



Интеллектуальный дом с максимальным объемом функций

Место реализации: Московская обл., Николина Гора

Лицензии: ГС-1-50-02-21-0-7728252528-005390-1, ГС-1-50-02-22-0-7728252528-005391-1, выданы Госстроем России

Время осуществления: III–IV квартал 2004 г.

Задача: создание интеллектуального дома с максимальным объемом функций, многозонной аудио- и видеосистемы с выносом всего оборудования в серверную, слаботочных сетей

Выполненные работы (основные системы): панели управления, управление светом в доме и на участке, управление электроприводами (шторы, ворота), климат-контроль, система электроснабжения, контроль инженерного оборудования, управление поливом, охранно-пожарная сигнализация, видеонаблюдение, аудио- и видеомультирумная система, 2 домашних кинотеатра, телефонная система, компьютерная сеть

Поставленное оборудование: Siemens, Gira, ELO, Optex, Kramer, Sonance, Piega, Myryad, Marantz, Gyration, Imerge, Panasonic, Wisi, Humax, Icron, Dream Vision, B&O

Структура системы: основные решения – шина EIB как основа автоматики и ОПС, перенос в серверную всего аудио- и видеооборудования, управление всем оборудованием с сенсорных панелей и плазменных телевизоров

Возможности системы:

- масштабируемость (благодаря использованию шины EIB в любое время возможна модернизация самой системы, изменение состава и алгоритмов работы оборудования; использование сервера как компонента системы позволяет в дальнейшем интегрировать в систему практически любое новое оборудование)
- формат передачи видео RGBHV
- плазменные телевизоры в качестве медиаконсолей (используются как интерфейс управления домом, интерфейс управления источниками аудио и видео, для вывода эфирного и спутникового телевидения, доступа в Интернет)
- 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

Информация фирмы:
ИНТЕРНЕТДОМ, КОМПАНИЯ