Системы контроля доступа Bosch — гарантия качества и надежности!

Сергей Александрович ЕВДОКИМОВ,
специалист по системам безопасности СООО «Сатурн-Инфо»

На сегодняшний день контроль доступа стал одной из наиболее важных технологий для повышения безопасности людей, имущества и ценностей.

При построении современной системы контроля доступа наряду с аппаратной частью системы очень важно выбрать программный комплекс, позволяющий осуществить интеграцию с уже установленными на объекте системами. На рынке СКУД не так много брендов, предоставляющих потребителю по-настоящему гибкое полнофункциональное программное обеспечение. Компания Bosch Security Systems — один из них.

Более ста лет бренд Bosch является гарантом качества и надежности. Компания Bosch Security Systems предлагает широкий ассортимент систем контроля доступа, позволяющих создать практически любые системы управления доступом, обеспечивая широкий спектр функций контроля доступа.

К контроллеру можно подключить до 3 расширителей входов/выходов по интерфейсу RS485.

Каковы же особенности программного обеспечения, предлагаемого компанией Bosch Security Systems?

Access Personal Edition — это программное обеспечение системы контроля доступа начального уровня специально для небольших и средних предприятий, которым необходима серьезная и гибкая охранная система. Программный продукт позволяет работать с 2000 держателями карт, 64 считывателями, 16 рабочими станциями. Ее особенности:

- клиент-серверная архитектура позволяет работать с сервером с любой клиентской рабочей станции;
- проверка конфигурации считывателя и держателя карты в реальном времени;
- позволяет создавать временные расписания для автоматического включения и выключения системы и изменения параметров пользователей;
- гибкая настройка полей для пользовательских данных;
- встроенная функция архивирования и восстановления системных данных;
- ведение системного протокола событий и событий доступа;
- интегрированный модуль для персонализации и печати карт доступа;
- возможность легкой замены ПО на программное обеспечение интегрированной системы безопасности BIS.

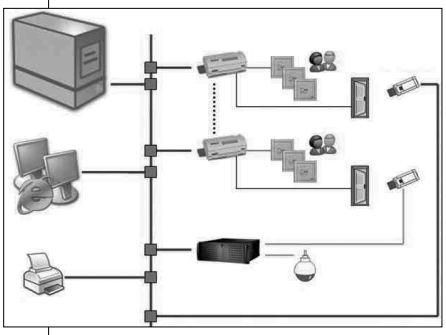
Access Personal Edition обладает трехъярусной архитектурой: на высшем уровне находится система управления данными; в середине — интеллектуальный контроллер AMC и до 64 считывателей на нижнем уровне. Все данные самого высокого уровня также резервируются в контроллерах и считывателях, обеспечивая защиту данных от потери в случае ошибки системы. Это идеальная система ограничения доступа для небольших и средних компаний и может наращиваться по мере увеличения фирмы.

При проектировании систем контроля доступа для больших объектов, где требуется интеграция с другим оборудованием систем безопасности, компания Bosch предлагает использовать *Интегрированный комплекс BIS* с подсистемой контроля доступа *Access Engine*.

Программное обеспечение Access Engine (подсистемы контроля доступа) (ACE) вместе с оборудованием доступа компании Bosch является законченной системой контроля доступа в системе интеграции здания BIS со всеми необходимыми основными функциями любой автономной системы контроля доступа и широким спектром дополнительных функций доступа высокой сложности. Основной эффект от использования Building Integration System (BIS) — это интеграция различных охранных систем внутри помещения. В результате объединения подсистемы контроля доступа с другими подсистемами BIS (автоматизации и видео) вы можете разрабатывать эффективные комплексные решения по безопасности.

Подсистема контроля доступа выполняется на стандартном ПК с операционной системой Windows (2000, 2003 или XP). Это может быть одиночная рабочая станция или система клиент-сервер с центральным сервером и удаленными рабочими станциями.

Приведем пример системы разграничения доступа, объединенной с системой видеонаблюдения.

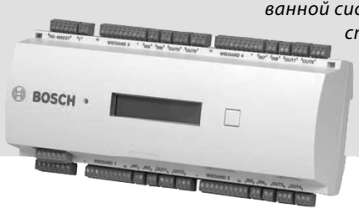


Данная система является комплексной, управление системой осуществляется с помощью программного обеспечения Building Integration System (BIS) с использованием определенных лицензий.

Подводя итог, хочется подчеркнуть: системы контроля доступа Bosch позволяют создать гибкую масштабируемую систему. Если требуется приобрести надежные системы контроля доступа, выберите Bosch!

Получить консультацию и приобрести оборудование Bosch Security Systems вы можете у официального дилера в РБ компании «Сатурн-Инфо». ■

Интеллектуальным звеном системы контроля доступа Bosch является контроллер AMC2 4W. Модульный контроллер AMC2 4W предназначен для работы в составе сетевой системы контроля доступа и управления до 4 точек доступа (двери, ворота, турникеты, шлагбаумы, шлюзы, считыватели, кнопки выхода и датчики). Работает под управлением программного обеспечения *Access Personal Edition* для небольших предприятий или в составе *интегрированной системы безопасности BIS*. Возможно до 400 000 пользователей карт доступа на один контроллер.



Считыватели, которые работают с контроллером:

- Считыватели карт iClass, Mifare и с интерфейсом Вейганда;
- ARD-R10; ARD-R30; ARDR40; ARD-RK40-AMC01; ARDENTRYPROX;
- Вейганд 26-бит/37-бит;
- HID 5375AGN00;
- HID 6181 AKT000000.

СООО « Сатурн-Инфо»
220015, г. Минск,
ул. Пономаренко, 35А, офис 616
Тел/факс: 251-62-06,
МТС (029)756-17-18,
Velcom (029)656-17-50,
Belcel (029)400-03-09
E-mail: saturn@saturn-info.com
www.saturn-info.com
УНП: 100063951