

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.

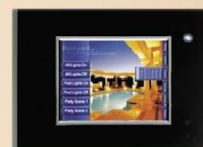
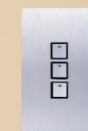
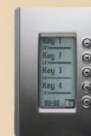
Your home, smart home, smart living.

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*