

УМНЫЙ ДОМ

ПРЕЗЕНТАЦИЮ СДЕЛАЛА
ПЕТРОВА МАРИНА
УЧЕНИЦА 7А КЛАССА

Что такое умный дом?

Умный дом (англ. Smart House) — жилой дом современного типа, организованный для удобства проживания людей при помощи высокотехнологичных устройств. Электронные бытовые приборы в Умном доме могут быть объединены в домашнюю Universal Plug'n'Play-сеть.

Основной особенностью интеллектуального здания является объединение отдельных подсистем различных производителей в единый управляемый комплекс.





Умный дом



Домовая инфраструктура



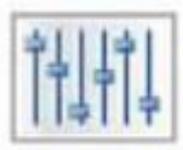
Система безопасности



Связь и компьютерная сеть



Развлечения



Система управления



Климат-контроль



Коммуникатор



Что бы я хотела у себя дома
иметь из программы "Умный
Дом"

Я бы хотела у себя
датчики движения во всех
комнатах моего дома .Ещё я
бы хотела
видеонаблюдение , и датчик
открытия дверей на улице и в
доме .

История видеонаблюдения

Потомком видеонаблюдения можно считать фотографирование, цель которого было обеспечение безопасности. В 1942 году в Германии компания «Siemens» создала первую в мире систему видеонаблюдения, предназначение которой заключалось в наблюдении за испытаниями ракет «Фау-2», которые происходили на полигоне Пенемюнде. Вальтер Брух – это главный разработчик данной системы, который в 1963 году руководит уже разработкой системы PAL.

Датчик движения

Датчик движения (англ. motion sensor) - бесконтактный датчик, фиксирующий перемещение объектов и используемый для контроля за окружающей обстановкой или автоматического запуска требуемых действий в ответ на перемещение объектов.

Детектор движения (англ. motion detector) — аналитики ожидают роста их использования еще на 13% - 14% ежегодно до 2020 года. Применение датчиков движения и присутствия в жилых домах и офисах

Спасибо
за внимание!

