

# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА NEDAP-AEOS

## НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

**В** настоящее время современные информационные технологии в сфере безопасности и контроля доступа открывают возможности для принципиально новых решений, ценность которых заключается в интеграции и конвергенции. Использование сетевых решений для систем безопасности становится обычным делом и имеет очевидную выгоду в сокращении затрат на прокладку кабелей. Но реальная выгода исходит из максимизации возможностей информационных технологий и получения прибыли в бизнесе.

### КОНТРОЛЬ ДОСТУПА – СЕРДЦЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Задумываясь над обеспечением безопасности, мы часто представляем, в первую очередь, концепцию в стиле крепости с высокими стенами, камерами и охранниками. Безусловно, это целесообразно, если компания не занимается «открытым» бизнесом. В противном случае основная деятельность компании, направленная на получение прибыли, обычно связана с наличием постоянных людских потоков (работников, посетителей, по-

ставщиков), которыми необходимо рационально управлять. Появляется ряд задач, где крайне важным становится именно контроль доступа.

### УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ

Система контроля доступа собирает информацию, которая может быть использована для максимизации эффективности работы других систем, и именно здесь ключевым является использование всей инфраструктуры объекта. Информация о наличии людей в помещении может использоваться в управлении освещением, системой вентиляции и кондиционирования или, к примеру, для быстрого поиска свободной переговорной комнаты. На определенные события системы могут быть установлены реакции по включению записи CCTV с последующей передачей изображения оператору либо изменение статуса уровня безопасности объекта. Персональный пропуск пользователя может быть использован не только для открытия дверей, но и для доступа в личные ящики, для покупки обеда и входа в корпоративную сеть. Интеграция баз данных на объекте минимизирует процесс ввода новой информации и упрощает общий учет.

Использование системы контроля доступа как неотъемлемой части бизнес-процесса может принести пользу не только в вопросах охраны здания. Однако далеко не все потенциальные клиенты таких систем знакомы с системами контроля доступа, созданными по технологии действительно «открытой архитектуры», позволяющей удовлетворить все потребности бизнеса, предоставляя наиболее эффективные и экономически выгодные решения.

### ПУТЬ ВПЕРЕД...

Большинство современных систем контроля доступа имеют унаследованный дизайн, по крайней мере, 15-летней давности и не рассчитаны на адаптацию к последним достижениям ИТ в области коммуникаций, программного и аппаратного обеспечения. Обычно к существующим системам старого дизайна производители добавляют сетевой конвертер и выдают за решение «на основе IP», хотя в действительности они не охватывают реальные преимущества новой технологии.

В компании Nedap осознали данную

проблему и создали систему контроля доступа AEOS с использованием нового дизайна открытой архитектуры и стандартов индустрии информационных технологий. Теперь сотрудники компаний могут использовать имеющуюся информацию в соответствии с их должностными обязанностями.

### AEOS

Система контроля доступа AEOS от компании Nedap предоставляет пользователю возможность работать на основе интерфейса веб-браузера. Программа может быть адаптирована для удовлетворения любых специфических задач пользователя и предоставляет возможность гибкой настройки интерфейса без ограничений клиентского программного обеспечения.

Контроллеры AEOS напрямую подключаются к сети без помощи каких-либо «преобразовательных устройств». Одноранговые (peer-to-peer) коммуникации между контроллерами и другими сетевыми устройствами, в сочетании с максимально распределенным функционалом системы, создают надежную структуру, независимую от работы центрального сервера, особенно важную для постоянно расширяющихся и территориально-распределенных объектов. Кроме того, все контроллеры могут быть максимально быстро реконфигурированы при помощи установки новых «поведенческих» компонентов программного обеспечения, для активизации новых функций в будущем.

Работа по протоколу TCP/IP в сочетании с «открытой архитектурой» системы AEOS помогает интегрироваться с любой другой системой безопасности или управления бизнесом. AEOS позволит вам рационально использовать инвестиции в систему безопасности, повышая эффективность работы различных подразделений компании, тем самым снижая общие затраты на бизнес.

nedap  
aeos

109129, Москва, а/я 10,  
+7 (495) 662-89-84,  
+7 (916) 675-10-55  
E-mail: evgeniy.kin@nedap.com  
www.nedap-aeos.com

