http://wiki.proxway-ble.ru/ProxWay_IP:%D0%9D%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B8_%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B

ProxWay IP:Назначение и характеристики системы

Назначение

Система контроля и управления доступом "PROXWAY IP КЛИЕНТ" предназначена для обеспечения управления доступом на объектах различного масштаба – от небольшого офиса до крупного предприятия с большим количеством пользователей и дверей.

Состав

Система контроля и управления доступом "PROXWAY IP КЛИЕНТ" представляет собой программно-аппаратный комплекс с поддержкой систем видеонаблюдения.
Аппаратная часть систем - IP контроллеры PW-400, контролер глобального Antipassback PW-A, система беспроводных контроллеров, включающая центральный контроллер PW-L, ретрансляторы PW-HE, PW-HW.

Перечень контроллеров поддерживаемых данным программным обеспечением может меняться, новые версии контроллеров могут не поддерживаться вашей версией ПО. За обновлением обращайтесь в службу техподдержки.

Модуль видеонаблюдения позволяет сопоставить события доступа с видеорядом, хранящимся в DVR или видеосервере.

- Получение видео с привязкой к событию
- Отображение окна, содержащего информацию о произошедшем событии, видео с камеры, и фото сотрудника
- Выполняет архивацию и синхронизирует видеоряд на DVR с историей событий доступа.
- Устанавливать позицию поворотных камер, разрешение камер (PTZ) по событию доступа
- До 64 видеокамер в одном окне на рабочем месте СКУД, немедленная блокировка карточки (идентификатора)
- Экспорт видео и изображений
- Поддержка DVR-ов и NVR-ов Dahua, Hikvision, Teksar, Pinetron и Partizan, RVI.
- Работа с системой видеонаблюдения “Линия” с поддержкой IP камер

Возможности

Основой программной части системы является ПО "PROXWAY IP КЛИЕНТ", которая служит для настройки контроллеров, персонала, получения и отображения событий, и СУБД (система управления базами данных) MS SQL Server, которая служит для хранения данных обо всех настройках, а также событий доступа, полученных от контроллеров.
К входным контактам контроллеров можно подключать считыватели бесконтактных карточек, датчики и кнопки запроса на выход с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами, а к выходным контактам - исполнительные механизмы - замки, турникеты и т.д.

Для сопряжения программной части с аппаратной частью системы используется интерфейс Ethernet (LAN - проводная компьютерная сеть или WLAN - беспроводная компьютерная сеть).

IP контроллеры требуют минимальной предварительной конфигурации - достаточно выполнить настройку коммуникатора контроллера с помощью ПО "Конфигуратор" с использованием стандартного кабеля USB.

При соответствующей настройке IP контроллеров обеспечивается:

- работа со статическим или динамическим (DHCP) IP адресом;
- работа с двумя адресами сервера СКУД - основным и резервным. Допускается указание IP-адреса или DNS-адреса (доменного имени компьютера);
- Работа через сеть Интернет (обслуживание удаленных филиалов) с возможностью резервирования путей в Интернет через второй маршрутизатор (роутер);
- Работа с несколькими Wi-Fi точками доступа посредством резервирования (основная и резервная)

Более подробное описание возможностей контроллеров дается в соответствующей документации. (Заглавная_страница#Сетевые контроллеры СКУД)
Программное обеспечение "PROXWAY IP КЛИЕНТ" работает под управлением Windows XP SP3 и выше (влоть до Windows 10) , и поддерживает, помимо стандартных, необходимые дополнительные функции, например индикацию событий на плане и учет рабочего времени.

Программно-аппаратный комплекс "PROXWAY IP КЛИЕНТ" является современной профессиональной системой безопасности, который обеспечивает комплексное решение множества задач при минимальных затратах и простоте в эксплуатации.