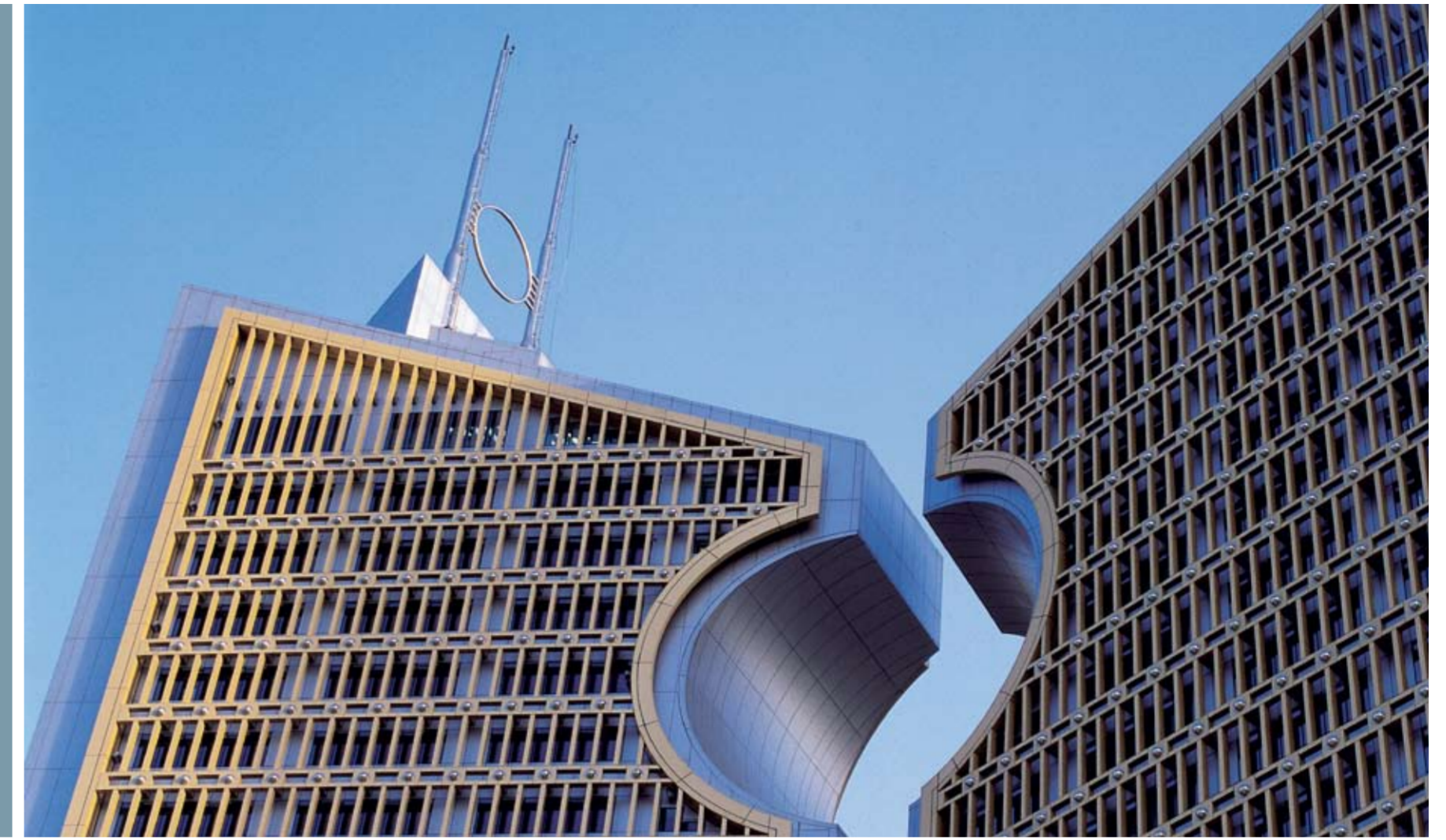




Средства
планирования
Sinteso™
FDnet-устройства



Универсальное периферийное оборудование – специалисты для любой задачи

Система обнаружения пожара Sinteso™ даст вам полную свободу, поскольку данная продукция адаптирована к изменениям, будущему расширению и новым разработкам. Sinteso предлагает широкий диапазон периферийных устройств, которые могут быть организованы в сеть в виде кольцевых или линейных шлейфов, а также использовать новые или существующие кабельные сети. Данное решение включает в себя требуемые FDnet-устройства для разных задач: для обнаружения пожара, аварийной сигнализации или контроля противопожарных устройств. Начиная от радиоуправляемых извещателей пожара и заканчивая интегрированной проверкой сигнализации с помощью видеокамер, – все это мы постоянно совершенствуем. Развитие систем безопасности никогда не стоит на месте.

Разнообразие FDnet-устройств

Самая лучшая система – это система, которая обеспечивает интуитивную защиту. Для человека это означает идеальное взаимодействие чувств, нервов, мозга и мышц. Применительно к технологии обнаружения пожара это означает оценку информации о температуре и концентрации дыма за наиболее короткий промежуток времени, определение правильных выводов о различии между реальным пожаром и ложным срабатыванием и быстрый переход к сообщению об опасности для правильного реагирования системы.

Sinteso™ предлагает широкий выбор устройств для решения этих задач, включая различные извещатели пожара и сигнализационные звуковые оповещатели, поэтажные пульты управления для удаленного контроля с панели управления и модули входов/выходов, например, для контроля пожарных дверей. Все перечисленные устройства могут быть объединены в сеть FDnet.

Построение сетей через FDnet

FDnet – многофункциональная шина данных для быстрого и надежного обмена данными между FDnet-устройствами и противопожарной панелью управления Sinteso™. Особое преимущество системы – использование линий связи и для постоянной подачи питания на устройства. Кроме того, в системе применяются существующие установки и кабели, что позволяет сэкономить до 50 м кабеля для каждого терминала или поэтажного дисплея без потери качества управления.

В контур могут быть соединены до 126 FDnet-устройств. Поскольку максимальная длина шлейфа составляет 3,3 км, возможно обеспечение надежной защиты для громоздких зданий и заводов. Кроме того, присутствует значительная гибкость в использовании различных типов кабелей (витой, невитой, экранированный или неэкранированный). Размер сети FDnet может быть выбран с учетом конкретного здания. Различные противопожарные панели могут быть подключены к любому числу контуров или шлейфов FDnet.

Модернизация периферийных устройств

Предлагается ряд вариантов модернизации для того, чтобы система всегда оставалась на современном уровне. Например, новые разработанные ASA-параметры можно быстро загрузить в извещатели пожара серии S-LINE. Извещатели пожара серии C-LINE для стандартных систем могут быть быстро заменены на серию S-LINE для более жестких условий внешней среды. Поскольку извещатель пожара и сигнализационные звуковые оповещатели устанавливаются на одной базе, их можно легко заменить без каких-либо проблем.

Кроме того, возможна поэтапная модернизация во время непрерывной работы, например с использованием существующих пороговых детекторов: комбинированный детектор пожара ASA FDOOT241-9 может обмениваться данными с панелью управления по сети FDnet, а также через систему порогового обнаружения, обеспечивая тем самым связь с имеющимися устаревшими сигнализаторами пожара. Также это позволяет устаревшим противопожарным панелям управления полностью использовать преимущества современной технологии ASATechnology™.

Sinteso™ – ваши очевидные преимущества:

- Экономия монтажного материала: например, до 50 метров кабеля на каждый подключенный поэтажный пульт управления
- Высокая эффективность – ответственность по отношению практически ко всем существующим кабельным сетям
- Высокий уровень адаптивности – сигнализаторы пожаров серии C-LINE и S-LINE могут сочетаться в различных комбинациях в одной сети FDnet
- Высокая гибкость – подключение дополнительных устройств и схем возможно в любое время, в том числе без дополнительных компонентов для шлейфов
- Поэтапная модернизация – для использования последних технологий

ООО «Сименс»
Сектор индустрии
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (I BT)

Россия, 115114, Москва
Ул. Летниковская д.11/10, стр. 1
Тел.: +7 (495) 737-16-66, 18-21
Факс: +7 (495) 737-18-35, 18-20

Россия, 191186, Санкт-Петербург
Набережная реки Мойки, д. 36, офис 803 б
Тел.: +7 (812) 324-83-41, 83-26
Факс: +7 (812) 324-83-81

Россия, 620075, г. Екатеринбург,
ул. К. Либкнехта, д. 4
Тел.: +7 (343) 379-23-83
Факс: +7 (343) 379-23-98

Компания оставляет за собой право вносить изменения в данный документ.

