



Система Контроля  
Доступа SiPass

## **SiPass Маршрут Патрулирования** (SiPass Guard Tour)

---

- **Настройка контрольных точек маршрута патрулирования – использование точек доступа или входных точек, уже сконфигурированных в системе контроля доступа**
- **Специальные маршруты патрулирования**
- **Функции полной отчетности**

Охрана объекта и всего, что в нем находится, – большая проблема. Электронное оборудование обеспечивает высококласную охрану, но если нарушители его не видят, оно не является сдерживающим средством. Охранники уже сами по себе являются визуальным компонентом системы безопасности и при правильном их использовании представляют собой прекрасный фактор сдерживания нарушителей.

SiPass Маршрут Патрулирования удачно интегрируется в систему безопасности и контроля доступа в виде современной электронной системы сопровождения патруля.

Патруль использует ту же инфраструктуру, что и контроль доступа SiPass, будь то считыватели карточек, биометрические считыватели или любые другие устройства доступа или ввода. Следовательно, нет необходимости устанавливать дополнительное оборудование для мониторинга патрулей охраны, если они уже были установлены. Кроме того, можно следить за маршрутом патруля по мере того, как он обходит территорию объекта. Устройство, фиксирующее его нахождение на маршруте, может также использоваться для отпирания дверей и включения тревожной сигнализации. Это дает патрулю возможность незаметно поднять тревогу, не вызывая подозрений у нападающего. В функции SiPass Маршрут Патрулирования также входит возможность расширенной настройки, напр., назначение охранников определенным или случайным маршрутам, установка временных ограничений, выдача сигналов тревоги при нарушении параметров патрулирования.

## Возможности

---

- Настройка маршрутов патрулирования
- Настройка контрольных точек маршрутов – с использованием точек доступа или точек входа, уже сконфигурированных в системе контроля доступа
- Ручной или случайный выбор маршрута патрулирования
- Заданный или генерируемый системой заказ маршрута
- Мониторинг патрулирования в реальном времени и отчеты о событиях
- Выработка сигналов тревоги при нарушении условий патрулирования
- Наблюдение за продвижением охранников
- Продолжение обхода после сбоя по питанию
- Всесторонняя отчетность

## Описание

---

Гибкость системы патрулирования дает возможность конфигурировать маршруты, используя комбинации точек прохода или ввода, заданных в системе SiPass. Когда охранник находится в контрольной точке маршрута, он просто регистрирует свою карточку или регистрируется в точке ввода, напр., на кодовом наборе. Это действие немедленно фиксируется системой SiPass, которая включает в отчет текущее положение охранника и время прохода контрольной точки. Чтобы не пользоваться повторяющейся и поэтому легко предсказуемой системой патрулирования, маршруты и охранники могут выбираться системой по принципу случайности перед отправкой охранников на патрулирование. Для еще большей непредсказуемости маршрута порядок прохода контрольных точек может также выбираться системой по принципу случайности.

При наличии подобной гибкости, реализуемой несколькими щелчками мыши, нужно, чтобы охранники были информированы о маршруте до начала обхода. Система отчетности SiPass позволяет распечатывать в наглядной форме полный график обхода, чтобы каждый охранник был осведомлен о маршруте. Кроме того, можно выдавать полный отчет о маршруте после его завершения. По мере того, как охранник патрулирует объект, постоянно контролируется расчетное время прохождения им контрольных точек. Если охранник опаздывает, прибывает раньше или проходит контрольные точки не в том порядке, выдается сигнал тревоги и информация в окне Отслеживания Перемещений SiPass. Отклонения также программируются для варьирования соотношений между возможностями системы и требованиями безопасности. Таким образом, ложные тревоги минимизируются и целостность системы обеспечивается всё время.

В отличие от многих других систем патрулирования SiPass обрабатывает перемещения охранников по мере совершения перемещений и выдает информацию в окне Отслеживания Перемещений SiPass. Эта функция позволяет одному оператору одновременно контролировать отчетность по контролю доступа, охране и патрулированию на предмет нарушений. Система патрулирования также содержит встроенное информационное окно под названием Патрульный Монитор. Эти оба окна обновляются в реальном времени. На мониторе отражаются активные маршруты с подробной информацией о каждом маршруте. Это позволяет постоянно контролировать передвижение каждого охранника. Поскольку система патрулирования полностью интегрирована в SiPass, вы можете пользоваться преимуществами встроенных в систему контроля доступа функций, как напр., события/записи в базе данных, разбитые на сегменты, выработка сигналов управления при определенных событиях в системе охраны и возможность визуального контроля тревожных ситуаций.

## Характеристики

---

### Программное Обеспечение

Информацию относительно системных требований см. в брошюре SiPass.

### Рекомендуемые ограничения

Указанные ниже параметры не означают ограничения для системы, они просто представляют собой рекомендуемые параметры системы патрулирования для достижения максимальной эффективности в любое время.

- Кол-во заданных маршрутов до 100
- Кол-во контрольных точек (на 1 маршрут) до 30
- Кол-во одновременно активных до 20 маршрутов
- Кол-во охранников до 500

## Системные требования

---

Один из следующих базовых пакетов необходим:

| Код           | Наименование              |
|---------------|---------------------------|
| 6FL7820-8AA10 | Стандартная версия SiPass |
| 6FL7820-8AA20 | SiPass Optima             |

## Информация для заказа

---

| Код           | Наименование                  |
|---------------|-------------------------------|
| 6FL7820-8AE09 | SiPass Маршрут Патрулирования |

Издано  
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG  
D-76187 Karlsruhe

---

Документ № **A24205-A335-B126**  
Редакция 09.2003