

Умный дом - новый стиль жизни!

Мечты о новом жилье - это также и мечты о новом способе жизни. В этих мечтах всё вокруг способствует Вашему благоустройству. Жильё прислушивается к Вашим желаниям и потребностям. Интеллектуальные технологии стремительно входят в нашу жизнь. Умный дом поможет с лёгкостью управлять всем оркестром бытовых устройств: от отдельного светильника.

автор:
Владимир ФЕДОЩУК,
генеральный директор компании
ХАЙ-ТЕК ХАУС



РАЗВЕНЧАНИЕ МИФОВ

Об умных домах каждый хоть что-то да слышал. Кто-то вспоминает о фантастических рассказах, думая, что это будет в далёком будущем. Кто-то вспоминает о Доме Билла Гейтса, предполагая, что это доступно только мультимиллионерам. А умные дома уже активно внедряются и в Украине. Каждый, кто делает современный ремонт, может добавить в своё жильё интеллекта в нужной мере.

Итак, у Вас в планах ремонт квартиры, или коттеджа, а может быть офиса или даже гостиницы. Что может дать умный дом? На первом месте, конечно, стоит столь желанный Комфорт. Дальше для каждого в разной пропорции: Престиж, Безопасность, Экономия. А для людей с ограничениями в движении и престарелых, умный дом станет просто незаменимым помощником.

Перед тем как перейти к описанию практической жизни в умном доме и того, что необходимо для его приобретения, давайте сразу развенчаем несколько мифов: сложно, дорого, могу обойтись.

УМНЫЙ ДОМ - ТАК ЛЕГКО

Иногда люди думают, что умный дом сильно усложнит жизнь, что нужно будет разбираться в куче техники, изучать всевозможные меню, запутываться в проводах и т.д. На самом деле, он как раз и предназначен для облегчения жизни. Подобно дирижёру, управляющему оркестром, умный дом берёт на себя все сложности гармоничного управления освещением, тёплыми полами, кондиционерами, аудио и видеосистемами. А Вы наслаждаетесь комфортом.

К тому же, он может иметь разное по сложности управление: от привычных выключателей на стенке и дистанционных пультов до компьютерного управления или управления с мобильного телефона. Кому как нравится. Если говорить о простоте, то с умным домом можно забыть о «зоопарке пультов» для каждого прибора. Всем в доме можно управлять с одного пульта.

Больше того, если Вы освоились с мобильным телефоном и работой на

компьютере под Windows, то Вы легко сможете перепрограммировать умный дом самостоятельно, хоть каждый день.

УМНЫЙ ДОМ УЖЕ ДОСТУПНО

Умный дом перестаёт быть недостижимой роскошью, а стремительно входит в нашу жизнь. Действительно, электроника быстро развивается и вместе с тем дешевеет. Вспомните, ещё лет семь назад мобильный телефон был диковинкой, а сейчас есть практически у каждого. Умный дом в последующие годы также станет значительно привычнее. Цена «образования» дома зависит от желания хозяина. От самых простых систем предотвращения затопления за 300 условных (поставил и спи спокойно) до весьма сложных комплексов, где умный дом «исполняет желания хозяина даже до их появления».

УМНЫЙ ДОМ В КАЖДОМ ДОМЕ

Иногда люди думают «зачем оно мне нужно, сам встану с постели и включу свет». Что интересно, то же самое говорили и на заре появления дистанционных пультов к телевизорам. А сейчас ими все активно пользуются. И это даже не вопрос денег, а скорее вопрос удобства и престижа. Ведь можно стирать вручную, но покупают стиральную машину автомат. Можно ездить на дешёвой машине, а можно приобрести такую, какую хочешь.

А в некоторых случаях без умного дома просто не обойтись. Например, чем больше электроники в нашем доме, тем сложнее ей управлять. Умный дом обеспечивает слаженное бесконфликтное управление множеством оборудования: кондиционер и система отопления уже не будут мешать друг другу.

Если здоровый человек может сам выключить свет, то для людей с ограничениями в передвижении и престарелых может быть сложно или даже невозможно выполнить обычные операции. Для них умным дом будет незаменимым помощником. И тем временем, когда жильцы даже не думают об этом, умный дом может экономить до 40% на энергоносителях.



Сенсорный дисплей для управления всеми функциями

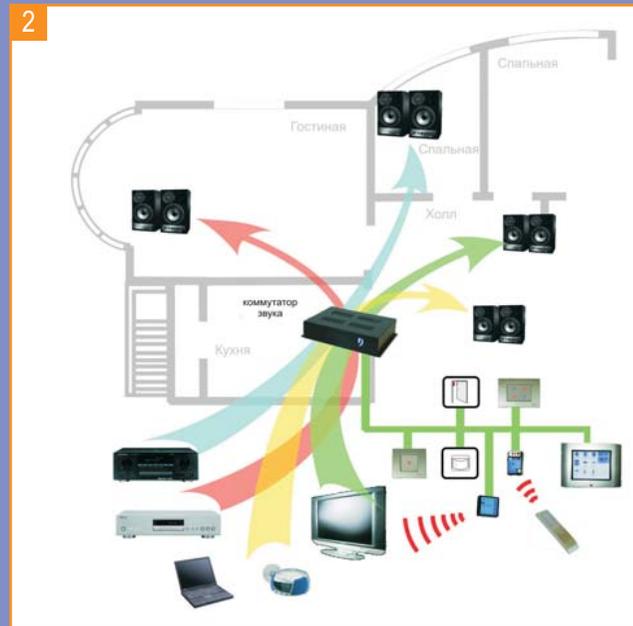


Дистанционный ИК пульт. Команды, передаваемые с пульта, могут вести себя одинаковым образом в разных помещениях или иметь глобальный характер, распространяясь на все помещения в доме.



1. Вариант планировки умного дома

2. Мультирум - система распределения аудио-сигнала от нескольких источников звука по разным помещениям



Мелочь, а приятно. А если система предотвратит затопление или пожар, то окупится практически сразу. Говоря об экономии, нужно вспомнить и об экономии времени и нервов. И всё же, как можно оценить качественный комфорт, изысканный дизайн или безопасность?

ЖИЗНЬ В УМНОМ ДОМЕ

Развенчание мифов даёт представление и о жизни в умном доме. В нём можно реализовать практически всё, что пожелаете. Утром просыпаться под нарастающую музыку и плавно включающийся свет. К этому времени требуемые комнаты прогреются до нужной температуры.

Выезжая из гаража, одной кнопкой открыть ворота, второй закрыть все ролеты и жалюзи, перевести дом в режим «никого нет дома». При этом система сама понизит температуру и обесточит бытовые приборы. Возможно, некоторые из них Вы бы забыли отключить. А при возникновении непредвиденных ситуаций (например,

обнаружении протечки воды) сделает все от неё зависящее для предотвращения аварии: отправит вам SMS о случившемся и оповестит соответствующую службу.

ДИНАМИЧЕСКИЙ СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Самое простое понятное и доступное в умном доме - контроль над освещением.

С помощью системы управления домом, можно контролировать каждый источник света во всех помещениях, независимо от того, где располагается светильник. Например, лёжа в постели своей спальни можно выключить свет в детской, а за одно и телевизор.

Старое и привычное включение лампочки, известное 150 лет со времён Эдисона, уже давно устарело. Современные системы умный дом дают необыкновенно богатые возможности по управлению светом. А у дизайнеров интерьера появляются необычайно богатые возможности использовать свет в динамических световых сценах. Удивительно выглядит возможность плавно изменять яркость лампочки. А когда в сценариях задействованы разные группы света и каждая из них может плавно выключаться или включаться по сценарию, различные сочетания яркости и световых гамм, переходы от теней к свету всё это создаёт незабываемый эффект. Динамические световые сцены позволяют придавать разные «настроения» помещению: «встреча», «интим», «отдых», «чтение», «праздник». Если добавить сюда включение по датчикам движения, использование в сценах автоматически открывающихся штор, возможность создания «световых дорожек» на пути следования в туалет в ночное время, гармоничное соединение с музыкальным оформлением то эффект от пребывания в умном доме запомнится Вашим друзьям надолго. Причём управление светом это только одна, хотя и замечательная, из его возможностей.

АУДИО И ВИДЕО МУЛЬТИРУМ

Раз мы упомянули о соединении звукового и светового оформления в дизайне помещений, давайте акцентируем на этом внимание. Представьте, что вместо множества аудио и видео техники расставленной по дому, установили её в одном помещении в аккуратной стоечке. Сюда же подключили спутниковое и кабельное телевидение.

На медиасервер закачали много разной музыки и фильмов.

По помещениям расположили колонки. В некоторых помещениях они гармонично встроены в стену или потолок, сливаясь с интерьером. Колонки могут быть возле бассейна или в зимнем саду в виде камней. В помещениях, где нужно расположили плоские телевизоры на стену. Экран может быть расположен даже в ванной комнате. И теперь звук и видео может транслироваться индивидуально в любое место в доме по вашему желанию. Если нужно, то с этой объединённой распределённой аудиовидеосистемы вы сможете просматривать и изображения с домофона или видеокмеры. И здесь возможны различные фокусы. Например, фоновое звуковое сопровождение может включаться по прохождению возле датчика движения.

ПОКУПАЕМ УМНЫЙ ДОМ

Итак, воодушевившись рассказом об умном доме, Вы решили включить его в общий ремонт Вашего нового жилья. С чего начать? Возьмите планы помещений и отправляйтесь в компанию, которая профессионально занимается этими технологиями. Пообщавшись с менеджером о том, что бы Вы хотели от умного дома Вам будет предложен индивидуальный вариант компоновки. Не лишним будет вовлечь в это Вашего дизайнера. Совместно с ним можно будет продумать расположение света, дизайн и расположение выключателей, и другие нюансы. После утверждения задания и заключения договора, электрики приступят к прокладке необходимых кабелей. После завершения отделочных работ, будут установлены необходимые модули и выключатели и другая аппаратура. После этого настройка системы и Вы станете обладателем не только нового, но и умного жилья. Установка системы по времени вписывается в общий срок сдачи объекта. Если в дальнейшем Вам нужно будет что-то переделать или перепрограммировать систему, то компания-установщик, который обслуживает Вас, оперативно сделает требуемые изменения. А в большинстве случаев Вы самостоятельно сможете настроить систему под свои нужды.



УМНЫЙ ДОМ

- для квартир
- для коттеджа
- для офиса
- для отеля

DOMINTELL
(БЕЛЬГИЯ)



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

- строительные организации
- installеров
- архитекторов
- дизайнеров

ФОРМИРУЕМ ДИЛЛЕРСКУЮ СЕТЬ

www.hi-tech-house.com

(044) 332-19-62
(044) 331-06-71
(044) 288-08-41