Система контроля доступа KANTECH

KANTECH SYSTEMS INC. (Канада) производитель оборудования систем контроля доступа входит в группу компаний DSC, широко известной и зарекомендовавшей себя на рынке передового и качественного охранного оборудования. Отличительной особенностью производственной деятельности Kantech является то, что продукция разрабатывается исходя из реальных требований систем безопасности. Не последнюю роль в доверии специалистов к продукции Kantech играет и то, что все оборудование производится на сборочных заводах Канады, поэтому отвечает самым высоким требованиям качества и надежности. Весь спектр оборудования KANTECH сертифицирован Международной организацией по стандартизации (ISO) по стандарту ISO 9001 и охватывает весь комплекс средств необходимых для построения систем контроля доступа - считыватели карт, идентификационные карты, контроллеры управления, программное обеспечение и т.д.

Системы контроля и управления доступом (СКУД) позволяют вести контроль доступа лиц на охраняемую территорию, вести строгий учет посещений, организовывать разграничение прав доступа и времени доступа на объекты. Система управления доступом может прослеживать за перемещением всех лиц объекту и при въезде на территорию и давать в нужный момент команду охранной сигнализации о необходимости постановки на охрану какой-то комнаты или всего объекта. Все факты идентификации и связанные с ними действия фиксируются в контроллере и могут сохраняться на компьютере. При выборе оборудования для конкретного объекта, необходимо учитывать что СКУД - это целая система со своей идеологией безопасности, а не набор "электронных" замков. Поэтому сравнивать цены на оборудования СКУД с ценами на недорогие автономные контроллеры нет смысла.

Системы контроля доступа фирмы Kantech:

Компания Kantech предлагает широкий спектр систем контроля доступа для управления и контроля над перемещением, как людей, так и автомобильного транспорта. Ней производятся современные комплексные системы контроля доступа, на основе многолетнего опыта накопленного за 17 лет своего существования. Необходимо отметить так же необычайную гибкость систем на базе оборудования Kantech. Трудно представить задачу по контролю доступа, которую невозможно решить с помощью этого оборудования. Сетевые системы контроля доступа на одну или несколько точек прохода,системы для организации автоматических проходных и системы управления въездом/выездом автотранспорта, с организацией учета рабочего времени и интеграцией с бюро пропусков. Системы СКУД для крупных объектов, интегрированные с системами безопасности и жизнеобеспечения. Они позволяют управлять различными устройствами как-то: дверные замки, электромеханические турникеты, калитки и ограждения, управление лифтами и т.п. Поддерживаются различные способы идентификации: магнитные и проксимити карты, пароли. Возможно использование биометрических идентификаторов других производителей. Это оборудование уже сегодня способно решать задачи, которые встанут перед Вами только завтра.

Системы контроля и управления доступом могут иметь различные конфигурации: от простых, рассчитанных на одну дверь до очень сложных, рассчитанных на обеспечение контроля и управления доступом банков, крупных предприятий и т.п. В этой статье мы вкратце рассмотрим некоторые возможности системы на контроллерах KT-300. Этот контроллер среднего уровня разработан для обеспечения контроля и управления доступом до 2-ух дверей, но может быть легко включен в сеть контроллеров, контролирующих сотни дверей.

Особенности контроллера:

Загружаемая программа

Заводская программа записывается во flash-память контроллера и может быть дистанционно изменена с любой Рабочей станции системы. Это позволит Вам постоянно совершенствовать систему без замены оборудования. Скорость передачи данных до 115 200 бод!! Контроллер KT-300 может работать полностью автономно. Для его конфигурирования и мониторинга может использоваться одна из целой линейки программ фирмы Kantech. KT-300 автоматически определяет скорость передачи данных, установленную в программе. Если у вас сеть контроллеров, Вы можете подключить компьютер к любому из них. При этом Вы можете управлять целой системой, начиная от контроллера до любого входа или выхода подключенного к нему.

Контроль состояния системы Контроллер KT-300 постоянно отслеживает состояние аккумуляторной батареи и формирует сообщения о ее разряде или отсутствии. Все выходы питания имеют индивидуальную защиту от короткого замыкания и бросков напряжения. Цепи замковых устройств также имеют защиту от КЗ.

Шина дистанционного подключения К шине дистанционного подключения возможно подключение дополнительных модулей расширения для увеличения числа входов, выходов, а также подключения клавиатуры с ЖК-дисплеем для работы контроллера в режиме учета рабочего времени. Вы можете возложить на контроллер, также функции охранно-пожарной сигнализации, при необходимости увеличив количество входов с помощью модуля KT-PC4108.

Программное обеспечение EntraPass Corporate Edition

Эта программа рассчитана на использование в более серьезных СКУД. Это необычайно гибкая сетевая система с огромными возможностями по конфигурированию, управлению и мониторингу систем на базе контроллеров KT-100, KT-200 и KT-300. Система во многом схожа с WinPass, поэтому отметим лишь основные отличия.

В отличии от WinPass программное обеспечение EntraPass состоит из нескольких модулей. Основой системы является сервер. Он выполняет функции по ведению всех баз данных и обслуживанию рабочих станций. Через программные или аппаратные

шлюзы сервер подключается к контроллерам. Программный шлюз представляет собой программное обеспечение, которое может быть установлено как на одном с сервером компьютере, так и на любом другом, связанном с сервером компьютерной сетью. Аппаратный шлюз - это отдельное устройство для подключения контроллеров к сети 10/100 MBPS с протоколом TCP/IP. Рабочие станции могут подключатся к серверу через LAN, WAN или с использованием DialUp Networking. Таким образом с системой могут одновременно работать до 8-ми рабочих станций, плюс еще одна на сервере. Такая архитектура позволяет Вам строить многофункциональные, и в то же время надежные современные СКУД.

К основным особенностям программного комплекса EntraPass Corporate Edition можно отнести:

- Встроенный механизм резервного копирования
- Отдельные для каждого пользователя настройки внешнего вида рабочей станции
- Возможность работы по дозвону
- Поддержка до 56000 карточек
- Поддержка до 8+1 рабочих станций (одновременно)
- Дополнительные шлюзы (максимум 40)
- Мощный генератор отчетов
- Встроенная система учета рабочего времени
- Экспорт данных в режиме реального времени в DBF-файлы или через SQL сервер
- Связь с программой EntraBadge для автоматизации создания новых карточек.

Считыватели проксимити карт ioProx

Считыватели проксимити карт IoProx выпускаются различного размера, дизайна и дальности считывания. К особенностям этой серии стоит отнести возможность подключения неэкранированным кабелем, возможность установки контакта НСД и дополнительных командных кнопок, позволяющих реализовать постановку/снятие с охраны, дверной звонок и т.д. Все считыватели этой серии пригодны к установке как внутри помещений, так и снаружи. Они выпускаются в двух модификациях: с

интерфейсом Weigand или XSF (eXtended Security Format). Считыватели оборудованы встроенными пъезосиреной и двухцветным светодиодом контролируемыми контроллером СКУД. Невозможно также не отметить относительно низкую цену для считывателей такого уровня.

T.Rex - извещатель выхода для систем контроля доступа

Извещатель выхода T.Rex - то новый стандарт в системах контроля доступа. С ним у Вас нет необходимости в установке кнопки запроса на выход и обучении персонала. Извещатель использует уникальную технологию X-Y Targeting™, позволяющую очень точно определить намерение пользователя открыть дверь. Цифровая обработка сигнала (DSP), делает T.Rex одним из самым быстродействующих извещателей на рынке, а встроенная сирена на 90db позволяет построить полностью законченную систему без дополнительного оборудования. Доступна, также версия T.Rex с дополнительным релейным выходом, двухцветным светодиодным индикатором и контактом НСД.

РЕЗЮМЕ

Познакомившись поближе с продукцией Вы убедитесь, что не очень низкая на первый взгляд цена, полностью оправданна теми возможностями и надежностью которые Вам гарантирует фирма Kantech.