

«УМНЫЙ ДОМ»

Автор презентации:

Шуков Т.Р. 11-308

Экономия:

1.«Умный дом» позволит вам настроить освещение наиболее удобным для вас способом, поэтому вы не только значительно сэкономите на оплате электричества, но и сделаете свое жилище более комфортным и уютным.

- Расход тепла и размер платежей снижаются в среднем на 30-40% зимой и до 60% в межсезонье.
- Снижение платежей за воду - 41%

2. В базу данных **холодильника** можно загрузить не только список продуктов, но и рецепты, а также любимые блюда всех членов семьи. Благодаря этому, система сможет сама выдавать вам информацию о том, какие продукты необходимо купить для приготовления того или иного блюда. Кроме этого, вы можете занести в базу напоминания о предстоящих событиях и делах.



3. Встроенный пылесос позволяет бороться с пылью и вредными микрочастицами безо всяких усилий с вашей стороны, притом, что само устройство настолько мало, что его не видно. Центральный пылесос не только снимет с вас часть домашних дел, но и сделает воздух в доме чистым и свежим. Вы сами заметите это, когда система осуществит уборку.

4. В системе «Умного дома» имеются встроенные средства, направленные против последствий таких ситуаций как утечка газа, возгорание, утечка воды и т.д. Однако **система** не только примет все необходимое для **безопасности жилища**, но и оповестит вас, а также необходимые службы (правоохранительные органы, пожарную, службу газового хозяйства) при помощи голосового сообщения. Для этого необходимо внести в систему номера служб, на которые следует звонить при возникновении нестандартной ситуации и соответствующие голосовые сообщения.

5. Даже если вы покинете дом на длительный срок, ваше отсутствие может остаться совершенно незамеченным, если вы оставите включенной **систему имитации присутствия**. Вы сможете настроить данный режим таким образом, что в разных комнатах квартиры или дома будет время от времени включаться свет, музыка или телевизор. Проектор направит на окна спроецированные изображения в виде силуэтов человека. А звуки, напоминающие воду, льющуюся из крана, свист чайника и приглушенный голос радио развеет все сомнения злоумышленников в том, что дома кто-то есть.

6. Ваше жилище должно быть комфортным не только для человека, но и для его четвероногих питомцев, заботе о которых необходимо уделить немаловажное внимание. «Умный дом» создан таким образом, что обитающие в нем животные не могут нанести вреда имеющимся в нем устройствам. А «Умный дом» обеспечивает их всем необходимым для жизни – пищей, водой и следит за порядком в их кормушках и туалете.

- Статистика показывает, что система Умный дом позволяет сокращать расходы на энергоресурсы на 8-12%, управление освещением и электроснабжением сокращает потребление энергии на 3-5%. Продуманный алгоритм управления приводят к значительной экономии средств: до 30% от обычных расходов. **Примерный срок окупаемости такого дома составляет 5 лет.**

ДОМ

УМНЫЙ

Автор презентации:
11-308

Шуков Т.Р.