

Жизнь в стиле Hi-Tech

Проект

**НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА**

Жизнь в стиле Hi-Tech

ЗАКАЗЧИК

Частное лицо

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1,5 года (определялось сроком строительных работ)

РОЛЬ КОМПАНИИ В ПРОЕКТЕ

Комплексный интегратор

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПРОЕКТА

Максимальное оснащение загородного дома электронными системами.

Умный дом (разнообразные панели управления, управление светом и электроприводами, климат-контроль, контроль электроснабжения и инженерного оборудования, управление поливом), охранно-пожарная сигнализация, видеонаблюдение.

Аудио-видео система с выносом всего оборудования в серверную (оснащение аудио-видео мультирумной системой высокого уровня и 2 домашними кинотеатрами)

Телефонная система

Компьютерная сеть (включая беспроводные)

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- уникальная система жизнеобеспечения и развлечения
- обеспечение простого, интуитивно понятного общения человек - дом
- максимально автономная (без участия человека) работа всего инженерного оборудования в доме
- максимальная гибкость и возможность модернизации

ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

Установка медиасервера как единого банка видео, аудио и фотографий

ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Шина EIB как основа автоматике и ОПС, перенос в серверную всего аудио и видеоборудования, управление всем с сенсорных панелей и плазменных телевизоров

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ИнтернетДом**

117393, Россия, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 66, стр. 1, офис 505
Тел.: (095) 101 40 46 (многоканальный)
E-mail: info@i-dom.ru
www.i-dom.ru



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Панели управления

- 5 стационарных 15 дюймов SIEMENS
 - 2 беспроводных Viewsonic
 - 10 плазменных панелей (телевизоры в доме)
- с гироскопическими пультами

Управление светом в доме и на участке

- 65 групп света с регулированием яркости
- 109 групп света включено-выключено
- 95 интеллектуальных клавишных сенсоров
- 22 датчика движения
- 10 радиопультов GIRA
- датчик освещенности

Управление электроприводами (шторы, ворота)

- 35 групп штор
- гаражные ворота
- въездные ворота

Климат-контроль

- 18 независимых климатических зон (в зонах радиаторы, конвекторы с вентилятором, теплые полы, зональные заслонки центрального кондиционера)
- управление микроклиматом в зоне бассейна с учетом влажности
- 9 автоматических систем вытяжной вентиляции, контроль CO в гараже

Система электроснабжения

- контроль потребляемой мощности по фазам
- контроль напряжения по фазам и контроль нуля
- контроль срабатывания автоматов защиты
- система защиты от грозовых импульсов

Контроль инженерного оборудования

- контроль бассейна + управление водными аттракционами
- контроль теплового узла
- контроль и управление центральным кондиционером
- контроль канализационных заслонок
- контроль системы водоподготовки

Управление поливом

- 12 зон полива
- годовой таймер
- погодная станция (температура, скорость ветра, дождь, освещенность)

Охранно-пожарная сигнализация

- 64 датчика движения
- 82 магнитоконтактных датчика
- 41 датчик разбития стекла
- 22 дымовых датчиков
- 2 пользовательских табло

Видеонаблюдение

- 3 монитора охраны
- 1 купольная поворотная видеокамера
- 2 камеры в домофонах GIRA
- 3 цифровых видеомагнитофона
- вывод на телевизоры и сенсорные панели в доме

Аудио-видео мультимедийная система

- 8 аудио-видео зон, вывод на плазменные панели интерфейса управления домом, интерфейса управления источниками аудио и видео, вывод эфирного и спутникового телевидения, доступ в Интернет. В каждой видеозоне гироскопический пульт и клавиатура, сенсорный пульт управления Marantz.
- Звук – встраиваемая акустика Sonance. Формат передачи видео – RGBHV (5-ти кабельная система), видеопроцессоры (скейлеры) для каждой видеозоны.
- 12 аудио зон, звук – встраиваемая акустика Sonance.
- 2 зоны кинотеатра (акустика Piega и Sonance, электронные блоки Muryad)
- Центральные источники аудио и видео: 11 тюнеров спутникового ТВ, 11 тюнеров эфирного ТВ, 12 тюнеров FM, 8-канальный звуковой сервер Imerge, 4 DVD чейнджера

Телефонная система

- 16 внутренних телефонов
- 6 базовых станции микросотовой связи DECT, 9 аппаратов
- 2 домофона GIRA
- 15 внутренних зон звукового оповещения

Компьютерная сеть

- 16 розеток компьютерной сети
- 6 точек доступа WiFi
- вводной оптический кабель

