

Your home, smart home, smart living

All Lights On

Protection

All Lights Off

Pool Lights On

Pool Lights Off

- Front Lawn
- Back Lawn Nth
- Back Lawn Est
- Back Garden
- Side Garden
- Hanging Plants

Garage

Curtains

Irrigation

Security

AV System

Lighting

Simon Wehr
Marketing Manager | Residential Sector
Clipsal Integrated Systems

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Что такое умный дом?

- Некоторые говорят что это СКС (Структурированная кабельная сеть)
 - Распределяющая телевидение и информацию по дому
- Другие считают что это система “домашней автоматике”
 - Осуществляющая централизованный контроль за освещением и другими приборами
- Остальные утверждают, что умный дом - это “интеллектуальные приборы”
 - IP адресуемые устройства, по типу интернет-холодильника LG или Samsung

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security

Практическая польза.....



- Умный дом использует любые из этих технологий, повышая уровень жизни хозяина
- Система может изменяться согласно Вашим и многим другим требованиям к уровню жизни
- Хороший Умный Дом – это просто!

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security

Итак, что такое автоматизация дома?



- Полностью автоматизированное или упрощенное выполнение повседневных действий
- Можно выполнять некоторые действия одним прикосновением:
 - Одно нажатие кнопки, которое включит свет в нескольких комнатах, когда Вы вошли в дом.
- Это может происходить по заранее заготовленному сценарию:
 - Вы можете запрограммировать систему полива цветов в саду и она будет включаться в строго определенный день и час.
- Таким же образом система умного дома действует в других случаях, например:
 - Когда солнечные лучи светят в окна слишком сильно, закрываются шторы на окнах или жалюзи.

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Что такое «системная интеграция»

- Это сочетание сразу нескольких технологий автоматике. Например:
- Нажмите «Добро пожаловать домой» на панели возле входной двери:
 - Свет включится, закроются гаражные ворота, кондиционер создаст заданную температуру воздуха
- Нажмите «Смотреть фильм» на пульте управления
 - Телевизор включится, свет медленно погаснет, DVD-проигрыватель начнет воспроизведение.

Пример работы системы

Нажмите «добро пожаловать домой» на настенном выключателе, сенсорном экране или пульте ДУ



Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



И все это – одновременно?
Да.

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Возможности системы ограничиваются только Вашим воображением

- Возможно бесконечное количество комбинаций: свет, кондиционер, жалюзи и шторы, гаражные ворота, системы безопасности... Вы просто управляете сценариями
- Также существует возможность контролировать происходящее через Интернет и по телефону
 - К примеру, курьер доставил Вам посылку в момент Вашего отсутствия. Он просто отправляет Вам SMS сообщение. Вы, с помощью Интернета и мобильного телефона, видите на web-камере кто это, откроете ему дверь дома, чтобы он оставил посылку

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Зачем нам это надо?

- Мой дом такой, какой есть, и таким он был долго... Зачем что-то менять?
- Попробуйте представить свою жизнь без:
 - Пульты управления телевизором
 - Микроволновых печей
- Углубимся в прошлое:
 - Электричество
 - Водопровод
 - В 1861, даже Томас Крэппер столкнулся с вопросом «зачем это надо», когда изобрел современный вариант унитаза с системой слива



Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Приведем простой пример

Сейчас, покупая автомобиль, люди ждут от него определенного уровня интеллектуальной «начинки»

Сигнализация

Электрические стеклоподъемники

Сиденья с подогревом

Климат-контроль

Магнитола с CD mp3

Автомобильный DVD-проигрыватель

Беспроводную связь Bluetooth

Датчики дождя

GPS навигация

Электрические зеркала



Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



И снова к дому

Неотъемлемая часть нашей жизни.....



Вручную открываем и
закрываем двери

Вручную включаем и
выключаем свет, кондиционер,
музыку, телевизор и другую
технику

Функции обыкновенного дома автономны и изолированы

В нем нет согласованности при работе техники

Если повезло, то из автоматике в Вашем доме могут появиться
только гаражные ворота, управляемые с радиопульта

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Почему мы даем такое сравнение?

- На автомобильном рынке присутствуют конкурентоспособные производители, знающие чего покупатель от них ждет.
- В индустрии строительства не получалось действовать по такой же схеме.
- Почему?
 - Может быть строители и разработчики находятся под большим ценовым ограничениями?
 - Или настолько трудно найти квалифицированных монтажников-инсталляторов?
 - Потенциальные клиенты не просят установить систему потому что не понимают зачем она?
 - Действительно ли потребители так не образованы, или возможно, просто не знают что они теряют?

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Мнения изменяются

- Мы видим стремительный рост интереса
 - Рост уровня жизни и TV-программы хорошо продвигают системы на рынке
 - Выставки и публикации в прессе так же активно продвигают эту систему
 - Наиболее читаемые газеты пестрят статьями о системах в действии
 - Благодаря этому потребители лучше осведомлены об улучшении качества жизни и комфорта с помощью систем интеллектуального здания.
 - Они понимают что установка данной системы - это выгодная инвестиция. Которая в последствии увеличит ценность дома при его продаже.

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Причины интереса к системе

- Заказчики не сильно интересуются техническими подробностями системы.
 - Они не хотят быть сбитыми с толку техническими аспектами
 - Они просто хотят сделать свою жизнь комфортней с помощью системы умного дома.
- Заказчиков беспокоят только два аспекта:
 1. Насколько и как повысится их уровень жизни?
 2. Как это будет выглядеть в их доме?
- Это просто.....!

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Повышая уровень жизни

Маркетинговые исследования этой области рынка указывают на четыре основных причины спроса на системы «умный дом»

1. Развлечения

- Больше незабываемых впечатлений от «домашнего кинотеатра»
 - Управление плазменным телевизором, системой домашнего кинотеатра, звуком и светом
- Одним прикосновением запустить воспроизведение и световой сценарий
- Прослушивание музыки в любом помещении дома
 - Управление MP3, IPOD, и др.

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Повышая уровень жизни

Маркетинговые исследования этой области рынка четыре основных причины спроса на системы «умный дом»

2. Удобство

- «Добро пожаловать домой» - сценарий, плавно включающий освещение, музыку и кондиционер
- «До встречи» - сценарий, выключающий все функции и приборы в момент ухода из дома
- Дистанционный контроль повсюду в доме
 - Или из автомобиля, находясь в дороге
 - Или из офиса, загородного дома, отовсюду

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Повышая уровень жизни

Маркетинговые исследования этой области рынка четыре основных причины спроса на системы «умный дом»

3. Комфорт

- «Доброй ночи» - сценарий, выключающий все приборы на ночное время
- Сенсоры оставляют включенным свет в прихожей или в другом заданном месте в ночное время
 - Причем свет горит не яркий, а приглушенный, чтобы не слепил глаза.
- Так же предусмотрен таймер для ночников в детских комнатах

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Повышая уровень жизни

Маркетинговые исследования этой области рынка
четыре основных причины спроса на системы «умный
ДОМ»

4. Безопасность

- «Опасность» - сценарий включающий свет в каждом помещении дома для создания эффекта присутствия
- “Отпуск” – сценарий позволяющий домашним приборам и технике функционировать, не создавая опасности пока Вас нет длительное время
- Предусмотрены сценарии для облегчения жизни пожилых или инвалидов
 - Контроль площади у кровати пожилого или других мест в доме.

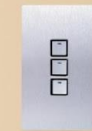
Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security

Как это будет выглядеть?



- Заказчики хотят такую систему и аксессуары к ней чтобы они дополняли и подчеркивали существующий дизайн дома
 - По этой же причине отдаются предпочтения плоским телевизорам и компьютерам Mac, производителя Apple



Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security

Как это будет выглядеть?



- Так же заказчики приветствуют простоту управления.
 - Легкость восприятия изображения
 - Это упрощает жизнь



Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Доступность для масс

- С новыми технологиями Умный Дом стал доступнее
- Используются типовые электроматериалы, и любой сертифицированный установщик может установить систему
- Выключатели управляются также просто, как и традиционные гаражные ворота.
 - Любая кнопка любого выключателя способна управлять одним или группой функций
 - Вы самостоятельно можете настроить такие сценарии как «Добро пожаловать», «Доброй ночи», «До встречи»
 - Вы можете управлять светом и другими приборами с помощью простого выключателя
 - Можете управлять всем домом с помощью пульта
 - И это выглядит функционально и более чем современно



Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Итак, сколько это стоит?

- Оборудуйте важнейшие для Вас жилые помещения
 - Кухня, столовая, гостиная, зал, сад
 - Установите несколько адаптеров для прикроватных и настольных ламп
- Добавьте несколько устройств дистанционного управления
- У Вас есть возможность установить автоматическое управление освещением в пределах Eur. 3300 (для 8-ми групп диммирования, 3 комнаты с управляемыми жалюзи, ДУ управление из 3-х комнат, 8-ми клавишные выключателей Neo и т.д.)
- Данные устройства принесут гораздо больше, чем в них вложили

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security

Итак, у Вас есть Умный дом



- Спрос на технически оснащенные дома постоянно растет
- Они разработаны, чтобы улучшить комфорт и повысить уровень жизни
- Это могут быть высокие технологии, объединяющие в себе все, что можно представить
- Или они могут быть так же просты в управлении, как щелчок выключателя
- Это определенно увеличит ценность Вашего дома и его стоимость при продаже
- Технически оснащенный дом вдохновляет на его покупку
- Так же хорошо и то, что сейчас почти любой может себе это позволить

Your home, smart home, smart living.

entertainment | convenience | comfort | security



Это ТВОЙ дом

Clipsal C-Bus

Лучшая в мире технология Умного Дома

*Благодарим за
внимание*