

"Умный" дом

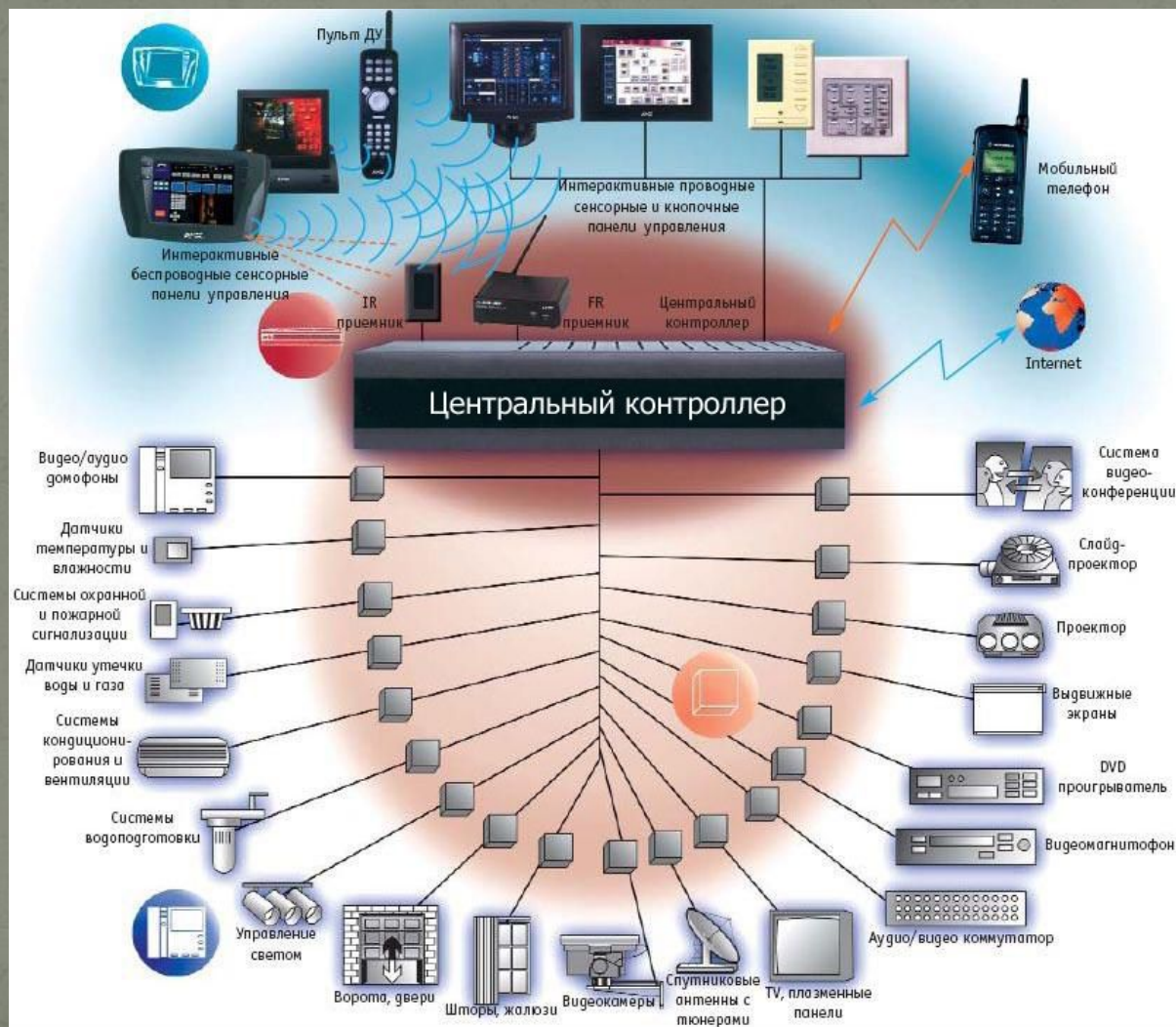
Концепция "умный дом"



Оснащение дома:

- Бытовые приборы
- Системы освещения, вентиляции и кондиционирования
- Аудио и видео техника
- Охранная сигнализация и видеонаблюдение
- Противопожарные системы

Концепция "умный" дом



Функции "умного дома"

- Управление освещением
- Управление инженерными системами
- Управление температурным режимом
- Управление электророзетками
- Полномасштабное «озвучивание» дома
- Создание специальных режимов работы оборудования вашего дома
- Дистанционное управление всеми системами вашего дома
 - по телефону (обычному, сотовому или по SMS)
 - через всемирную сеть Интернет

Возможности "интеллектуального дома"

- Включить кондиционер, когда температура воздуха перешагнула заранее установленную норму
- Закрыть кран, если вода в ванне достигла критического уровня
- Поддерживать микро-климат в разных зонах дома или квартиры, автоматически регулируя работу систем вентиляции, кондиционирования и отопления
- Сообщить хозяевам о визите незваного гостя
- Закрывать/открывать жалюзи при определённом пороге освещения или по таймеру
- Проследить за расходом электроэнергии, регулируя накал ламп в зависимости от внешнего освещения
- Управлять светом в вашем доме, подбирая освещение в зависимости от заданного сценария
- Подогревать кофе
- Подготовить джакузи или сауну
- Имитация присутствия

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Освещение



Основные функции:

- Плавное включение и выключение освещения
- Регулировка уровня освещения
- Создание профилей освещения
- Управление освещением по заранее заданной программе
- Следящий свет

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Электропитание



Основные функции:

- Контроль и учет энергопотребления
- Контроль состояния электрических цепей
- Организация подсистем аварийного электропитания и аварийного электроосвещения
- Отключение электропотребителей при отсутствии жильцов в помещении
- Защита линий от электромагнитных наводок
- Контроль за состоянием рабочих элементов
- Перераспределение электрических нагрузок при возникновении аварийных ситуаций
- Контроль работы дизель-генератора и стабилизатора напряжения

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Инженерия



- Управление противооблединительной системой
- Автоматический полив газона
- Дистанционное управление гаражными воротами
- Зимний сад
- Бассейн

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Климат-контроль



Система управляет комплексно центральным отоплением, приточно-вытяжной вентиляцией, дополнительными обогревателями, кондиционерами и тёплыми полами, собирая информацию о температуре, качестве воздуха и влажности с датчиков, расположенных в разных частях дома.

Ночью система будет автоматически снижать потребление электроэнергии за счёт, например, выключения тёплого пола.

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Безопасность



- Система пожарно-охранной сигнализации
- Система цифрового видеонаблюдения
- Система контроля доступа
- Система домофона
- Система контроля аварийных ситуаций
- Система пожаротушения
- Система оповещения о внештатных ситуациях

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Мультимедиа и мультирум



- Система аудио-видео мультирум
- Мультимедиа сервер
- Домашний кинотеатр
- Спутниковое и эфирное телевидение
- Слаботочные сети: проводной и беспроводной интернет, телефония, интерком

Системы "умного дома"

- Освещение
- Электропитание
- Инженерия
- Климат-контроль
- Безопасность
- Мультимедиа и мультирум
- Управление

Управление

