

image not found or type unknown



Современная и высокотехнологическая техника системы умного дома не из дешевых и доступна не всем категориям граждан. Однако создать в своем доме или квартире подобную «умную» систему можно постепенно. Проектирование всей системы нужно начать с самого важного, начать с малобюджетного проекта с минимальными денежными затратами. В дальнейшем существующую систему не трудно оптимизировать и расширить, применив новые системы управления, входящие в единый комплекс.

Умный дом – дом современного типа, организованный для удобства проживания людей при помощи высокотехнологичных устройств и гаджетов. Электронные бытовые приборы в умном доме могут быть объединены в домашнюю сеть с возможностью выхода в сети для общего пользования.

Современный мир невозможно представить без автоматизации. Наше жилье не исключение. В повседневной жизни в квартире или загородном доме мы производим сотни и тысячи действий, которые могли бы выполняться без нашего участия. Всё – от включения света до поддержания климата в квартире можно автоматизировать. Это стало возможной в повседневной жизни благодаря системе Умный дом.

Умный дом – это повышение комфорта.

Повышение комфорта не только путём простого и понятного управления отдельными подсистемами и системами «умного дома», но и взаимодействия всех систем между собой и комфортного расположения в интерьере дома.

Электрообеспечение. Система работает бесперебойно. Отключение электроэнергии не скажется на работоспособность «умного дома» и работе технике.

При сокращении энергии в резервном источнике питания будут оповещены сервисные службы.

Свет. Распределение света внутри помещений будет определяться специальным установленным режимом, временем суток или кол-во людей находящихся в «умном

доме».

Климат. Системы отопления, кондиционирования, увлажнения и вентиляции в «умном доме» работают в единых режимах, позволяющих устанавливать определенную температуру в зависимости от времени суток и погоды за окном.

Развлечения. Единая система распределения аудио и видеосигнала позволяет получать удовольствие в любой точке «умного дома» всего лишь одним нажатием клавиши.

Видеонаблюдение и домофон. Вывод видеоизображения может быть осуществлено на любой телевизор, компьютер, монитор, КПК или сенсорную панель.

Комфорт и свобода в помещении.

Задумайтесь на одну минуту, сколько раз вы нажимаете на кнопки приходя домой. Вы смотрите телевизор, звоните по телефону друзьям и близким, играете или работаете на компьютере или же в игровую приставку. А теперь представьте себе, что половина из перечисленного находится у вас на вашем сенсорном смартфоне. Приходя домой, вы нажимаете на нём пару кнопок, и дверь в дом плавно открывается, свет тихо включается, телевизор горит на любимом канале, микроволновка греет еду, поставленную туда заранее, и компьютер попискивает привычным звуком.

И ведь эта мечта осуществима уже сегодня! Такие системы существуют уже в США, Японии, Китае, Англии, Франции, Германии и даже кое-где в России, многочисленные фирмы предлагают свои системы «умного дома», сотни квалифицированных рабочих готовы установить и настроить вам эти системы. Представьте, насколько изменится ваша жизнь после покупки «умного дома».

Для самостоятельной работы «умного дома» не требуются постоянные действия человека. Для этого требуется одно вмешательство, для настройки всех параметров умного дома. Система управления работает по индивидуальным сценариям, которые закладывает хозяин «умного дома». Сценарий «утро» (включение чайника, музыки, поднятие занавесок на окнах и т.п.), «отдых» (приглушенный свет, негромкая музыка, мягкий свет от камина) — эти и другие развлечения можно прописать для вашей интеллектуальной системы.