIPS
Оперативная память:	32 Мб
Флеш-память:	128 Мб
Количество отпечатков пальцев:	3000
Количество карт(пользователей):	30 000
Количество записей в журнале событий:	100 000
Питание/ток:	постоянный ток 9,6В-14,4В, Max.1А
Порт считывателя отпечатков пальцев RS485:	Максимум 2 считывателя
Порт считывателя карт:	2 (Wiegand 26, пин-панель (клавиатура) 8 бит)
Коммуникации:	TCP/IP, RS485
Скорость передачи данных:	38400bps (рекомендованная), 9600bps, 19200bps, 57600bps (возможная)
Входной порт:	2 (Exit1, Sensor1)

Выходной порт:	1х Form-C двухконтактный релейный выход нагрузка 5А/36В постоянный ток или 8А/30В переменный ток; 1х Form-C двухконтактный релейный AUX (цифровой) выход нагрузка 2А/30В постоянный ток
Индикация:	светодиодная индикация состояния связи, питания, считывания карты
Температура эксплуатации:	0...+55°C
Допустимая влажность:	10%...80% без конденсата
Габаритные размеры:	185*106 мм