

ТЕХНО

ООО ТЕХНОСИСТЕМ

СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



О компании

ООО ТЕХНОСИСТЕМ

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОСИСТЕМ» основано в марте 2000 года. Мы предлагаем комплекс работ по проектированию, поставке оборудования, монтажу, наладке, вводу в эксплуатацию и дальнейшему техническому обслуживанию систем противопожарной защиты, систем безопасности, систем связи и автоматизации.

За почти двадцать лет нашей деятельности мы достигли определенного результата. Создана настоящая команда профессионалов-единомышленников, способная решать самые сложные технические задачи в соответствии с требованиями сегодняшнего дня.

ООО «Техносистем» является надежным и проверенным временем поставщиком услуг в сфере систем противопожарной защиты, систем безопасности, связи и автоматизации.

Директор ООО «Техносистем»
Станислав Тюрин

1. Проектирование

На этом этапе детально изучается объект работ, разрабатывают тех. задание на проектирование с учетом всех требований и пожеланий.

Проектирование может проводиться либо в одну стадию («Рабочий проект»), либо в две стадии («Проект» и «Рабочая документация»).

2. Монтаж

На этом этапе на основе согласованной проектной документации выполняется монтаж систем. По окончании монтажа систем проводится приемка монтажных работ нашими инженерно-техническими работниками, и смонтированные системы передаются в наладку.



3. Программирование

После приемки монтажных работ проводится наладка (программирование) оборудования и систем в целом. По окончании наладочных работ системы проверяются на корректность и правильность работы.

5. Техническое обслуживание

В целях обеспечения надежной работы системы проводится тех. обслуживание.

4. Ввод в эксплуатацию

Организовывается специальная комиссия в составе представителей Заказчика, проектной организации, монтажной организации и, при необходимости, других организаций, если система подключается на пульт централизованного наблюдения. По окончании подписываются соответствующие акты ввода систем в эксплуатацию, а Заказчику дополнительно предоставляется исполнительная документация на системы.

СИСТЕМЫ СВЯЗИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

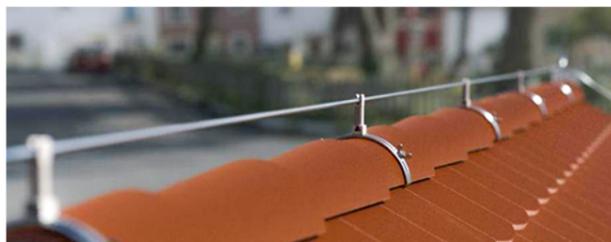
- Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем
- Зональное озвучивание
- Структурированные кабельные системы
- Спутниковое и эфирное телевидение
- Информационное телевидение
- Конференц системы

СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Автоматизация и диспетчеризация противопожарного оборудования
- Дымо-удаление
- Противопожарный водопровод
- Порошковое пожаротушение
- Газовое пожаротушение
- Пенное пожаротушение
- Пожарная сигнализация
- Молние-защита
- Управление эвакуацией людей
- Оповещение о пожаре

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Охранная и тревожная сигнализация
- Контроль и управление доступом
- Противокражные системы
- Охранное видеонаблюдение



Система защиты от молнии

Перехватывает и отводит ток молнии, защищает от прямых попаданий в сооружение, линию электропередач, телекоммуникации, а так же от перенапряжений, возникающих из-за удара молнии в радиусе до 2 км.

Основные элементы:

Внешняя защита:

- Молниеприёмник
- Токоотвод
- Заземлитель

Внутренняя защита:

- Устройство защиты от импульсных перенапряжений
- Выравниватель потенциалов

Защита бывает активной и пассивной. Активная имеет больший радиус защиты и подходит для монтажа на крышах самых сложных форм. Детально изучим конструкцию Вашего здания и подберем оптимальный тип системы и количество устройств для лучшей защиты.



Автоматизация противопожарных систем

Помогает оптимально управлять пожарной автоматикой, обеспечивая максимальную защиту людей и имущества. Предельная чувствительность пожарных извещателей при минимуме ложных срабатываний.

Основные элементы:

- Пожарная сигнализация
- Система оповещения
- Система дымоудаления
- Система пожаротушения

Для того чтобы автоматизировать противопожарные системы, разрабатываются и реализуются сложные алгоритмы управления системами вентиляции и дымоудаления, огнезадерживающими клапанами, лифтами, средствами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системами пожаротушения.



Противопожарный водопровод

Противопожарный водопровод предназначен для подачи воды во время пожара. Для многих типов зданий установка противопожарного водопровода является обязательным условием сдачи здания в эксплуатацию.

Основные элементы:

- Пожарный шкаф
- Пожарный рукав со стволом
- Регулирующая и запорная арматура
- Пожарные краны
- Трубопроводы
- Насосные установки

Проект противопожарного водопровода разрабатывается, учитывая особенности функционирования водопровода в здании, этажности здания и его плана. Сотрудники, которые прошли инструктаж, могут самостоятельно ликвидировать пожар, используя водопровод.



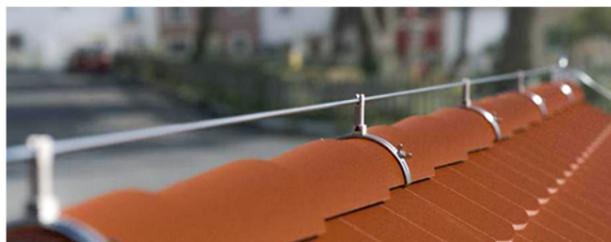
Охранная и тревожная сигнализация

Обеспечивает оперативное уведомление пульта охраны о попытках проникновения на объект. Установив сигнализацию, можно быть уверенным в безопасности объекта и сохранности имущества.

Основные элементы:

- Датчики: магнитоконтактные, оптические, акустические, вибрационные.
- Система оповещения (сирены, световые сигналы)
- Устройства управления
- Контрольная панель.

Мы устанавливаем различные типы охранных сигнализаций: автоматическую, с автоматическим дозвоном, подключаемую на пульт. Подбираем тип сигнализации, основываясь на назначении объекта и пожеланиях заказчика. Настраиваем датчики и налаживаем работу системы так, чтобы она быстро реагировала на любые попытки проникнуть на охраняемую территорию.



Система защиты от молнии

Перехватывает и отводит ток молнии, защищает от прямых попаданий в сооружение, линию электропередач, телекоммуникации, а так же от перенапряжений, возникающих из-за удара молнии в радиусе до 2 км.

Основные элементы:

Внешняя защита:

- Молниеприёмник
- Токоотвод
- Заземлитель

Внутренняя защита:

- Устройство защиты от импульсных перенапряжений
- Выравниватель потенциалов

Защита бывает активной и пассивной. Активная имеет больший радиус защиты и подходит для монтажа на крышах самых сложных форм. Детально изучим конструкцию Вашего здания и подберем оптимальный тип системы и количество устройств для лучшей защиты.



Автоматизация противопожарных систем

Помогает оптимально управлять пожарной автоматикой, обеспечивая максимальную защиту людей и имущества. Предельная чувствительность пожарных извещателей при минимуме ложных срабатываний.

Основные элементы:

- Пожарная сигнализация
- Система оповещения
- Система дымоудаления
- Система пожаротушения

Для того чтобы автоматизировать противопожарные системы, разрабатываются и реализуются сложные алгоритмы управления системами вентиляции и дымоудаления, огнезадерживающими клапанами, лифтами, средствами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системами пожаротушения.



Противопожарный водопровод

Противопожарный водопровод предназначен для подачи воды во время пожара. Для многих типов зданий установка противопожарного водопровода является обязательным условием сдачи здания в эксплуатацию.

Основные элементы:

- Пожарный шкаф
- Пожарный рукав со стволом
- Регулирующая и запорная арматура
- Пожарные краны
- Трубопроводы
- Насосные установки

Проект противопожарного водопровода разрабатывается, учитывая особенности функционирования водопровода в здании, этажности здания и его плана. Сотрудники, которые прошли инструктаж, могут самостоятельно ликвидировать пожар, используя водопровод.



Охранная и тревожная сигнализация

Обеспечивает оперативное уведомление пульта охраны о попытках проникновения на объект. Установив сигнализацию, можно быть уверенным в безопасности объекта и сохранности имущества.

Основные элементы:

- Датчики: магнитоконтактные, оптические, акустические, вибрационные.
- Система оповещения (сирены, световые сигналы)
- Устройства управления
- Контрольная панель.

Мы устанавливаем различные типы охранных сигнализаций: автоматическую, с автоматическим дозвоном, подключаемую на пульт. Подбираем тип сигнализации, основываясь на назначении объекта и пожеланиях заказчика. Настраиваем датчики и налаживаем работу системы так, чтобы она быстро реагировала на любые попытки проникнуть на охраняемую территорию.



Охранное видеонаблюдение

Система контроля объекта и прилегающей территории. Обеспечивает безопасность и мониторинг событий на объекте. Фиксирует все действия и оповещает службу охраны об инцидентах на охраняемой территории.

Основные элементы:

- Камеры видеонаблюдения
- Мониторы
- Устройства передачи сигнала
- Устройства обработки видеосигнала
- Устройства видеозаписи

Мы устанавливаем аналогово-цифровые и сетевые системы охранного видеонаблюдения. На крупных объектах рекомендуем использовать сетевую систему видеонаблюдения. Она интегрируется в общую систему безопасности объекта, позволяет легко находить и просматривать информацию из любой точки разрешенной сети, не искажает изображение.



Система контроля и управления доступом

Позволяет ограничивать вход-выход на охраняемый объект, регистрировать посетителей и транспорт, въезжающий на территорию, идентифицировать людей, посещающих объект, и узнавать цель их визита.

Основные элементы:

- Препятствующие устройства (электромеханические замки, турникеты, шлагбаумы и др.)
- Контроллеры доступа
- Идентификаторы (ЧИП-ключ, карта, брелок)
- Считыватели
- Временные датчики

Устанавливаем автономные и сетевые СКУД. На крупных объектах, где важно вести учет рабочего времени и контролировать дисциплину, рекомендуем устанавливать сетевые системы контроля и управления доступом.



Структурированная кабельная система

Кабеля и коммутационное оборудование, объединенные в иерархическую систему. Она передает данные других систем (пожарной защиты, систем безопасности и связи) и обеспечивает их взаимодействие.

Основные элементы:

- Главный кросс-кабель
- Горизонтальный кросс-кабель
- Промежуточные кросс-кабели
- Многопользовательские телекоммуникационные розетки
- Управляющий компьютер

Мы можем произвести монтаж СКС в одном здании или объединить группу зданий автоматизированной системой, оснастив каждый объект автономной подсистемой СКС. Устанавливаем систему по модульному принципу. Даже если какой-то из модулей выйдет из строя, система будет функционировать в обычном рабочем режиме.



Автоматизация инженерного оборудования

Автоматизированная система управления и диспетчеризации здания интегрирует инженерные системы в единый комплекс, что позволяет контролировать их работу, эффективнее обслуживать и управлять ими.

Основные элементы:

- Программируемые контроллеры
- Специальное ПО
- Сервер с установленным ПО.

Систему управления зданием лучше подключать на стадии строительства или капитального ремонта. Перед установкой системы проводится ревизия всех подключаемых к ней инженерных систем.

Система управления зданием контролирует освещение и электроснабжение, водопровод и канализацию, отопление, вентиляцию, кондиционирование, теплоснабжение, лифтовое хозяйство, системы пожарной безопасности, системы безопасности.



Зональное озвучивание

Работает от одного источника звука, громкоговорители расположены децентрализованно. Подходит для трансляции речевых сообщений, музыки, объявлений, поиска сотрудников на большой территории, оповещения о пожаре.

Основные элементы:

- Громкоговорители
- Усилители мощности звука
- Проигрыватели
- Микрофон АРМ

Проектируем зональное озвучивание так, чтобы эффективно и экономично разместить оборудование. При минимальном количестве громкоговорителей нам удастся добиться хорошей слышимости оповещений на всей территории объекта.

Конференц-системы

Набор аудиооборудования, задачей которого является обеспечение комфортного общения в залах любого масштаба участников конференций, переговоров, заседаний, съездов, семинаров, пресс-конференций.

Основные элементы:

- Микрофонный пульт
- Центральное оборудование

Может быть установлена система синхронного перевода и система автоматического наведения камер на выступающего.

Устанавливаем любые типы конференц-систем, в том числе мультимедийные системы, оснащенные сенсорным экраном с возможностью выхода в интернет и просмотра видео/презентаций/документов на экране микрофонного пульта.

Информационное телевидение

Информационное телевидение – это комплекс телевизионного оборудования, которое позволяет транслировать рекламные ролики или показывать нужную информацию сотрудникам и посетителям объекта.

Основные элементы:

- Мониторы
- Телекоммуникационная сеть
- Пункт управления
- Сеть

Устанавливаем мониторы по желанию Заказчика на стены или потолок, используя Ваши кронштейны или собственные. Соединим несколько телевизоров в единую телекоммуникационную сеть и настроим локальную сеть объекта, чтобы Вы смогли транслировать собственную рекламу и важные объявления.

Спутниковое телевидение

Спутниковое телевидение позволяет принимать и смотреть телевизионные каналы со всего мира.

Основные элементы:

- Тарелка
- Конвертор
- диск
- DVB-ресивер

Выбор системы зависит от количества телевизоров, которые будут подключены, и количества каналов, которые планируется просматривать. Подберем количество антенн и головок, тип ресивера, определим нужное месторасположение для спутниковой тарелки и надежно установим систему, чтобы Вы могли смотреть любимые каналы в самом высоком качестве изображения.

» Проекты ООО «Техносистем»



Офисный центр "Стенд"



Офисный центр "IPVA"



Концертно-развлекательный комплекс "Шота Руставели"



Концерн РРТ Украины.
Административное здание



Пинчук Арт-центр



Офисный центр "ФЕРММАШ"



Группа компаний "ТНК-ВР"



Посольство Италии



Здание представительства
ОБСЕ Украины



Офисный центр "Парус"



ОТП Банк



Высшая квалификационная
комиссия судей Украины



Офисный центр
"Игоревский пасаd"

» Проекты ООО «Техносистем»



БЦ Энигма



БЦ Михайловский



Посольство Италии



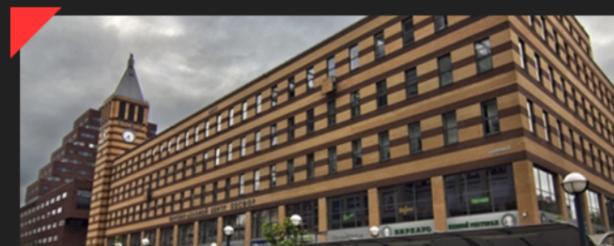
ЖК Герцен Парк



БЦ Премиум Центр



Киевский радио-теле-
передающий центр



БЦ Босфор



ЖК L Квартал



Всего в штате компании на сегодняшний день находится около пятидесяти человек. Все специалисты имеют большой практический опыт работы по монтажу различной оборудования. Большинство сотрудников являются сертифицированными специалистами. Компания состоит из проектного отдела, отдела монтажа и отдела технического обслуживания.

За годы своей деятельности нами выполнено работ более чем на тысяче объектов различной сложности и объема на территории всех регионов Украины.

По состоянию на 2018 год наша компания выполняет работы по техническому обслуживанию более чем на двухстах объектах по всем регионам Украины.

ООО ТЕХНОСИСТЕМ

 Украина, 04053, г. Киев, ул Гоголевская, 43

 Телефон / факс: +38 (044) 538-10-28 +38 (044) 538-10-29

 email techno-s@i.kiev.ua

 www.technosystem.com.ua