



ENGINEERING SOLUTIONS  
*Home, Yacht & Building Automation*

**Работа**

Частная резиденция, район Ардеатине – Рим

**Владелец**

Частный

**Год**

2006

**Проект**

Мультимедийная аудио-видео система, система передачи и обработки данных, бытовая автоматизация

**Разработчик**

Инж. Андреа Де Мартино

**Услуги и системы Engineering Solutions & Partners**

Поставка, монтаж, программирование и тестирование

**Архитектурное проектирование**

Transit Studio, арх. Данило Парисио, арх. Даниела Корренте

**Разработчик интерьера**

Арх. Данило Парисио

**Световое оформление**

Динамическое освещение Martin RGB

**Analysis Systems and Services****Видеосвязь**

Потоковое видео на основе Microsoft Windows XP Media Center  
Видеопроектор Christie Digital LX 34

Цифровой декодер  
Плазменный LCD монитор Hantarex  
Спутниковая и наземная связь

### **Система контроля и управления**

Сенсорный экран с ИК контролем Nevo  
Стойка 42 еденицы

### **Electroacoustic**

Система беспроводного потокового аудио Sonos  
Усилительная система: Onkyo amplifiers  
Акустическая система: Tannoy

### **Intrusion and video surveillance system**

6-channel video server videotecnologie

## **Домашняя автоматизация на основе технологии eib Konnex – Merten**

### **Сеть**

Avaya

Вилла, конца 1800-х годов, построенная в районе старой Аппиевой дороги сохранившая очарование тех времен, открыла себя для сложных технологических систем.

Здание являет собой классическую римскую виллу, окруженную садом, на Виа Ардеатина, учитывая классический дизайн сооружения, а также его принадлежность к памятникам архитектуры, нашей главной задачей было избежать несоответствия между древностью и требованиями современности, комфорта и технологий, по желанию заказчика.

Мы говорим о жилой площади, где абсолютная простота, как например, белизна стен, мебель и аксессуары, которые отражают вкус владельца, составляют единый принцип, объединяющий резиденцию простотой и чистотой линий, теплыми тонами, а чувственные решения для помещений сочетаются в своей легкости с технологическими.

Автоматизация дома на базе технологии KNX позволяет управлять фоновым освещением, кондиционированием воздуха, безопасностью, автоматизацией штор и окон, в то же время остается возможным управление всеми аудиовизуальными источниками в разных местах дома с помощью сложной видео-аудио системы.

Во всех комнатах плазменные экраны позволяют производить мониторинг пространства внутри и снаружи.

Необходимость клиента сочетать непосредственно обстановку резиденции, украшенную абстрактными и африканскими произведениями искусства, с технологиями, привело нас к установке оборудования в ненавязчивой манере и в гармонии с дизайном и простотой мебелировки.

"User friendly" (дружественный к пользователю) интерфейсы молочно-белого цвета скрыты в стенах и замаскированные под минималистские перила,

видеокамеры, скрытые, как они должны быть, на внутренней стороне уже существующих структур, автоматизированные экраны телевизоров, которые исчезают, если их не использовать.

Выбором видеооборудования является итальянская марка Hantarex, ЖК - технология, которая гарантирует высокое качество с использованием таких материалов, как кварц, и элегантность

дизайна, хорошо сочетаемые с рабочими задачами и чувством эстетики человека, который здесь живет, а также с роскошью и итальянским дизайном. Поток 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.

Что касается простоты и согласованности выше описанного, звук передается через скрытые динамики, которые дают эффект полного окружения, оставляя оборудование полностью скрытым от жителей дома.

Внешне, архитектурные ограничения, налагаемые на зону Аппиевой дороги, привели нас к необходимости замаскировать акустические системы и динамические световые проекторы окружающей растительностью. Оборудование видеонаблюдения и охранные устройства доступны с любого телевизионного экрана в доме, в то время как музыка и фильмы сохраняются в памяти и управляются с помощью многокомнатного режима. Система в состоянии распределить различные услуги одновременно в части дома.