



Кино и музыка там. Там где Вы.

Мультимедийный мир прекрасен. Как ничто иное, он создает эмоциональную окраску нашему настроению под то событие, которое мы создали для себя здесь и сейчас. Тысячи вкусов, миллионы музыкальных произведений.

И уже давно человек придумал, как взять любимую музыку с собой. Сначала портативные кассетные и CD-плееры, затем революция iPod. Но не всегда у нас есть желание, да и возможность, носить с собой плеер и надевать наушники. Особенно дома, когда мы чем-то заняты, общаемся с родными или просто отдыхаем, мы хотим, чтобы приятная музыка сопровождала нас, была позитивным фоном, задающим и поддерживающим хорошее настроение. Музыкальный центр в каждой комнате, скажете вы, решит эти проблемы. Но так было вчера и это неудобно! Вручную включать и выключать каждый из них? Тиражировать музыкальные библиотеки на флешках, лазерных дисках? А если мы хотим слушать музыку в ванной, джакузи, бассейне?

И в очередной раз, на стыке высоких технологий и искусства, произошла революция в потребительской электронике и она называется мультирум (англ. multi room). Суть ее в том, что поток мультимедийных данных (музыка, видео, телесигнал) передается по кабелю в любую комнату вашего дома и воспроизводится там акустическими системами (чаще встроенными), либо ТВ-панелями или проекторами. Передачей и коммутированием сигнала управляет специальный контроллер.

Мультирум бывает двух видов: аудио и видео. Очевидно, что в первом случае речь идет о доставке музыкального контента в любое помещение вашего дома или квартиры,

во втором — видеосигнала: эфирного, спутникового, кабельного телевидения, DVD/Blue-Ray записей с лазерных дисков, потокового видео (видеосервисов YouTube и подобных) и, конечно, воспроизведение файлов из вашей домашней видеотеки. Система видеомультирум сложнее, требования к ней предъявляются гораздо выше, особенно, если речь идет о видеосигнале высокой четкости (HD).

В аудио-мультирум источниками звука могут быть практически любые носители информации: флеш-накопители, карты

памяти, внешние жесткие диски, медиасервер и просто ваш ноутбук или мобильный гаджет. А также потоковое интернет-радио и ТВ. Удобно организовано управление: с настенной клавишной или сенсорной панели, либо со своего смартфона или планшета вы управляете зонами (помещениями с системой мультирум), громкостью звука, переключаете источники и музыкальные треки. Теперь вы можете наслаждаться любимыми произведениями в любом помещении вашего дома и даже в ванной, джакузи, бассейне,



а также на внешней террасе или в беседке в саду благодаря соответствующему конструктивному исполнению внешних устройств.

Не секрет, что мультирум может являться составной частью системы домашней автоматизации «умный дом». И это дает дополнительные и очень важные преимущества. С пульта управления вы можете запускать сценарии, которые представляют собой ряд запрограммированных действий. Например, сценарий «Семейный ужин» включит приятную фоновую музыку там, где вы соберетесь с близкими, задвинет шторы, выключит свет, где он не нужен и сконцентрирует освещение над обеденным столом для создания уютной, а в особые моменты и праздничной, атмосферы. Сценарий «Вечеринка» включит одну и ту же музыку во всех комнатах, что не смогут не оценить ваши гости. Когда вы одни дома и перемещаетесь по комнатам, например, делаете уборку, ваша музыка будет «перемещаться» за вами. Сценарий «Там где я» сделает это. Уходя из дома, вам не надо бегать по комнатам и выключать аудио-, видеотехнику и другие приборы. После запуска сценария «Из дома» на клавишной панели в прихожей или дистанционно со смартфона, все электроприборы выключатся сами, перекроется (если необходимо) подача воды и активируется охранная сигнализация. Просто. Нажатием кнопки.

Такие режимы как таймер, будильник являются само собой разумеющимися, ведь засыпать и просыпаться под любимую музыку стало теперь так привычно.

Ваша аудио-, видеотехника, а также система мультирум управляется централизованно, а это значит, что вам не нужно держать в руках несколько ИК-пультов и нажимать целую серию кнопок, чтобы включить телевизор, DVD или Blue-ray плеер и AV-ресивер. «Умный дом» это делает автоматически после того, как вы выберете соответствующий режим или сценарий на клавишной панели или в меню мобильного гаджета.

Специалисты компании Lovehome Automation Systems устанавливают системы домашней автоматизации «умный дом», а также мультирум, которая является ее составной частью. При интегрировании мультирума в систему «умного дома», вы получаете самые широкие возможности по реализации сложных сценариев. Сложных — для системы, простых — для пользователя.

При проектировании системы ключевыми являются следующие принципы:

- оптимальное соотношение цена/функциональность. Это означает, что конфигурация оборудования будет максимально отвечать требованию заказчика и не будет включать избыточных функций;
- внимание к мелочам. Управление



системой будет простым и интуитивно понятным, без необходимости чтения инструкций и запоминания последовательности действий;

— внешний вид. Система мультирум, являясь частью вашего дома или квартиры, одновременно является и частью его интерьера. Выбор конечного оборудования (акустических систем, ТВ-панелей, проекторов и пр.) может осуществляться совместно с заказчиком и дизайнером.

Данной статьей мы продолжаем серию публикаций об «умном доме». Читайте также статьи «Почему «умный дом»?», «Умный свет у вас дома» и «Заботливый климат» в сентябрьском, октябрьском и ноябрьском выпусках нашего журнала. ☺

КИНО И МУЗЫКА

МУЛЬТИРУМ

от Lovehome Automation Systems

Умный свет

Заботливый климат

Кино и музыка

Умная безопасность



4 СТИХИИ КОМФОРТА УМНОГО ДОМА

Lovehome Automation Systems

Системы домашней автоматизации



ООО «ЛЮБИМЫЙ ДОМ»
350078, г. Краснодар, ул. Тургенева, 140/1
тел. (861) 247 75 70, тел./факс (861) 259 55 99
info@lovehome-ug.ru lovehome-ug.ru