



ENGINEERING SOLUTIONS
Home, Yacht & Building Automation

Работа

Частный дом, район Еур Торрино, Рим

Владелец

Частный

Год

2007

Проект

Мультимедийные аудио-видео системы, система передачи и обработки данных, система цифрового видеонаблюдения и бытовой автоматизации

Разработчик

Инж. Андреа Де Мартино

Услуги и системы Engineering Solutions & Partners

Поставка, монтаж, программирование и тестирование:

Видеосвязь, электроакустическая система, цифровые системы видеонаблюдения, оборудование сети передачи данных и речи, установка бытовой автоматизации

Архитектурное проектирование

Арх. Андреа Маруччи

Разработчик интерьера

Арх. Андреа Маруччи

Анализ систем и услуг**Видеосвязь**

Профессиональные LCD мониторы Hantarex 46", 42", 26 " и 17" sdb

DVD проигрователи Onkyo

Цифровой декодер

Компьютерный медиацентр потокового видео
PC Gaming: Playstation 3

Электроакустика

Истема беспроводного поткового аудио Sonos
Усилительная система: Onkyo Amplifier
Акустическая система: Apart, Tannoy, Sound Advance Amina and Soundtube

Контроль

Универсальные интерфейсы ИК контроль Nevo
Блок извлечения и вращения Middle Atlantic 42
Локальное и удаленное наблюдение через IP
ИК камеры

Домашняя автоматизация на основе технологии EIB Konnex

Сеть

Конфигурация беспроводной сети

Классический частный дом, выполненный по типу последовательности зон, был полностью переоборудован с использованием инновационных материалов и технологий, создавая пространство, где каждое помещение гармонично сочетается с предыдущим.

Уникальный дизайн, архитектура и технология объединяются, чтобы создать совершенно новую среду, которая не теряет свежести и тепла традиционного дома.

Проект аудиовизуальной развлекательной системы представляет собой ответ на запрос Заказчика сделать свет по блочно-модулярному принципу, где пространство может быть разделено и адаптировано к различным требованиям, которые может сочетать резиденция: вечеринки, ужины или более просто каждый день личной жизни. Это стало возможным благодаря установке домовой электроники EIB Knx Merten чей удобный "user friendly" (дружественный к пользователю интерфейс) позволяет нам использовать «стальной» стиль базового дизайна, который сохраняет минималистское настроение окружения, как в интерьере, так и в экстерьере.

Нет ограничений, ни визуальных, ни физических, что каждое пространство может быть полностью использовано для жизни. Такое архитектурное решение достигается за счет наименьшего пространства наверху, где свет и технология сочетаются воедино свободно и элегантно.

Автоматизация дома на базе технологии KNX позволяет управлять фоновым освещением, кондиционированием воздуха, безопасностью, автоматизированными шторами и окнами в то же время, с помощью сложной аудио-видео системы, можно управлять всеми звуковыми и световыми источниками в разных частях дом. Во всех комнатах плазменные экраны позволяют контролировать внутреннее и внешнее пространства.

Потребность клиента, украсить свой дом драгоценными произведениями искусства привело нас к установке нашего оборудования в ненавязчивой манере и в сочетании с атмосферой воздушности окружающей среды.

Выбором видеооборудования является итальянская марка Hantarex, ЖК - технология, которая гарантирует высокое качество с использованием таких материалов, как кварц, и элегантность дизайна, хорошо сочетаемые с функциональными особенностями и чувством эстетики человека, который здесь живет, а также с роскошью и итальянским дизайном.

Что касается динамиков, мы стремились достичь наилучшего баланса между функциональностью и эстетической гармонией. Именно поэтому, диффузия звуковых передач осуществляется со скрытых динамиков, которые, создают окружение, в котором оборудование полностью спрятано.

Потоковое аудио Sonos позволяет осуществить трансляцию аудио в каждой комнате резиденции через беспроводную систему, которой можно управлять с его панели управления или даже удаленно с помощью простого Iphone.

Видеонаблюдение и система предотвращения вторжения доступны из любого телевизионного экрана резиденции, в то время как музыка и фильм хранятся и управляются через систему «multiroom» которая позволяет распространять разные услуги в разные части дома одновременно.