



# SIEMENS

Системы безопасности



**SiPass<sup>TM</sup>: ключ  
к глобальной системе  
контроля доступа**

# ***SiPass<sup>TM</sup>: ключ к большей безопасности людей, имущества и информации.***

**Усовершенствовав защиту и безопасность,  
вы улучшите качество жизни**

Безопасность это одна из основных человеческих потребностей.

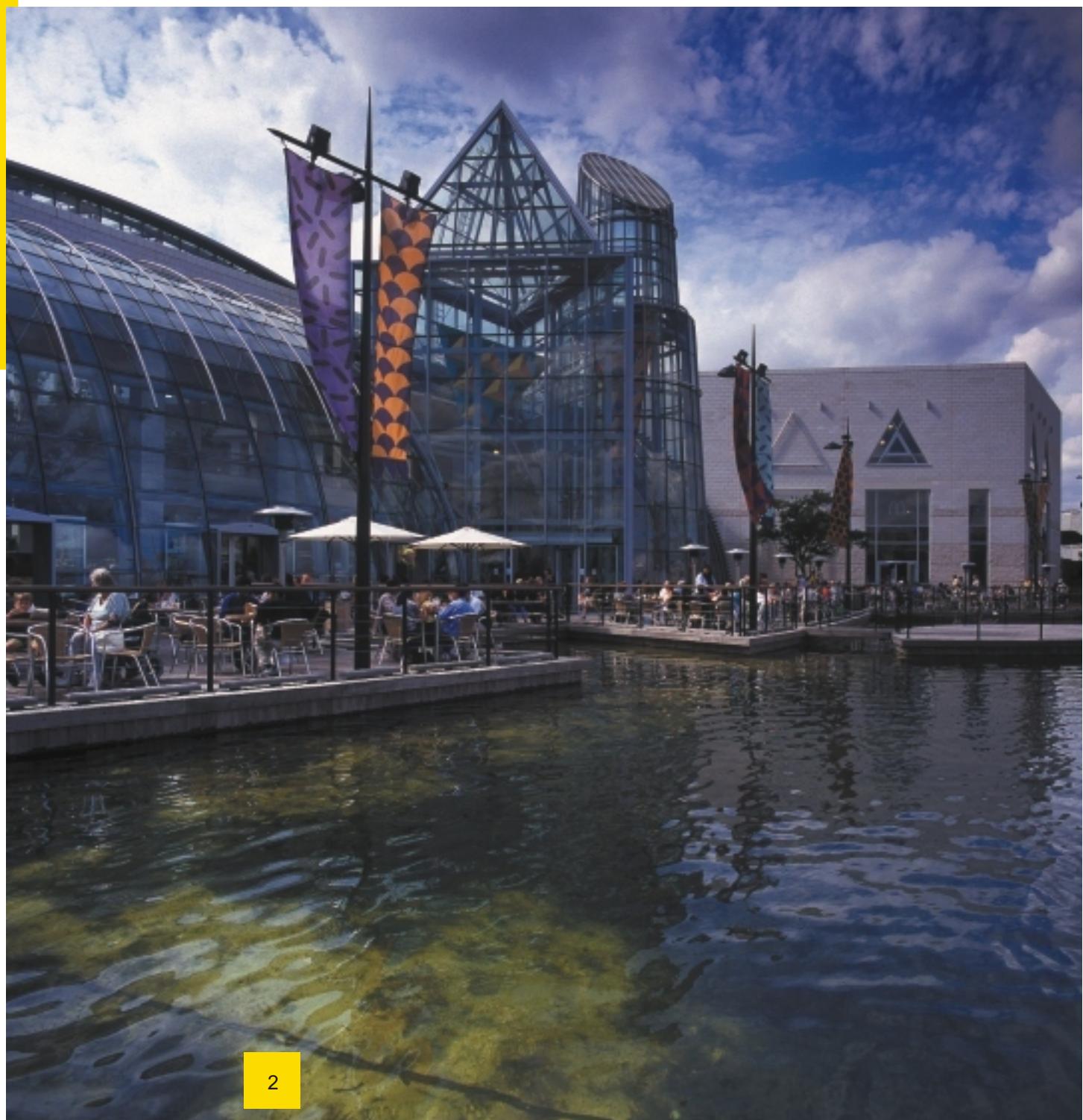
Независимо от того, защита ли это нашей жизни,

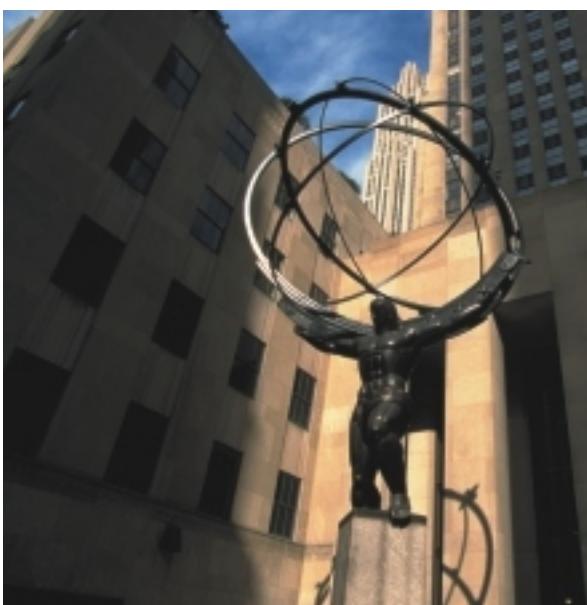
личного имущества, бизнеса или рабочего места.

Если вы серьезно задумываетесь о защите и  
безопасности, вам необходим сильный партнер  
с мировой репутацией, основанной на многолетних  
традициях, высококлассных технологиях и передовых  
решениях.

Компания, которая заслуживает вашего доверия  
это Сименс и ее Системы Безопасности.

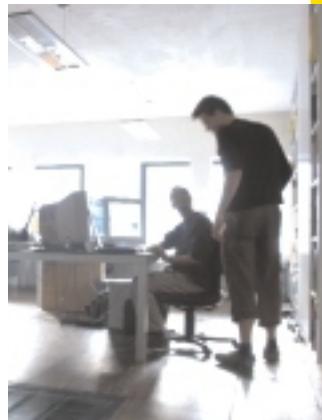
С нашей помощью вы всегда будете чувствовать  
себя защищенными.





## **Новейшие технологии, качество и дизайн увеличивают надежность.**

Система безопасности призвана удовлетворять самым взыскательным требованиям. Например, технологии: наши решения базируются на самых современных сетевых «интеллектуальных» технологиях, которые продолжают задавать новые стандарты в индустрии. Или, например, качество: наши системы, комплектующие и продукция, имеют такие показатели, которые ставят их вне конкуренции. Мы сами разрабатываем наше оборудование, производим его на наших заводах и тестируем его в наших лабораториях. Или дизайн: наша продукция выглядит очень элегантно. Она функциональна, имеет привлекательный дизайн, сочетается с любым интерьером и продолжает завоевывать награды на конкурсах дизайна. Технологии, качество, дизайн: вот три составляющих, которые позволяют Сименс стать вашем партнером в области безопасности как сейчас, так и в будущем.



## **Отличная совместимость позволяет обеспечить лучшую защиту ваших капиталовложений.**

Наши системы безопасности функционируют не только от основания и до крыши здания, от автостоянки до места работы, для сотрудника компании и ее гостя: они функционируют по всему зданию. Все наши системы, компоненты и продукция остаются совместимыми на протяжении поколений. Они могут быть интегрированы в программное обеспечение, настроены по индивидуальным требованиям и объединены с системами других производителей. Это означает, что наши системы подходят не только для новых зданий и сооружений, но также помогут обновить и улучшить старые. На долгие годы!

Система контроля доступа SiPass<sup>TM</sup> отвечает стандартам качества, неизменно высоким для всех систем безопасности компании Сименс. Мы обеспечим вам безопасность под вашей крышей!

## ***SiPass<sup>TM</sup>: ключ к индивидуальной системе контроля доступа, о которой вы мечтали.***

### **SiPass<sup>TM</sup> означает большую технологичность и профессионализм.**

Новые источники опасности и потенциальных рисков требуют от систем безопасности новых решений. Поэтому, в настоящее время средства безопасности уходят от простой персональной защиты и механических барьеров к современным комплексным, электронным системам.

Наш ответ новым рискам и опасностям SiPass<sup>TM</sup>. Только объединенные технологии способны эффективно противодействовать таким опасностям, как терроризм, саботаж, шпионаж, вандализм и кражи. Надпись “Вход воспрещен” заменена современным идентификационным оборудованием, считывателями и контроллерами. Вот почему вам необходимо больше узнать о SiPass<sup>TM</sup>, начиная с общих знаний о системе и заканчивая мельчайшими деталями.

### **SiPass<sup>TM</sup> означает большую индивидуальность и гибкость.**

SiPass<sup>TM</sup> от компании Сименс разработан по дизайну и конфигурации так, чтобы отвечать всем требованиям наших клиентов и учитывать особенности зданий, занимаемых ими. Так система контроля доступа, требуемая для банка, отличается от системы, необходимой для торгового центра. Система, подходящая для фитнес центра, вряд ли подойдет для медицинской исследовательской лаборатории. Мы принимаем во внимание организационную структуру компании заказчика и специфику процессов работы, когда разрабатываем наши системы. Инженеры и технические специалисты закладывают в каждую систему SiPass<sup>TM</sup> максимальную гибкость.





## **SiPass™ означает большую независимость и расширяемость.**

Большие здания обычно объединяют несколько компаний под одной крышей. В таких случаях системе контроля доступа необходимо обработать большое количество запросов. Доступ к отдельным частям здания должен быть управляем индивидуально, тогда как комнаты и помещения, предназначенные для общего использования, должны быть доступны для всех и каждого. К счастью это не проблема для SiPass™. Благодаря модульной структуре и ориентации на клиента, система предлагает полный набор конфигураций. Это относится и к быстро растущим компаниям. Система, сконфигурированная сегодня для одного этажа, завтра может быть расширена на все здание и даже на несколько объектов одной компании, разбросанных по всему миру. Для преобразования небольшой системы в глобальную, вам необходимо только позвонить вашему партнеру в компанию Сименс.

## ***SiPass<sup>TM</sup>: ключ к комплексному решению с авангардным дизайном.***

### **Четко определенные правила для всех авторизованных лиц и секторов.**

SiPass<sup>TM</sup> ясно и четко определяет: кому, куда и когда разрешен доступ. Это относится в равной степени, как к персоналу компании, так и к посетителям. Право доступа может быть установлено в зависимости от времени или/и места нахождения всех "авторизованных" лиц. Благодаря SiPass<sup>TM</sup> обеспечивается круглосуточная защита вашей компании от несанкционированного доступа. Более того, вы всегда будете точно знать, в какой части здания находится интересующий вас человек в определенный момент.

### **Быстрая идентификация, карточки с микропроцессором и идентификация по отпечаткам пальцев.**

С SiPass<sup>TM</sup> у вас есть возможность выбрать из целого ряда функций устраивающую вас форму идентификации персонала с правом доступа. Классическая идентификационная карточка с числовым кодом или без него может быть дополнена самыми современными технологиями: смарт-картами Mifare<sup>®</sup>/Legic<sup>®</sup>, объединенной со считывателями интерактивной сенсорной или биометрической идентификацией по отпечаткам пальцев. Любые системы идентификации имеют одну общую черту: они чрезвычайно надежны и безошибочны.

Новейшие считыватели отпечатков пальцев (слева) и карточек (справа).



Mifare<sup>®</sup> - зарегистрированная марка Philips Electronics.  
Legic<sup>®</sup> - зарегистрированная марка Legic.

### **Современные считыватели с прекрасным дизайном.**

SiPass<sup>TM</sup> уже завоевал свое имя среди архитекторов и дизайнеров. Благодаря безупречному дизайну (Премия iF Design) считыватели системы контроля доступа SiPass<sup>TM</sup> могут быть легко интегрированы в любую архитектуру помещений, в не зависимости от уровня престижности. Пользователи могут выбирать между вариантами поверхностного и углубленного монтажа считывателя, оба из которых обеспечивают удобное взаимодействие между SiPass<sup>TM</sup> и пользователем.



Считыватель является призером престижного конкурса дизайна iF Design Award 2001.

### **Интеллектуальное устройство управления дверями с использованием Технологий будущего.**

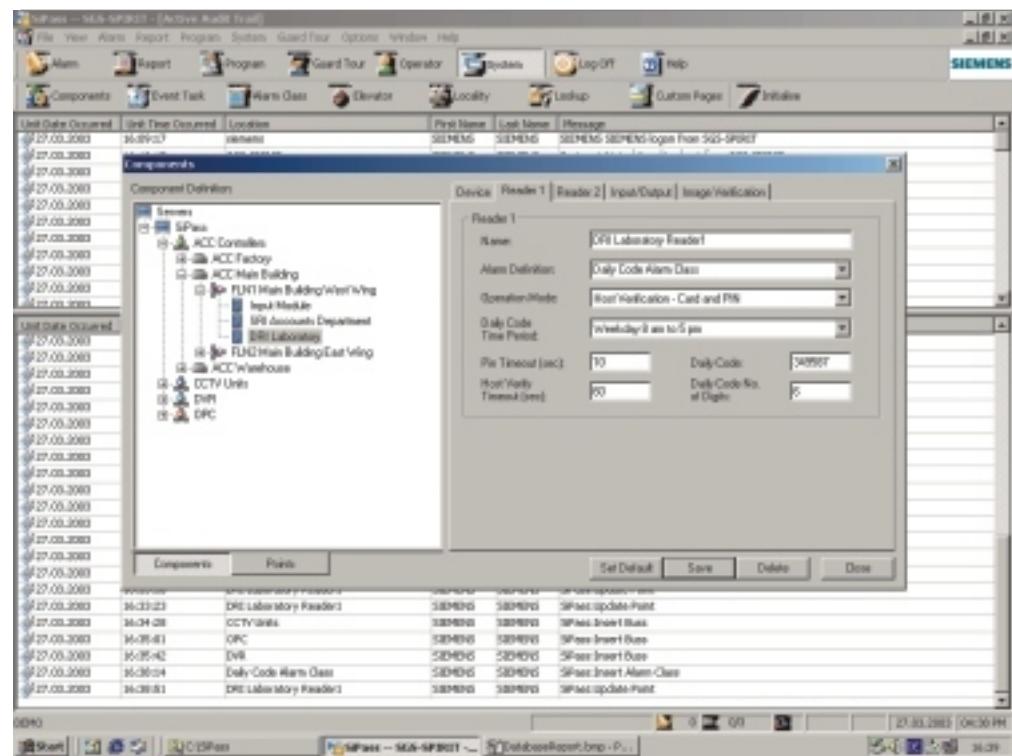
Считыватели SiPass<sup>TM</sup> считывают информацию с идентификационных карточек и передают ее на контроллер управления дверями SiPass<sup>TM</sup>, который в свою очередь соединен с базой данных SiPass<sup>TM</sup> через LAN или WAN. Все данные по авторизации хранятся на сервере. В то же время, технология RC5 гарантирует высокий уровень безопасности, который проверен и протестирован множество раз в режиме реального времени. Все это основано на высоконадежной процедуре кодирования информации между контроллерами управления дверями и сервером.

## Простая интеграция в существующие IT системы.

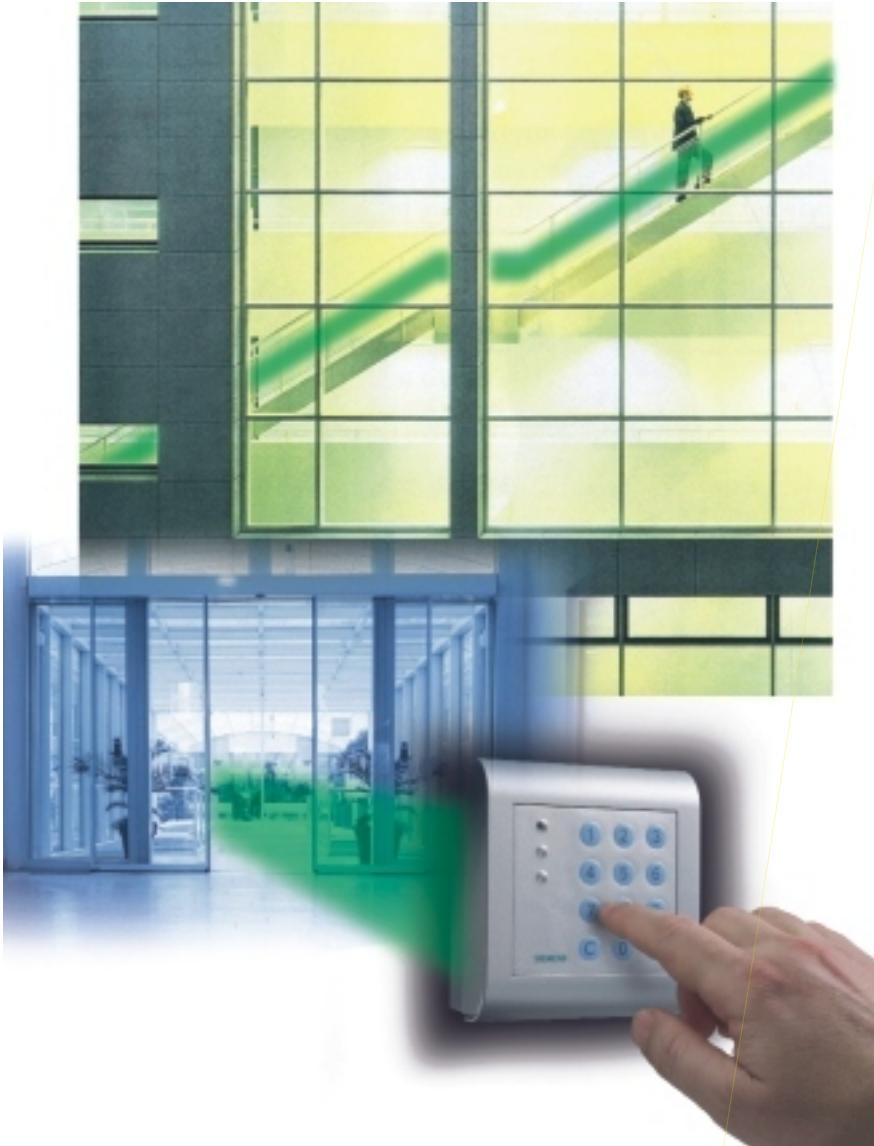
Это не только не имеющие себе равных подходы к безопасности, которые делают SiPass™ системой контроля доступа мирового класса. Преимуществом является и тот факт, что SiPass™ может быть быстро интегрирован в любую стандартную IT систему. SiPass™ работает через локальную сеть Ethernet и управляется через Windows 2000 или Windows XP, а база данных совместима с SQL 2000 или Microsoft Data Engine (MSDE). SiPass™ легко интегрируется в существующее системное окружение и предлагает уровень удобства пользования, который вы ожидаете. Почти все функции SiPass™ можно выполнять с помощью нескольких нажатий мыши, фактически исключая ошибки.

## Поддержка ранее установленных систем контроля доступа.

Благодаря различным средствам, SiPass™ может быть использован для замены CerPass, интегрирован в работающую систему, включен как часть в более сложную систему или подключен к какой-либо будущей системе. Вот то, что мы понимаем под безопасностью Ваших капиталовложений.



Шаг к большей безопасности:  
система контроля доступа SiPass™  
от компании Siemens.



Простота использования  
уменьшает вероятность ошибки:  
программное обеспечение SiPass™.

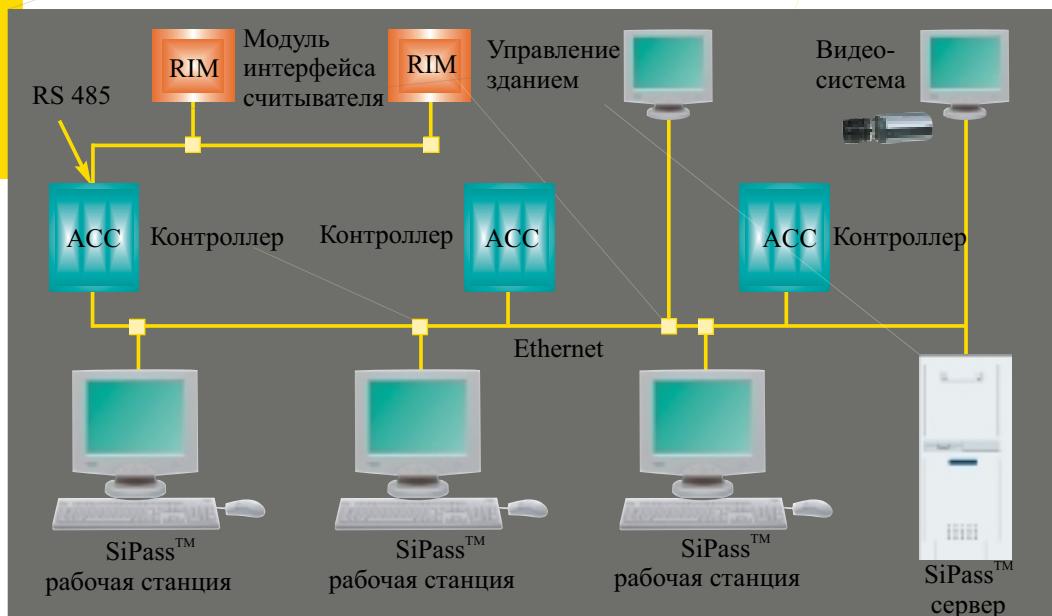
# ***SiPass<sup>TM</sup>: ключ к всесторонней безопасности с прямой интеграцией в системы будущего.***

## **От автономной к объединенной в сеть системе.**

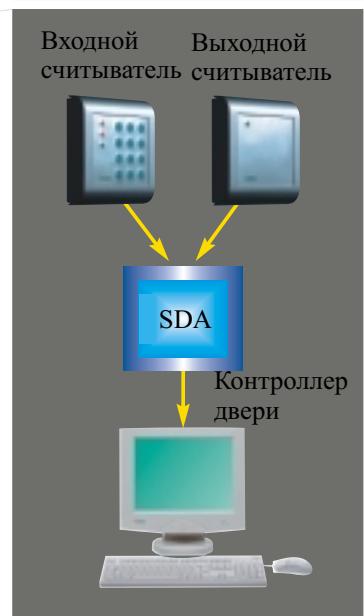
Функции SiPass<sup>TM</sup> делают систему незаменимой для одной двери, этажа, целого здания или нескольких зданий, находящихся на расстоянии друг от друга. В зависимости от применения, мы предлагаем простые или сетевые системы. Но это еще не все. SiPass<sup>TM</sup> может быть соединен с другими системами безопасности через разные интерфейсы. Например, с системой CCTV или с охранной и пожарной сигнализацией.

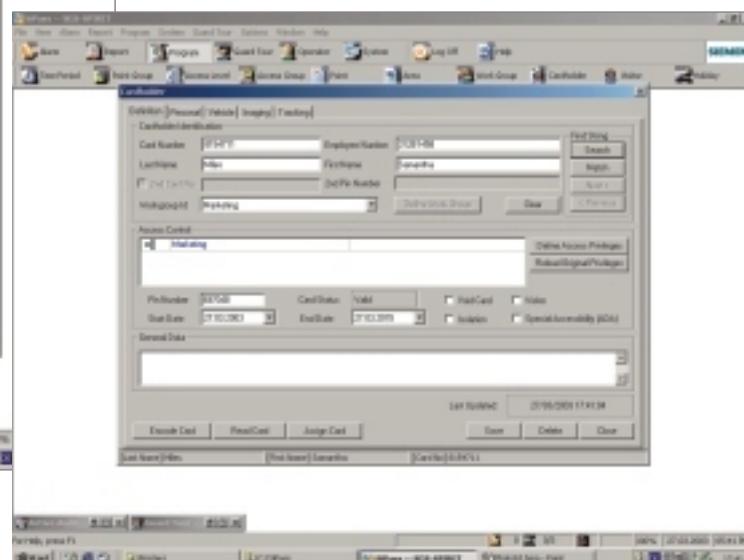
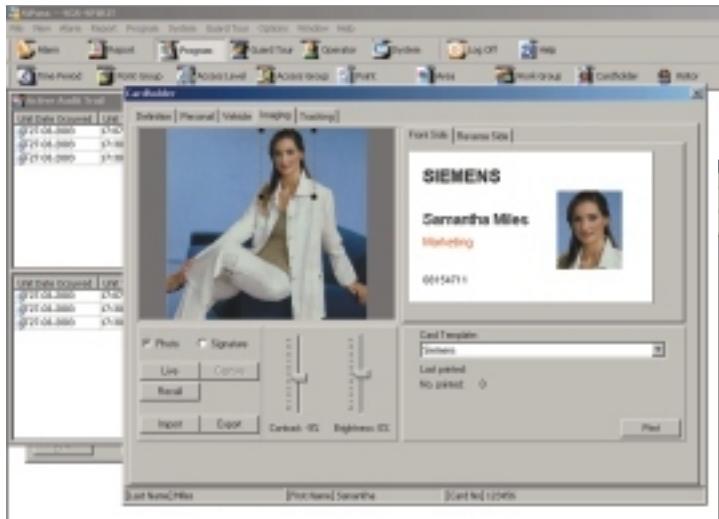
Кроме этого, в случае чрезвычайной ситуации вы должны быть уверены, что необходимые двери открываются и закрываются автоматически. SiPass<sup>TM</sup> соединен не только с системой управления безопасностью, но и взаимосвязан со всей системой автоматизации здания. Это позволяет значительно снизить ваши затраты на эксплуатацию.

**Сетевые системы (пример конфигурации)**



**Автономное решение**





## От передового программного продукта к эффективной рабочей станции.

Работать с системой SiPass™ очень легко и удобно. Пароль дает доступ ко всей Назначенной Вам информации. Продуманная структура программного обеспечения и надежные программные конфигурации делают службу безопасности исключительно эффективной. Несколько нажатий мышью или команд с клавиатуры это все, что необходимо, чтобы получить фотографию, идентификационные данные, изменить разрешения на вход, блокировать и разблокировать карточки, открывать и блокировать двери, устанавливать график (расписание) прохода или распечатывать отчеты о сигналах тревоги.

## От отчетов о происшествиях к практическому вмешательству.

SiPass™ немедленно реагирует на любое событие или происшествие. Будь то слишком долго или несанкционированно открытая дверь, поломка считывателя. Отчеты о происшествиях совместно с необходимыми инструкциями показываются непосредственно на экране. Несомненно, не все компании могут позволить себе круглосуточную службу безопасности, поэтому сигналы могут быть переведены с одного сервера на другой, на мобильный телефон или пейджер.

## От системы контроля доступа к административной системе.

SiPass™ закладывает фундамент для гибкого управления рабочим временем, состоящий из модулей автоматической записи времени, удобной системы подсчета рабочего времени и индивидуального определения возможностей для свободного или фиксированного графика работы. Интерфейсы для программ расчета заработной платы и платежей уже интегрированы в SiPass™. Это значительно снизит ваши административные расходы.

### Возможности системы:

- Контроль доступа
- Интеграция в IT системы
- Безопасность обмена данными
- Полное кодирование паролем / идентификация паролем в Windows
- Клиент/сервер - структура
- Разграничение базы данных
- Контроль повторного прохода
- Модуль изготовления пропусков
- Управление сигнализацией
- Управление парковкой
- Настраиваемые программы управления
- Пользовательский журнал
- Оперативная справочная система
- Режим ручного управления доступом
- Настраиваемые поля пользователей
- Поддержка различных языков

### Дополнительные возможности:

- Графические функции
- Создание/кодирование карточек
- Интегрированная видео система
- Сопоставление изображений
- Управление доступом в лифтах
- Функция электронного наблюдения
- Передача сообщений
- Контроль посетителей
- Глобальное управление картами доступа
- Интерфейс с модулем управления зданием
- Дополнительная поддержка модуля контроля рабочего времени



Сигналы тревог могут передаваться на мобильные телефоны

# ***SiPass<sup>TM</sup> доступ к сохранению капиталовложений для бизнесменов и пользователей.***

## **Планирование, реализация по условиям заказчика, обучение, сервис и многое другое.**

Siemens отвечает за всестороннюю поддержку и консультирование, индивидуальный сервис на каждой стадии вашего проекта. И все это через одно контактное лицо. Кроме этого, мы гарантируем, что каждый этап работы служит для удовлетворения ваших потребностей: анализ рисков, концепция доступа, характеристики, установка и настройка системы, обучение персонала службы безопасности, управление и техническое обслуживание системы. Все это происходит в непосредственной взаимосвязи с архитекторами, генеральным подрядчиком или администратором здания. Siemens предлагает вам всестороннюю оперативную поддержку.



## **Первоклассная защита ваших капиталовложений.**

SiPass<sup>TM</sup> дает вам высочайшую степень защиты, полное соответствие всем Вашим потребностям. А также обеспечивает обслуживание, которое не могут предложить другие компании. В добавление к высоким характеристикам и надежности, Siemens предлагает высочайший уровень защиты ваших капиталовложений. Это стало возможным благодаря системе SiPass<sup>TM</sup>, которая:

- Поддерживает переход от ранее установленных Систем контроля доступа
- Интегрируется в существующие ИТ системы
- Интегрируется с системами видеонаблюдения и сигнализации
- Может быть расширена для соответствия любым настоящим и будущим условиям
- Может быть сконфигурирована под любые ваши потребности, организационные структуры и процессы работы
- Дает вам прямую связь с будущим вашей компанией

Все это делает SiPass<sup>TM</sup> уникальной глобальной системой контроля доступа и гарантирует, что таковой она и останется.

## **Больший уровень безопасности и надежности.**

Система SiPass<sup>TM</sup> предоставляет операторам, пользователям и персоналу высочайший уровень безопасности. По одной простой причине - они знают, что на их систему контроля доступа можно положиться в любое время дня и ночи. Это дает им чувство полной защищенности. И это значит, что их здание это нечто большее, чем просто крыша над головой.



**ООО “Сименс”**  
Департамент  
Siemens Building Technologies  
115114 Москва, Россия  
Ул.Летниковская, д.11/10, стр.1  
Телефон: (095) 737 18 21  
Факс: (095) 737 18 20  
[www.siemens.ru](http://www.siemens.ru)  
[www.sbt.siemens.com](http://www.sbt.siemens.com)  
[sbt.ru@siemens.com](mailto:sbt.ru@siemens.com)

**Системы безопасности**