

Умный дом в мире интернет-вещей



Генеральный директор «Art-In»
Иван Красавин

- 1. Что такое Умный Дом**
- 2. Архитектура Умного Дома**
- 3. Будущее умного дома в мире интернет вещей и его эволюция.**
- 4. Переломный момент развития. Где он?**
- 5. Заключение**



Что такое Умный дом?

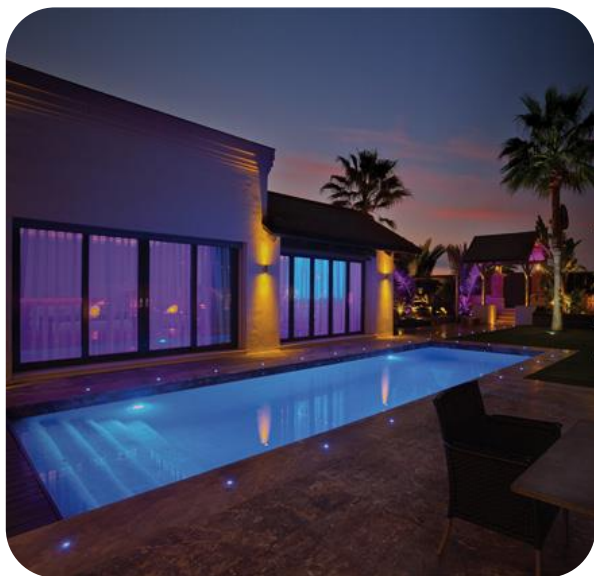
«A smart home is a brilliant idea»



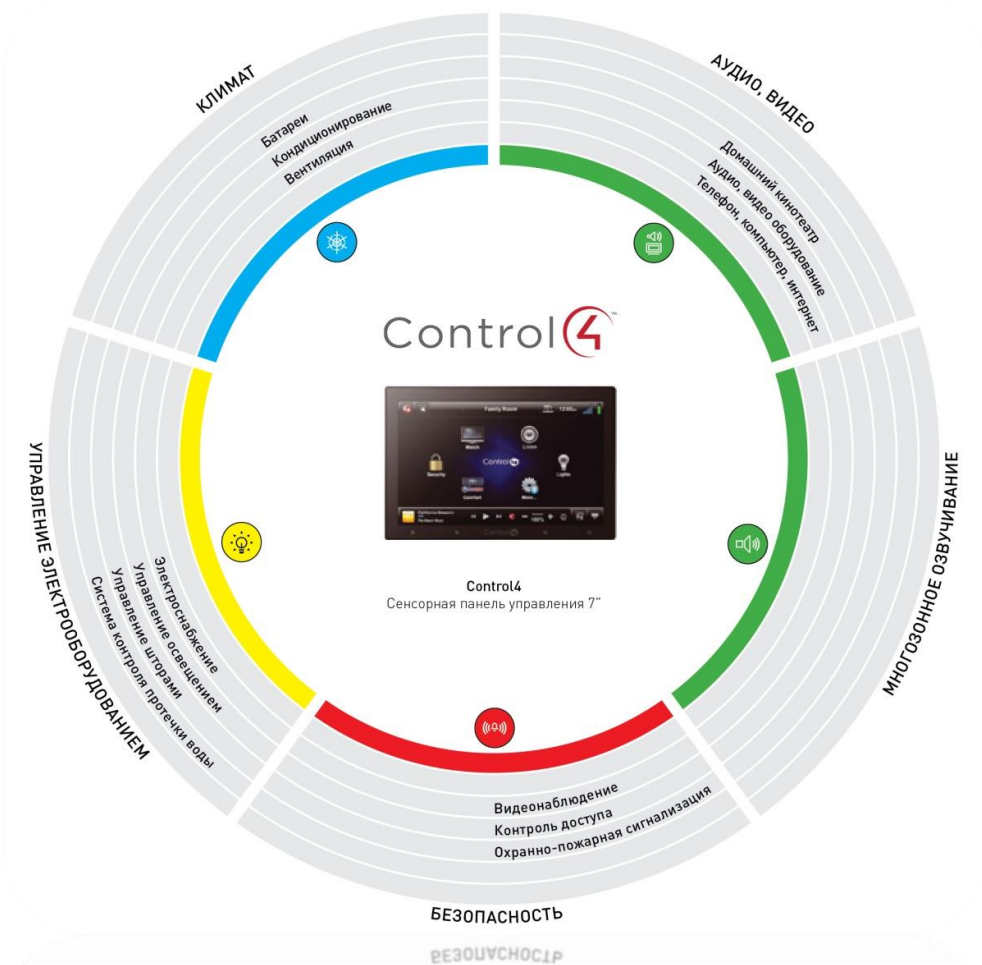
- Это комплекс автоматике, который управляет **инженерными** системами **дома**
- Это современное единое средство для управления **устройствами** дома
- Это возможность **комфортно** жить в безопасном и экономичном доме
- Это способ создать индивидуальную среду для каждого жителя дома

Зачем **нужен** Умный Дом?

Цель построения системы «Умный дом» – обеспечить в доме **комфорт** и **безопасность**.



Что включает Умный Дом?



- Интернет
- Электропитание
- Аудио/Видео
- Мультирум
- Охранная сигнализация
- Домашний кинотеатр
- Освещение
- Видеонаблюдение
- Система интегрированного управления

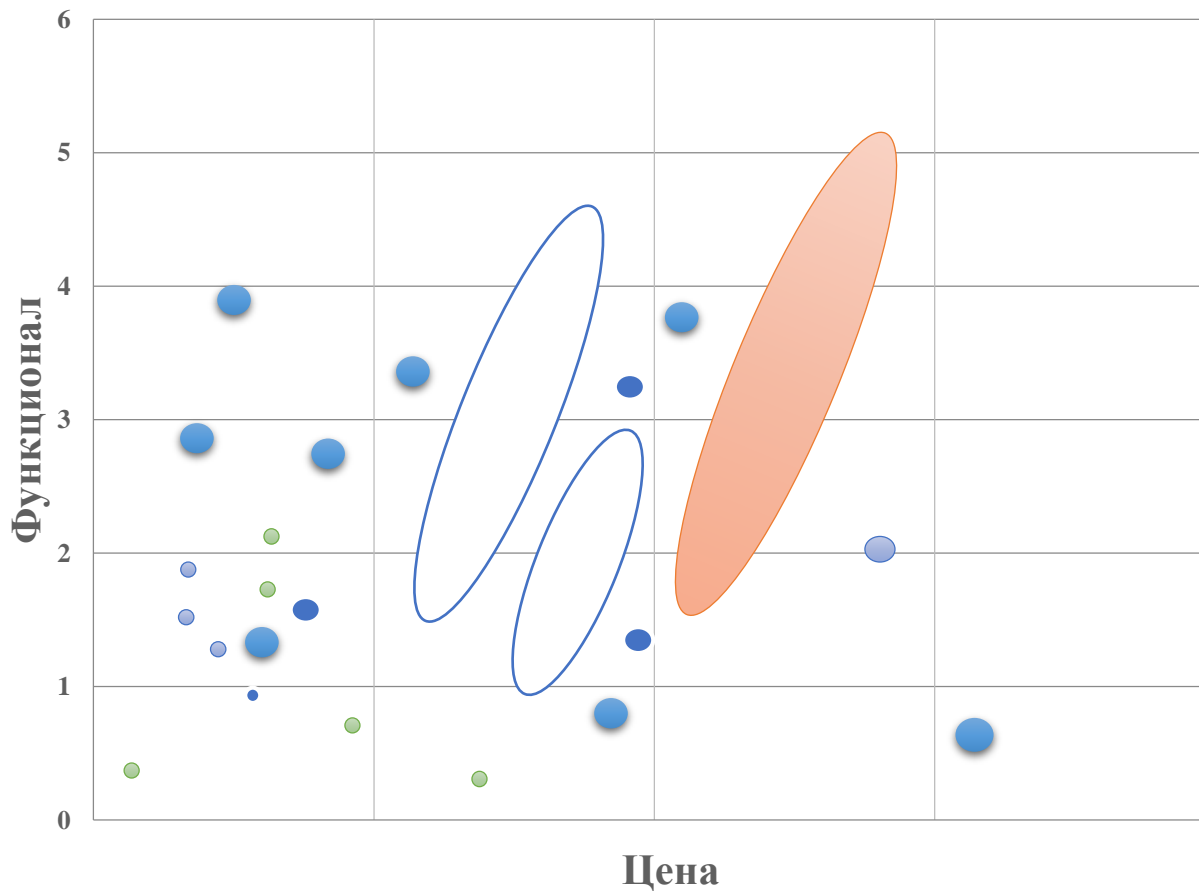
	Центральное оборудование	Оконечное оборудование
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Переносные</p> <p>Интерфейс пользователя</p> <p>Планшеты, переносные панели C4, AMX, прочие пульты</p> 	<p>Controller Control4</p> 	 
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Стационарные</p> <p>Настенные панели</p> <p>C4 AMX KNX Paradox</p>  <p>Выключатели</p> 		 
<p>PC, датчики движения</p>		



Стоимость

Системы:

- Control4
- AMX
- Crestron
- KNX
- X10
- Logitech
- Windows
- Russound
- Opus
- Lifetouch
- Élan
- Philips
- Kramer
- Apple



Функции:

- климат
- безопасность
- мультимедиа
- аудио/видео
- освещение
- интегрированное управление

Примечание: Ценовое сегментирование – индивидуальное мнение Ивана Красавина

Будущее умного дома в мире интернет вещей и его эволюция



Будущее умного дома в мире интернет вещей и его эволюция





Works With Recommended Collections

500px, abode, Adafruit, Elio, Email CONNECTED, Email Digest CONNECTED, Samsung Air Purifier, Samsung Floor Air Conditioner, Samsung Refrigerator, Amazon Alexa, Amazon Cloud Drive, AppZapp CONNECTED, Emberlight, Energenie Mij Home, Entertainment Weekly CONNECTED, Samsung Robot Vacuum, Samsung Room Air Conditioner, Samsung Washer, AT&T M2X, Automatic, Bang & Olufsen's Be..., EyeFi, Facebook, Facebook Pages, Narrative, Narro, Nefit Easy, Beeminder, Best Buy, bitly, Feed, Feedly, Fitbit, Nest Cam, Nest Protect, Nest Thermostat, blink(1), Blogger, BloomSky, Trello, Tumblr, Twitter, Time CONNECTED, Todoist, Toodledo, BMW Labs, Box, Boxcar 2, iOS Contacts, iOS Location, iOS Photos, Trackif, Trello, Tumblr, Date & Time CONNECTED, Day One, Deezer, iOS Reading List, iOS Reminders, Is It Christmas? CONNECTED, WeMo Insight Switch, WeMo Light Switch, WeMo Lighting, Weather, Weebly, WeMo Air Purifier, Nest Thermostat, Philips Hue, YouTube, WeMo Maker, WeMo Motion, WeMo Slow Cooker

14:49 68%
Search
honey

Recipes

- Honey I'm Home by josez76 (88 likes, 4 hearts)
- Honey, start dinner. by mtt (31 likes, 4 hearts)
- Honeywell Thermostat Trigger by manuelbenitez (285 likes, 2 hearts)
- Honeywell Evohome Summer mode by andrewhurst62 (121 likes, 8 hearts)
- Leave Home and turn down Honeywell thermostat by williampitt (104 likes, 2 hearts)
- Alexa Honeywell Heat by seobrien (64 likes, 0 hearts)
- Alexa to Honeywell Connected Thermostat by diogynes (100 likes, 0 hearts)

- Turn hue lights on with Siri by sydmichael (11k likes, 271 hearts)
- Make a grand entrance with Philips hue + IFTTT by devin (12k likes, 1.1k hearts)
- Turn on Hue with Siri by shah99 (8.3k likes, 177 hearts)
- At sunrise turn off all Philips hue lights by jamesbond007179 (8.0k likes, 101 hearts)
- If it starts to rain, blink hue lights by seasahae (6.7k likes, 138 hearts)
- Loop my hue through a rainbow of colors at sunset by vincentmarcelton (4.3k likes, 180 hearts)
- Samsung Smartcam audio detection turns LIFX lights on. by dirkus (6 likes, 2 hearts)
- Icy Weather Alert for Samsung SmartThings by gjchester (3 likes, 0 hearts)
- samsung by seikosta (1 like, 0 hearts)
- Samsung by edelithis (1 like, 0 hearts)
- Reddit BuildAPCSales Samsung Monitor Alert by pizznau1 (2 likes, 0 hearts)
- IF notification of Samsung Galaxy S5 in Electric Blue availability change by jbjork (3 likes, 0 hearts)
- Samsung Flexible Phone by kiransk (1 like, 0 hearts)

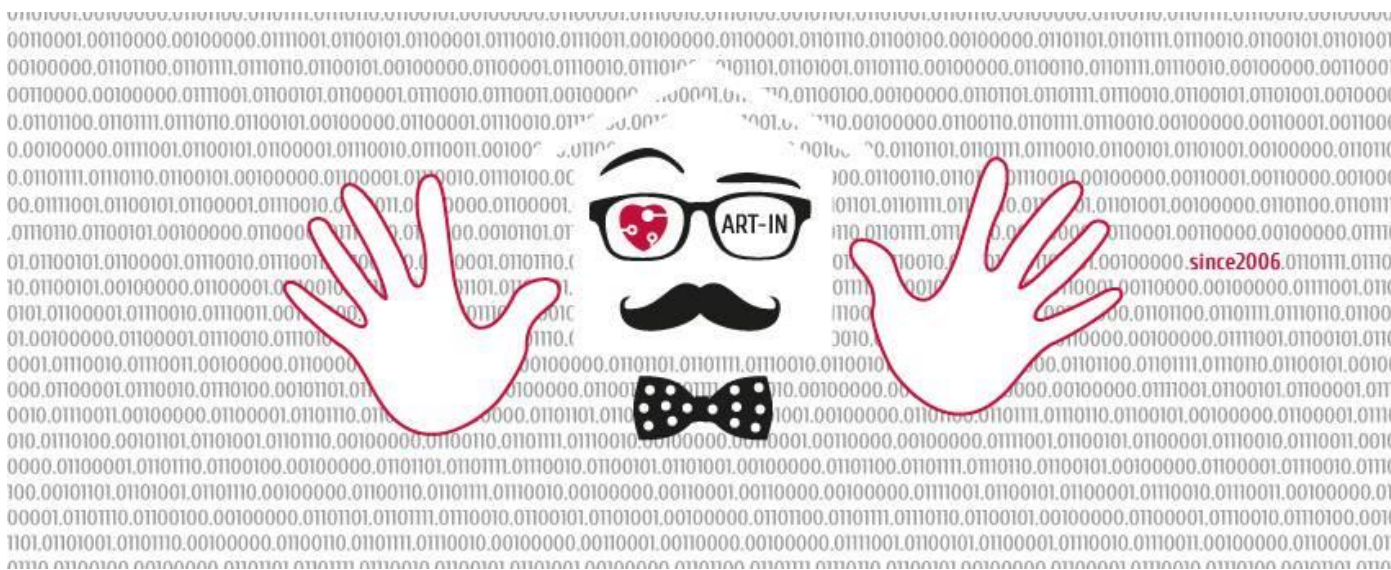
Переломный момент развития. Где он?



В следующей лекции мы рассмотрим «Взаимодействие подрядчиков, эффективные каналы коммуникации (TookToDo)»



Благодарим за внимание!



**ЖИВИТЕ КОМФОРТНО
ЭТО ЛЕГКО**

121471 Россия, Москва
ул. Рябиновая, 26, стр. 2, оф. 408
Тел./факс: +7 495 989-61-98, e-mail: info@art-in.ru