

Почему «умный дом»?

Современный автомобиль напичкан электронными системами настолько, что водителю только и остается, что наслаждаться комфортом и управлять им. Все остальное автоматика делает сама. А на какой стадии находятся «системы управления» нашим домом или квартирой?

Ни на какой, их просто нет! Ручные выключатели, десятки розеток и ИК-пультов. Комфорт, безопасность, энергосбережение под вопросом. Так почему не продлить линию комфорта от автомобиля до своего дома, где мы бываем не реже? Почему не сменить привычные неудобства на непривычный комфорт и не оснастить свой дом системой, которая сделает его по-настоящему любимым, заботливым и умным?



Четыре стихии комфорта

Комфорт неосязаем. Это чувство легкости и уверенности внутри нас. Когда нам хорошо, мы не задумываемся о причинах, мы просто воспринимаем окружающую обстановку как свою. Мы не роботы, и наше подсознание не может просто сообщить, в чем опасность. Казалось бы, все хорошо, а чувство дискомфорта нас не покидает. И если на работе нам хватает разного рода нагрузок, то дома мы хотим комфортно отдыхать. Переступая порог любимого дома, нам хорошо от мысли, что не мы приспосабливаемся к окружающей обстановке, а она к нам. Кажется, что домом кто-то управляет. А управляют им наши желания, привычки, традиции и правила, реализованные «умной» автоматикой в четырех стихиях комфорта.

«Умный» свет

Природа позаботилась о человеке, «переключая» режимы день и ночь плавно, так, чтобы он мог привыкнуть и воспринимал это спокойно. Но мы внесли разнообразие: зажгли свет в наших домах, продлив световой день до полуночи, причем сила света и его спектральный состав, кажется, не важны.

Забота

Вы зашли вечером в спальню и ищете выключатель. Яркий свет разбудил супруга,

который только что уложил ребенка и лег отдыхать. «Умный дом» не заставит вас что-то искать, он плавно включит свет при вашем появлении с яркостью, учитывающей освещенность за окном и время суток, а потом выключит его, сэкономив электроэнергию.

Красота

Красоту можно спрятать в темноте. Но хуже ее испортить плохим освещением. Умный фотограф годами изучает законы света, экспериментирует для того, чтобы передать красоту момента. У дизайнера задача сложнее, ему надо осветить не узкую границу кадра, а целый интерьер и каждую деталь в нем. Никто и никогда в интерьерах квартир типовых многоэтажек не ставил такой цели, а потому освещение наших жилищ было однотипно. Неинтересный свет прошлого доминирует в нашем сознании и не дает шансов искусству воссоединиться с технологиями у нас дома.

Сценарии

Стиль нашей жизни богат. Мы стремимся к этому, когда нас отпускают рутинные заботы. Едем в отпуск, встречаем гостей, слушаем



музыку, смотрим кино. Как бокал из хрустала обогащает вкус вина, так и свет украшает нашу жизнь. Так, например, вы собрались с близкими за ужином, и сценарий «Семья» сконцентрировал освещение над столом и приглушил другие источники света.

Заботливый климат

Погода в доме

Теперь о климате в доме заботятся сплит-системы, радиаторы, теплые полы, очистители и увлажнители воздуха. И все бы хорошо, если бы эти устройства действовали согласованно между собой и каждое из них «знало»,

когда включиться, с какой интенсивностью и на какое время. Как подготовить дом к приходу хозяев, обеспечив нормальную температуру и влажность воздуха? Как экономить электроэнергию? Очевидно, что без умного управления этими устройствами не обойтись.

Климат по сценарию

Полноценный отдых ночью обеспечит крепкий сон. При этом температура и качество воздуха, которым мы дышим во время сна, крайне важны. Лучше спится при пониженной температуре, а просыпаться хорошо в тепле. По сценарию «Сон» «умный дом» так и делает, а датчики температуры и качества воздуха будут следить за его параметрами.

В разгар вечеринки стало душно, и вы почувствовали, что пора освежиться. Но бежать на улицу необязательно. Сценарий «Гости» обеспечит комфортную атмосферу в течение праздника, подобрав режимы и интенсивность работы устройств кондиционирования, вентиляции и очистки воздуха.

Мобильное управление

В жару или стужу вы удаленно, со смартфона или планшета, включаете отопление, теплые полы или кондиционеры. Дом готов к вашему приезду, а по пути вы можете проверить параметры системы. В сильный мороз, перекрыв подачу воды, вы избежите разморозки и порыва системы.

Энергосбережение

«Умный дом» объединяет в единую цифровую сеть домашние системы и управляет ими эффективно и согласованно. Два «оппозитных» устройства не включатся одновременно, например, кондиционер и радиатор или теплый пол. Домашняя автоматика не будет включать энергоемкие электроприборы в тех помещениях, где в данный момент никого нет.



Кино и музыка

Мультимедийные развлечения прекрасны. Они создают эмоциональную окраску нашему настроению под то событие, которое мы создали для себя. Романтический фильм или комедия, любимая музыка, научно-познавательные фильмы или аудиокниги будут с вами там, где вы захотите.

Мультирум. Там, где вы

«Умная» домашняя медиасеть (мультирум) хранит все ваши фильмы и музыку на одном сервере и «доставляет» их в комнату, где вы находитесь, а также показывает вам каналы спутникового и кабельного телевидения. Зайдите в меню медиасервера на вашем смартфоне или планшете и порадуйте

любимых. ТВ-панель и аудиосистема включатся автоматически.

Весь контент в «одном ящике»

Централизованный медиасервер грамотно управляет вашими фильмами и музыкой, предоставляя доступ к нему членам семьи и попадаясь на глаза довольно редко. Дети счастливы, а папа с мамой спокойны за их развитие, оградив от просмотра нежелательного контента с помощью функции родительского контроля.

Сценарии. Все в одном

Если вы активируете на сенсорной панели сценарий «Кино», включится и правильно сконмутируется аудиовидеосистема, погаснет основной свет, включится фоновая подсветка за ТВ-панелью и задвинутся шторы. А уровень звука установится в зависимости от времени суток. И никаких пультов.

Умная безопасность

Уверенность на расстоянии

Глава семьи спокоен, когда все в порядке. Если вы дома, система голосом сообщит вам о нештатных ситуациях, а в случае отъезда дозвонится на мобильный или отправит SMS. Затем «умный дом» предпримет предписанные действия и доложит о них, либо будет ждать ваших указаний. За происходящим вы можете визуально наблюдать через Интернет.

Дом охраняет себя сам

Скачок напряжения в сети в ваше отсутствие — сюрприз неприятный. Прорыв шланга стиральной или посудомоечной машины — вообще страшный сон. Так было раньше. Перед выходом активируйте на сенсорной панели сценарий «Из дома» — погаснет свет, будет обесточена техника и перекроется подача воды. Во время отъезда сценарий «Имитация присутствия» создаст видимость нахождения хозяев дома: будет «играть» светом в разных комнатах, открывать и закрывать шторы, включать музыку и телевизор.

«Умный дом» умеет считать

Чтобы снять показания с водомеров и электросчетчиков, мы лезем в соответствующий инженерный узел. То же самое делают и наши пожилые близкие, если мы им показали, за какой трубой это находится, и если у них хорошее зрение. Это неудобно и порой опасно. «Умная» система собирает данные с измерительных устройств и представляет их на экране сенсорной панели. А глава семьи с помощью статистического отчета сделает умозаключения по поводу экономии.

Lovehome Automation Systems объединяет инженерные системы дома, коттеджа или квартиры в единую систему автоматизации — «умный дом». И делает ее доступной для нас с вами, создавая новый мир, новый смысл в общении человека со своим домом. ☑

4

СТИХИИ
КОМФОРТА
УМНОГО ДОМА ОТ

Lovehome Automation Systems

Краснодар, ул. Тургенева, 140/1, Тел. (861) 247 75 70
<http://lovehome-ug.ru>, e-mail: info@lovehome-ug.ru