

image not found or type unknown



Умный дом в этом значении – это система способная выполнять любые действия и решать определенные задачи без участия человека. Наиболее распространенные примеры таких действий - автоматическое включение и выключение света, автоматическая коррекция работы отопительной системы или кондиционера и автоматическое уведомление о вторжении, возгорании или протечке воды.

Домашняя автоматизация в современных условиях – чрезвычайно гибкая система, которую пользователь конструирует и настраивает самостоятельно в зависимости от собственных потребностей. Это предполагает, что каждый владелец умного дома самостоятельно определяет, какие устройства и где установить и какие задачи и как они будут исполнять.

Система умный дом приобретает все большую популярность среди людей. Данная система позволяет не только экономить время человека, но и обеспечивает надежность и безопасность дома и квартиры во время отсутствия людей в помещении. Система может самостоятельно вызывать пожарную службу, охранную службу, а также записывать на видеокамеры все перемещения не только в доме, но и по периметру территории. Система Умный Дом-это мозговой центр любого дома, предприятия, офиса и квартиры. Автоматизация дома создает неповторимый комфорт и уют, не говоря уже о повышенной безопасности.

Возможности и функции системы Умный Дом :

1. Во время отсутствия хозяев, система увеличивает экономию всех приборов дома, поддерживает определенную температуру в помещении. Самостоятельно устранил протечку газа или воды, так же вызовет пожарную службу и охранную службу. При необходимости предоставит возможность посещать определенные места квартиры или дома детям или друзьям во время отсутствия хозяев дома. Контролирует расход воды на отопление, и поддерживает необходимый уровень кислорода.
2. Когда хозяева дома, автоматически проветрит все санузлы, будет следить за уровнем наполнения воды в ванне, предоставит весь список телепередач, регулирует температуру в доме, включит или выключит музыку, телевиденье, покажет, кто пришел в гости. Почистит бассейн, а также закроет его при плохой погоде.
3. Если у вас есть маленький ребенок система умный дом будет следить за ребенком и передавать вам видео на ваш смартфон, к тому же вы в любой момент

смотреть за ним через камеры которые установлены по всему дому.

Система умный дом помогает максимально экономить время дома, экономит электроэнергию на освещении, самостоятельно включает и выключает уличный свет, в зависимости от времени суток, а также по необходимости. Фиксирует любое появление посторонних предметов на территории, будь то человек, кошка или птица.

Регулирует уровень громкости и качество мультимедийной системы. При присутствии системы Умный Дом не надо переживать, что дети полезут в розетку или ошпарятся кипятком. Система автоматически отключает подачу электроэнергии во всех уязвимых и возможных местах. Так же Умный Дом позволяет фиксировать все события, которые происходят вокруг дома.

Существенная экономия электроэнергии, которая достигает до 45% в месяц, а также на отоплении экономия составляет порядка 35%. Так же контролируется абсолютно любой уголок дома. При нажатии на простой выключатель, человек, при выборе, может включить свет, открыть дверь, входные ворота, гардероб или гараж, на выбор.

Умный дом-это новейшие технологии, о которых долго мечтало человечество, чтобы все автоматизировать и заниматься именно тем видом деятельности, который привлекателен, не отвлекаясь на бытовые дела. Я считаю что система «Умный дом» обязательно нужна в каждом доме чтобы обезопасить себя и своих близких. Я считаю что такую систему смогут себе позволить богатые люди, но хотелось бы чтобы в каждом доме, каждой квартире была такая система не зависимо от того хватает ли у тебя денег на эту систему или нет. Эта система будет лучше справляться с поставленными задачами чем люди, и быстрее.

Эссе

на тему:

«Умный дом»

Каменский Никита ДКК 102-пр