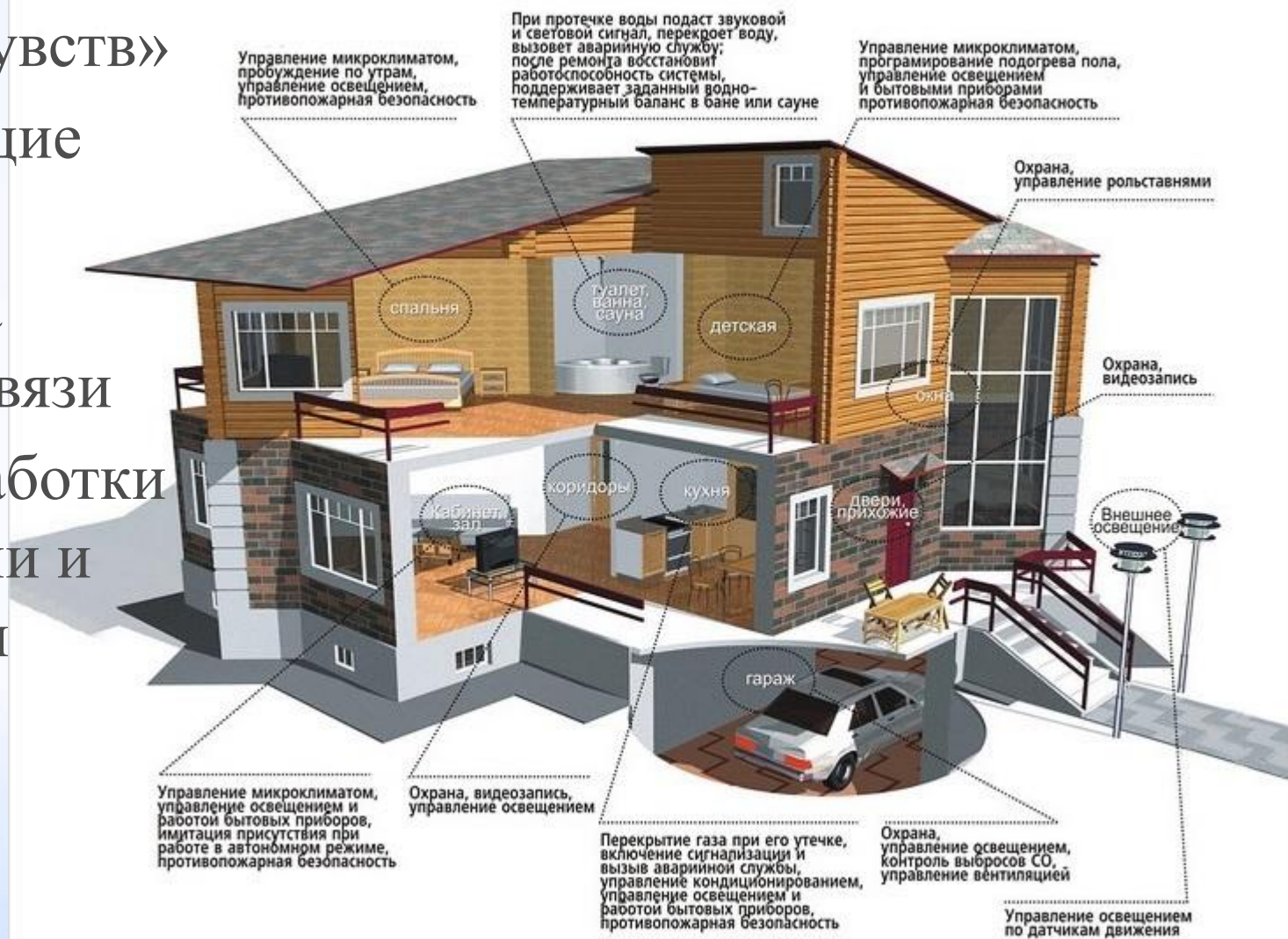




IT – технологии в
построении
системы
«Умный» дом

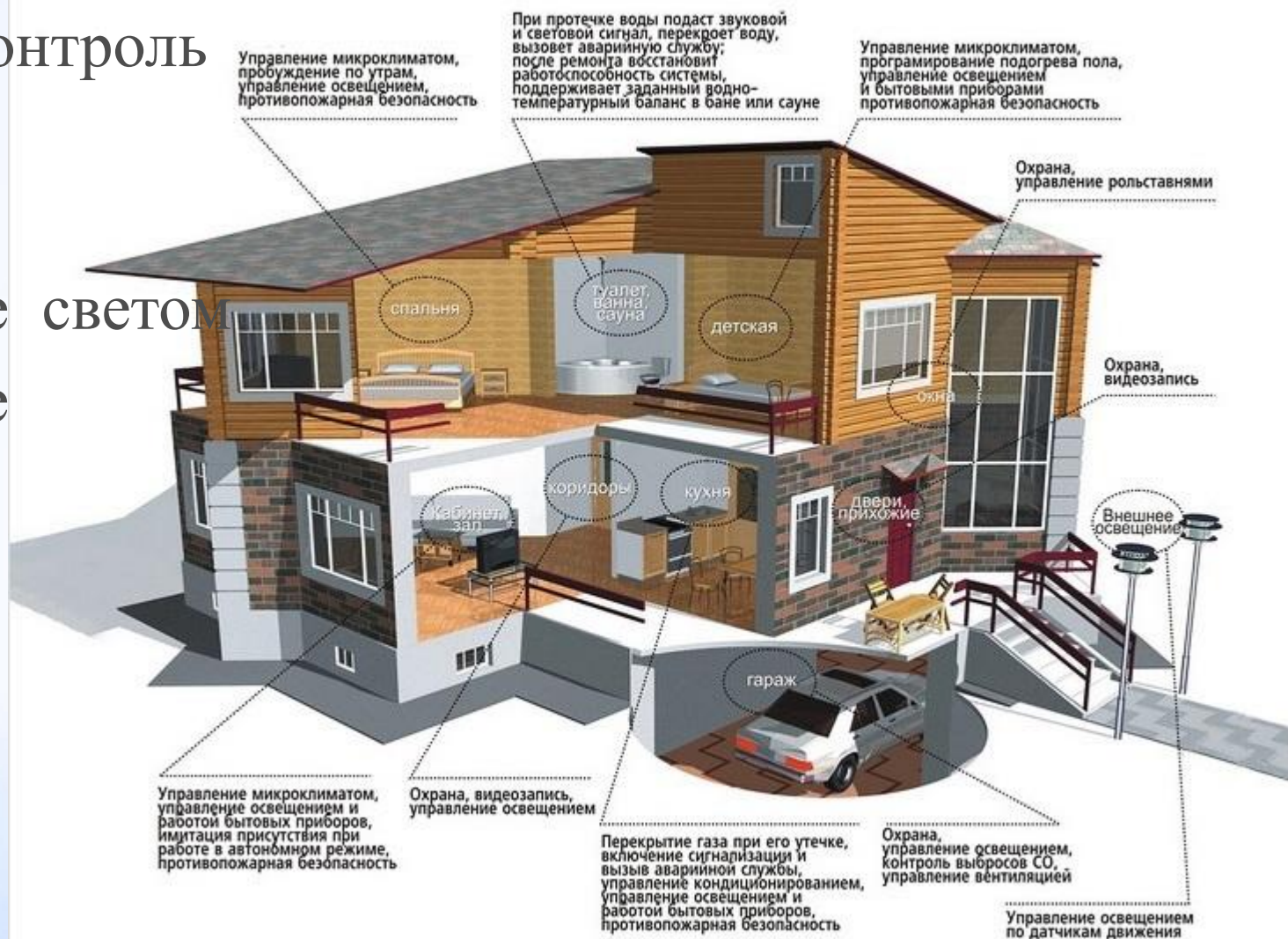
Что такое умный дом?

- «Органы чувств»
- Управляющие элементы
- Устройства обратной связи
- Центр обработки информации и управления



Что такое умный дом?

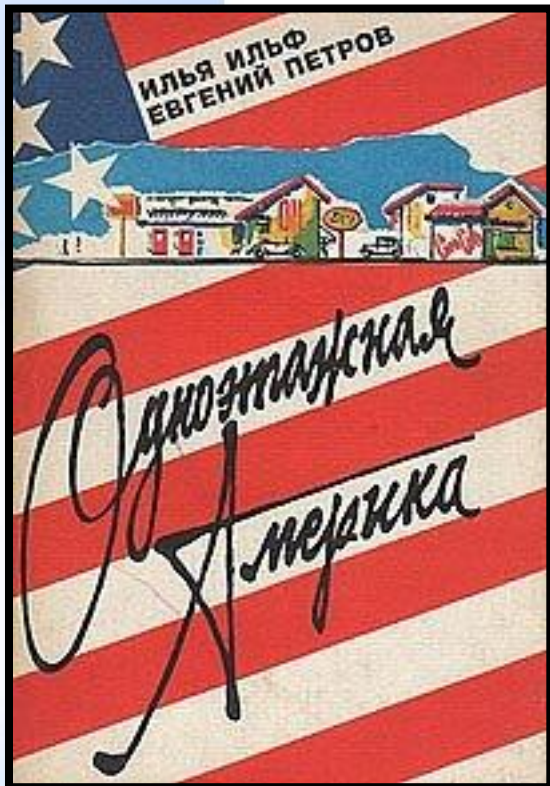
- Охрана и контроль
- Климат и отопление
- Управление светом
- Управление бытовыми приборами



История

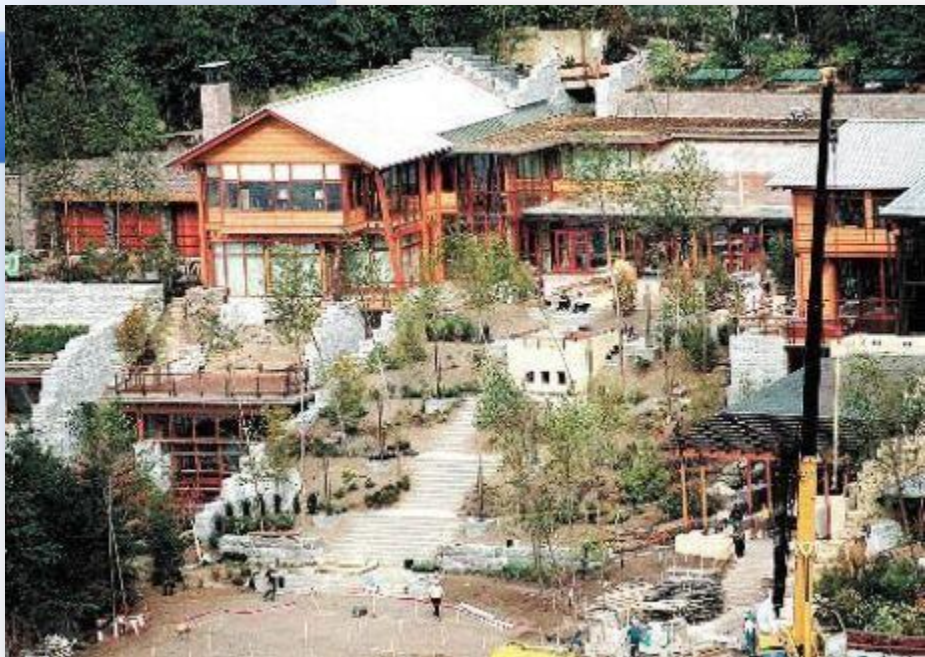


- Первый «умный» дом был построен компанией General Electric



- Рэй Брэдбери описал «умный» дом в 1950-х

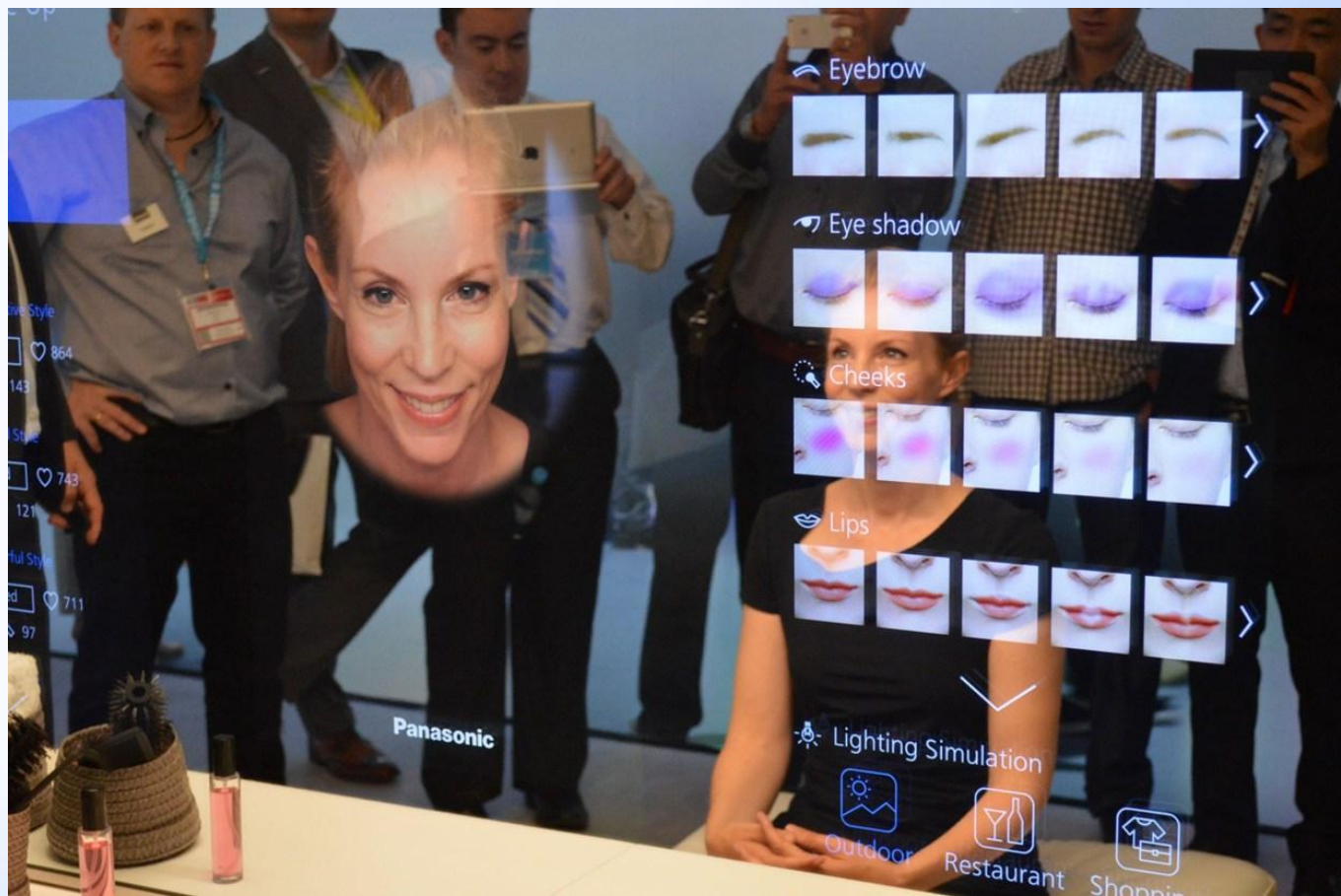




- Семья американского мультимиллиардера Билла Гейтса живет в фешенебельном пригороде Сиэтла, на берегу озера Вашингтон



- Зеркало Panasonic
способно
помочь с
подбором
макияжа на
основе
шаблонов



- Индукционная плита той же **Panasonic** сама определит, куда поставлена кастрюля, и организует подогрев в должное время.

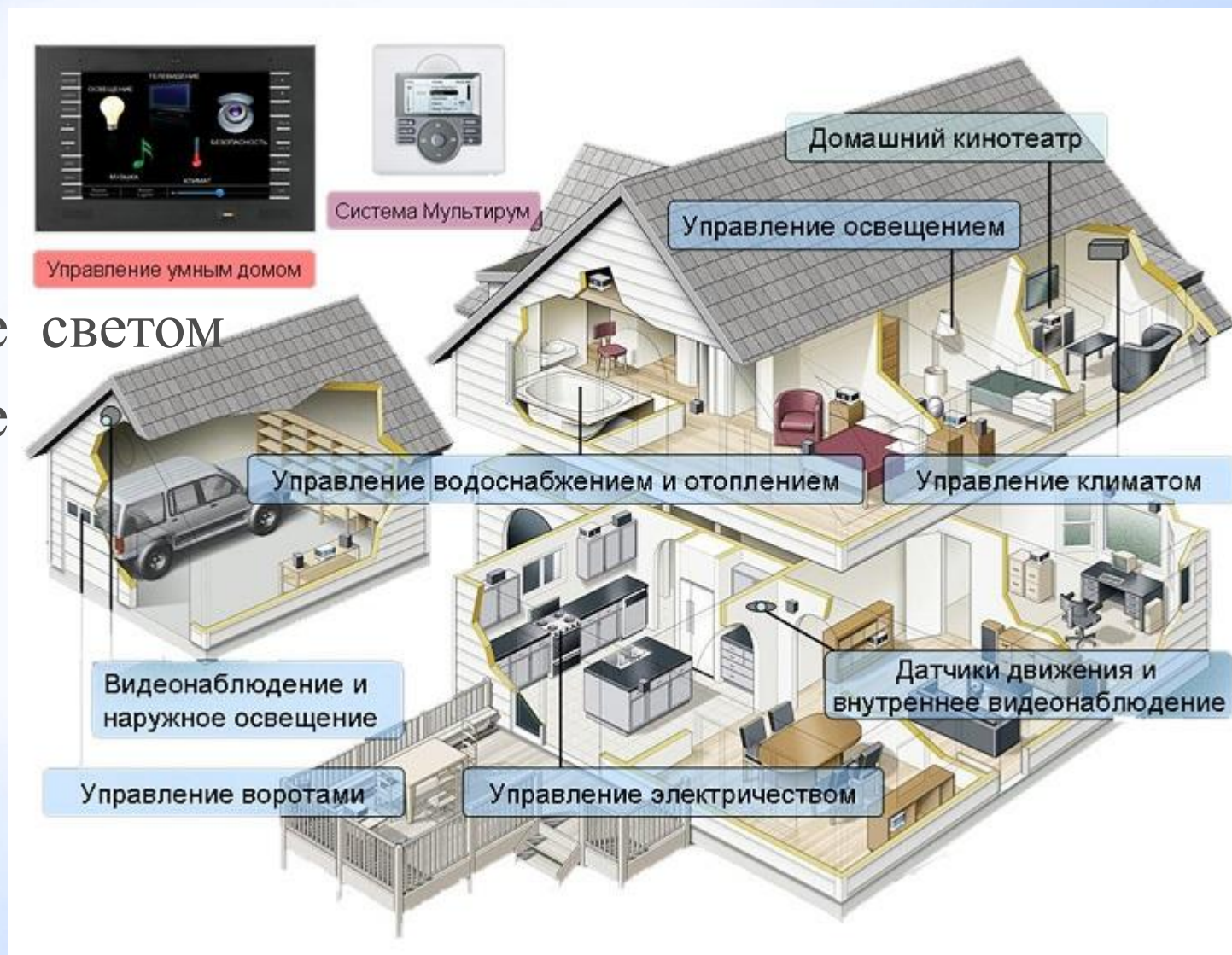


- **Toshiba** разместил прототип «умного» дома на территории своего производственного комплекса



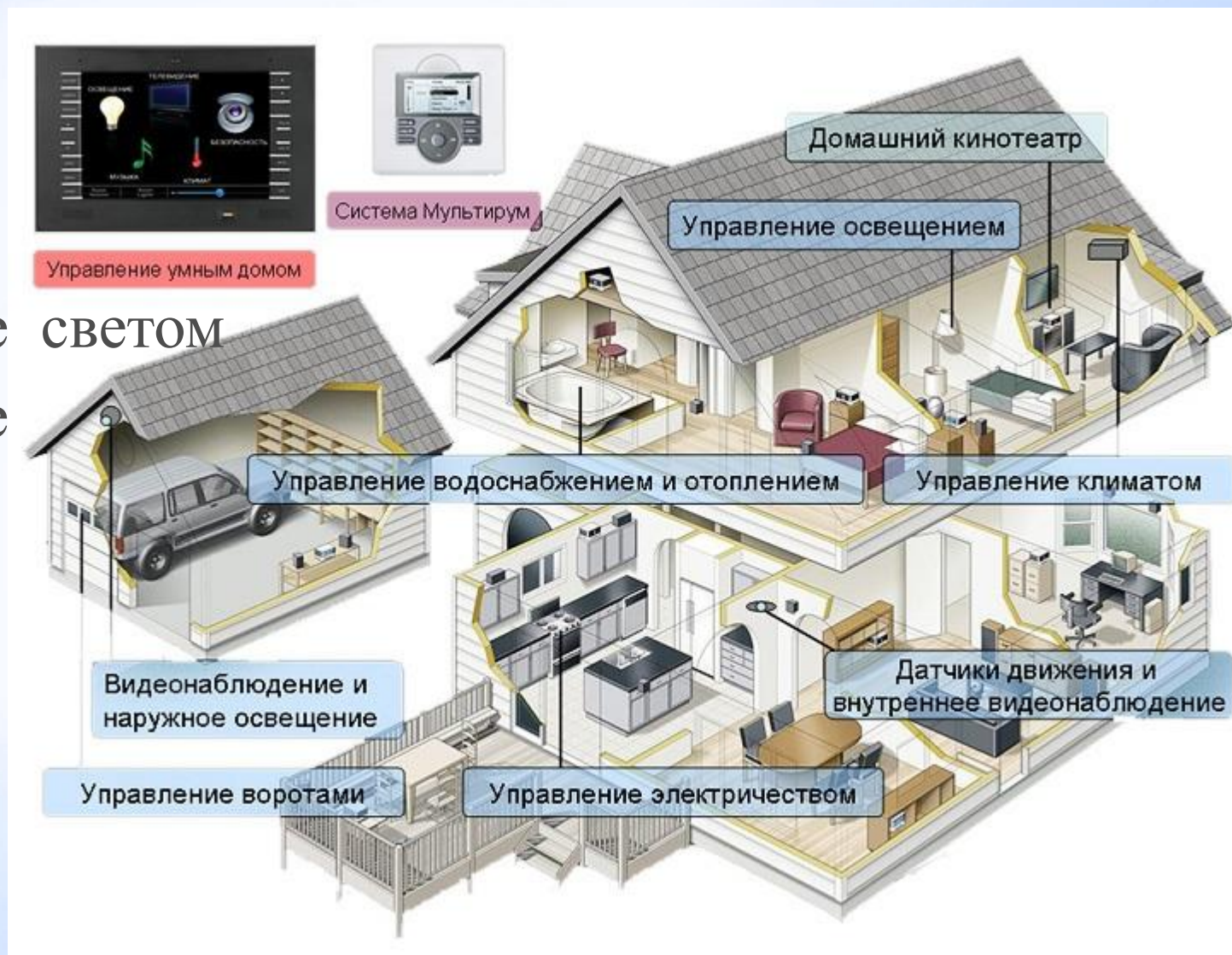
Как построить умный дом?

- Охрана
- Климат и отопление
- Управление светом
- Управление бытовыми приборами



Как построить умный дом?

- Охрана
- Климат и отопление
- Управление светом
- Управление бытовыми приборами



- Управляемый замок наподобие Lockitron, можно будет открывать и закрывать ее из любого места, где есть доступ в Интернет, или посредством сотовой сети



- Умные источники освещения, управляемые дистанционно.
- Лампы Lumen TL800 или Philips Hue.
- Смартфон позволит не только контролировать их включение/выключение, яркость, но и цветовую гамму.



- Управление бытовыми приборами.
- Belkin WeMo Switch в сочетании с датчиком движения WeMo Motion достаточно вставить в розетку, подключить к Wi-Fi, чтобы автоматизировать процесс включения/выключения бытовых приборов



- Сетевой фильтр Energenie EG-SMS, который поддерживает команды с любого GSM-телефона.
- Установив в него симку, вы можете управлять любой розеткой даже с чужого номера, главное — знать пароль доступа.





Спасибо за
внимание!