

Сейчас уже не является диковинкой сигнализация в доме, управление его освещением и встроенные аудио и видео системы. Современная [автоматизация зданий](#) постоянно предлагает новинки различных устройств, значительно экономящих время человека. Доступными для обычных граждан являются разнообразные системы умного дома. Профессиональные компании постоянно разрабатывают новые и модернизируют уже существующие программы, благодаря которым можно эффективно сочетать современные гаджеты в общую систему.



Основные преимущества умной системы

Огромную роль в разработке системы умного управления домом играют распространенные повсеместно смартфоны и другие устройства с доступом к сети. Именно такие гаджеты можно использовать как пульт для управления всей системой.

Сегодня применяется огромное количество различных технологий в умном управлении домом. Это, например, видеонаблюдение за зданием и окружающей его территорией. Картинки с камер можно просмотреть на своем телефоне в любом месте земного шара. Кроме этого, популярен в настоящее время контролирующий температуру отопления прибор, датчики освещения, реагирующие на движение, замки для дверей, действующие при приближении и т.д.

Однако сейчас появляются новые разработки, например, холодильник, который может провести анализ имеющихся продуктов. Если запасов не хватает, он отправит заявку в интернет-магазин, также по запросу он просчитает меню из имеющихся в наличии ингредиентов. Стиральные и посудомоечные агрегаты могут отправить вам сообщение через интернет о завершении процесса работы.

Многим это кажется излишним, однако, если подумать, жизнь человека можно максимально упростить и облегчить, тем более, если это человек с ограниченными возможностями. Таким образом, например, можно помогать своим престарелым родственникам, даже если находятся в сотнях миль от вас.

По данным статистики, дома с системой умного слежения подвергаются нападениям значительно меньше. А в случае пожара, к примеру, система может не только отследить очаг возгорания, но и отправить вызов пожарной команде. Важным бонусом также можно назвать экономию затрат на электроэнергию. Очень эффективны методы контроля освещения, например, когда в помещении никого нет, регуляция использования и температуры воды и другие программы.