



ASE5300-LE

SiPass
интегрированный

Низкоуровневое управление лифтами

- Низкоуровневое управление доступом и контроль безопасности для объектов с лифтами
- Полная интеграция с системами управления лифтами (EMS)
- Управление противопожарной блокировкой

Система лифтов является уникальной и сложной задачей для системы безопасности. Система контроля доступа должна одновременно предоставлять ясный интерфейс как для системы управления лифтами (EMS), так и для сотрудника службы безопасности для эффективного контроля доступа на этажи.

С интерфейсом управления нижнего уровня центральный контроллер SiPass (ACC) работает как контроллер лифтов. Модули выходов OPM (AFO5100) работают как аппаратные интерфейсы, управляя доступом к вплоть до 16 этажам на устройство, и обеспечивая возможность противопожарной блокировки (FOR).

Конфигурация контроля доступа для системы лифтов — полностью прозрачный процесс. SiPass просто распространяет ту же концепцию, которая используется для контроля доступа к дверям, с помощью последовательного и интуитивно понятного графического интерфейса.

Свойства



- Управление доступом к вплоть до 255 этажам
- Каждый модуль выхода (Output Point Module) обслуживает до 16 этажей
- Возможность назначения каждому этажу уникального временного расписания
- 2 входа и выхода FOR на модуль OPM
- Индивидуальное управление противопожарной блокировкой (FOR) на этаж
- Упрощение конфигурация благодаря мастерам создания Секций и Лифтов (Bank and Elevator Creation Wizards)

Преимущества

Так как универсальный центральный контроллер ACC (Advanced Central Controller) также функционирует и как программируемый контроллер лифтов (Elevator Controller), нет необходимости в приобретении дополнительных дорогостоящих специализированных аппаратных средств. Потребуется приобрести только лишь Модули Выхода (AFO5100).

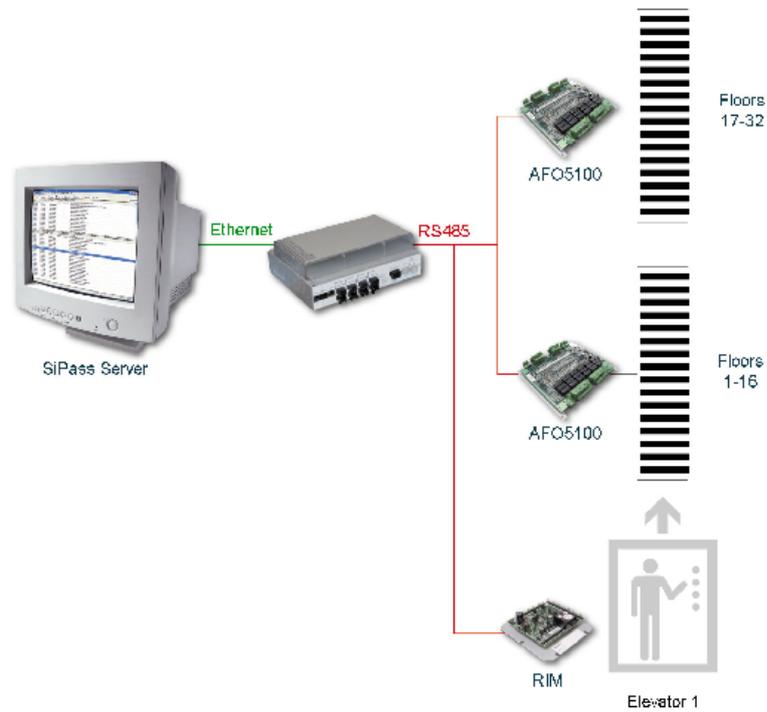
Каждый этаж рассматривается как любая другая точка прохода в системе SiPass с соответствующими опциями управления доступом, включая периоды времени, в течение которых доступ возможен, доступ по Дневному Коду (Daily Code), назначение ПИН-кода и даже визуальный контроль для полной безопасности.

Кроме того, этажи и даже целые группы этажей можно блокировать одним щелчком мыши. Время, разрешенное для выбора этажа после регистрации карты в системе, можно конфигурировать, так же как существует опция инверсии входных сигналов с AFO5100 для индивидуальных установок.

У AFO5100 имеется два входа и выхода FOR. Каждое выходное реле может быть назначено одному FOR-входу. Это позволяет поддерживать независимое управление лифтом в условиях противопожарной блокировки (Fire Over-Ride).

Графический интерфейс SiPass использует режим Мастера Настройки для упрощения трудоемкого процесса задания компонентов и установок системы управления лифтами. Потребуется только лишь ввести исходные аппаратные точки, и SiPass автоматически выполнит разбивку лифтов и этажей согласно имеющемуся оборудованию, что позволит вам ввести специальные установочные параметры, где это необходимо.

Архитектура



Архитектура низкоуровневого управления лифтами

Требования к системе

Необходим один из следующих базовых пакетов:

Тип	Номер	Обозначение
ASL5000-SE	6FL7820-8AA10	SiPass Standard Edition ¹
ASL5000-OA	6FL7820-8AA20	SiPass Optima

Кроме того, необходимы следующие аппаратные средства:

Тип	Номер	Обозначение
AFO5100	6FL7820-8CC10	AFO5100, Модуль выхода, 16 выходных реле, 16 входов, 12/24 В пост. тока

Информация для оформления заказа

Тип	Номер	Обозначение
ASE5300-LE	6FL7820-8AE06	Низкоуровневое управление лифтами SiPass

¹ Требуется SiPass версии MP2.1 или новее

ООО <Сименс>
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел. +7 095 737 18 21
Факс +7 095 737 18 20
www.sbt.siemens.com

© 2006 Авторское право
Siemens Building Technologies AG
Изменения могут быть внесены без уведомления.
Предоставление документации при наличии.