

# Умный Дом

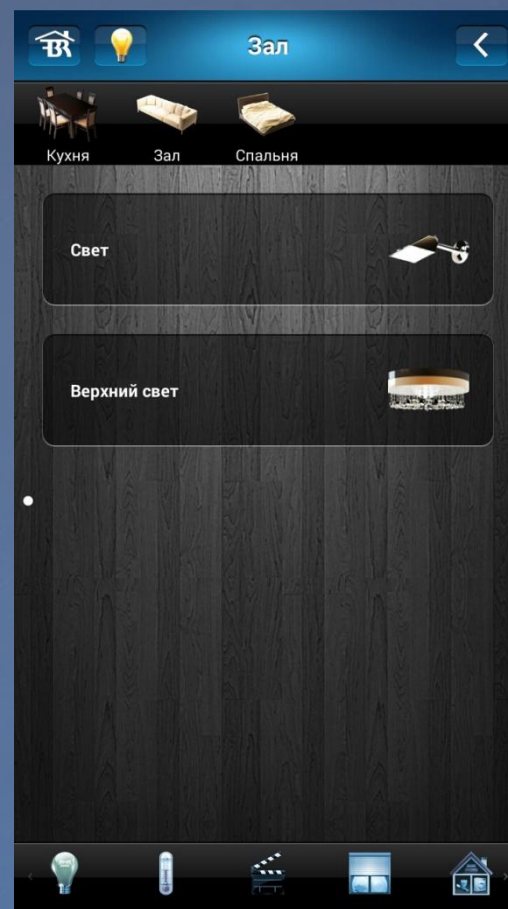
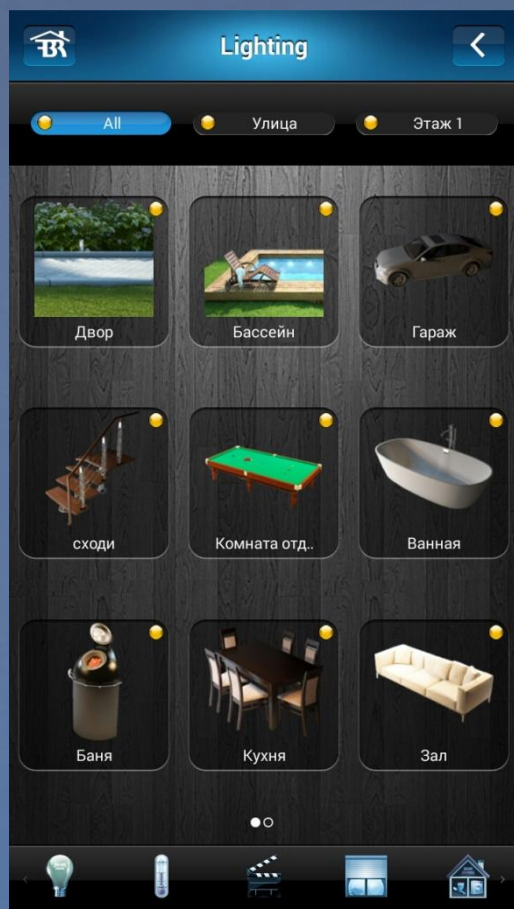
**Умный дом** — жилой дом современного типа, организованный для проживания людей при помощи автоматизации и высокотехнологичных устройств. Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает комфорт (в том числе безопасность), и ресурсосбережение для всех пользователей. В простейшем случае система должна уметь распознавать конкретные ситуации, происходящие в доме, и соответствующим образом на них реагировать.



# Освещение

Управлять освещением можно одним нажатием как отдельными группами освещений так и сразу всей комнатой или всем домом.

Пример интерфейса управления освещением



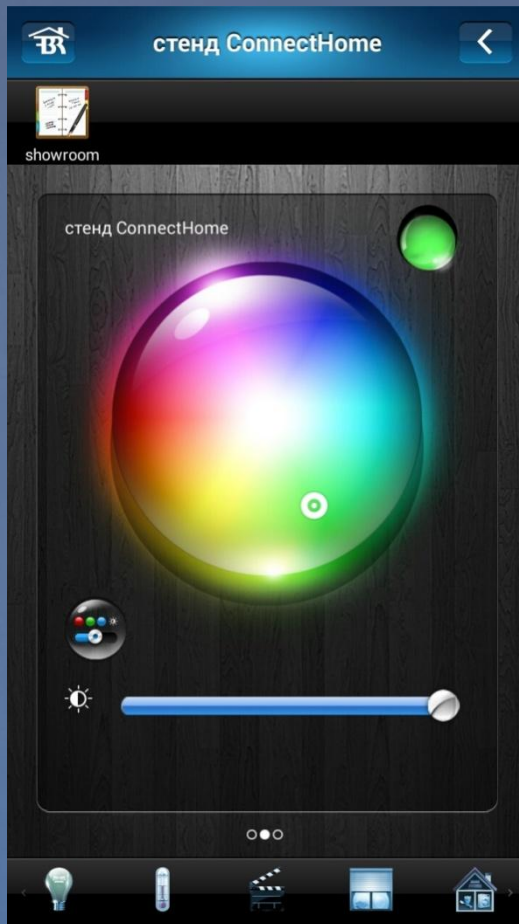


# Диммирование



# Диммирование

Диммирование RGB LED подсветок позволит более тонко настроить цветовую схему помещения



Наши датчики имеют компактные размеры что позволяет не нарушать ваш интерьер , и отлично впишутся в любой интерьер.

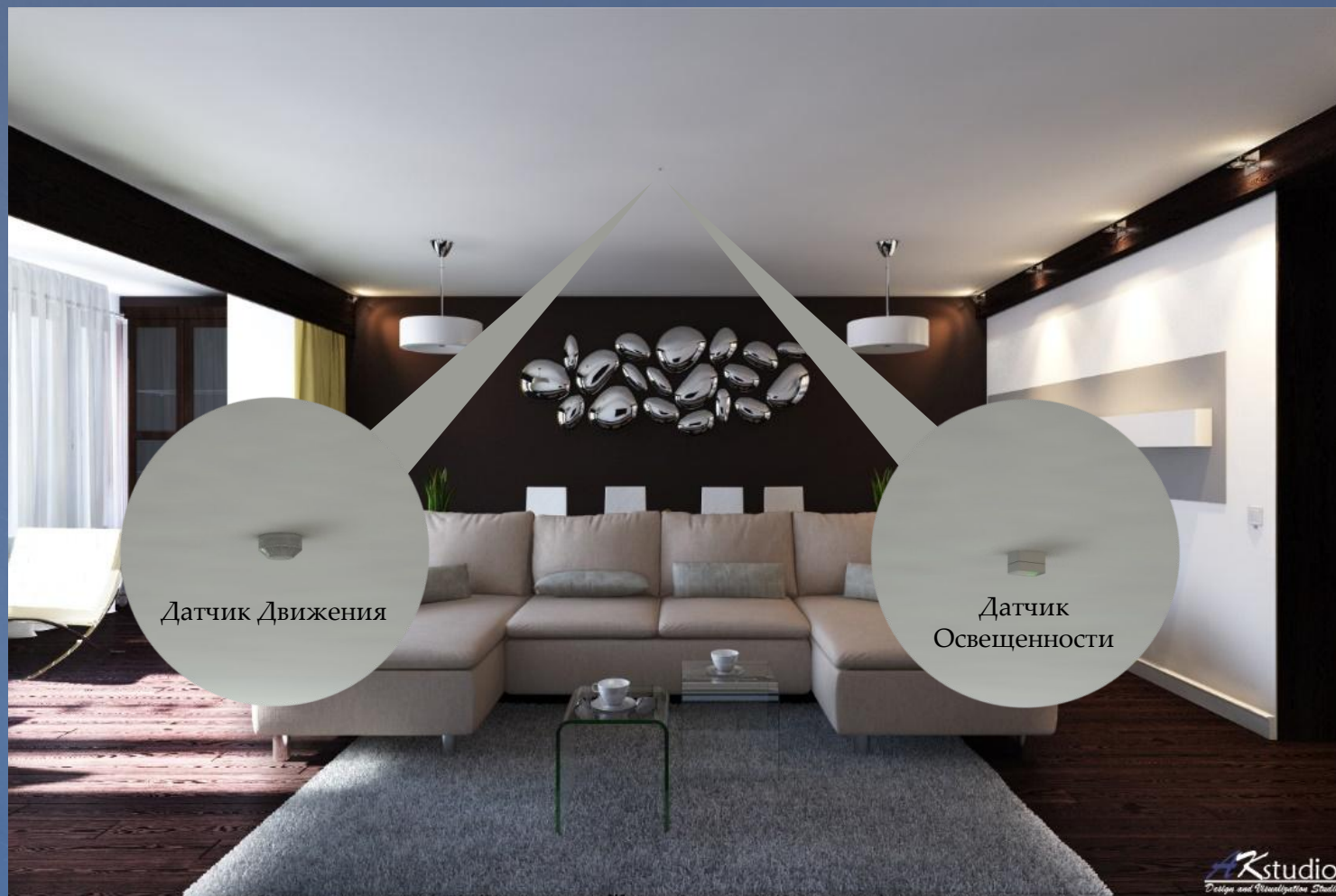
Датчик движения позволяет автоматически включать свет в помещении что избавляет вас от нужды включения света самостоятельно.

Так же датчик движения помимо включения освещения уже может выполнять функции системы безопасности.

Датчик освещенности позволит автоматизировать освещение помещения при не достаточном естественном освещении.

Диммирование освещения создать более оригинальные сцены освещения.

Возможность управления RGB LED подсветкой.





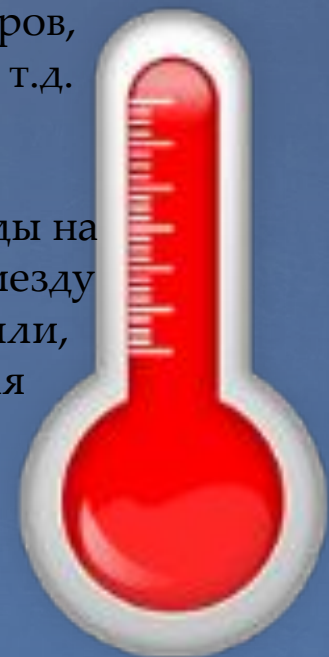
# Отопление

Регулируйте температуру каждой комнаты индивидуально.  
Благодаря размещению датчиков температуры в любом месте комнаты  
Вы сможете более точно регулировать температуру.



# Отопление

«Умный дом» сможет создавать и поддерживать желаемые климатические условия (микроклимат), индивидуальные для каждого помещения. Вы сможете изменять температуру в любом помещении по своему желанию из любой точки дома, города, планеты. При необходимости «умный дом» будет это делать за Вас по заранее заданным сценариям. Так, система самостоятельно создаст вам комфортные условия для сна (к ночи температура понизится, а к утру опять поднимется), среагирует на изменение погоды и т.д. Для поддержания комфортного и оптимального для проживания микроклимата в доме система обеспечивает согласованную работу всего климатического оборудования - радиаторов, теплых полов, котлов, кондиционеров, вентиляционных установок и т.д. Комплексное управление исключает работу кондиционеров при включенном отоплении или открытых окнах. Долговременное программирование тепловых процессов существенно снижает расходы на отопление. Настройки системы позволяют дому подготовиться к приезду хозяев заранее. К Вашему приезду дом может сам себя «подогреть» или, наоборот включить кондиционеры. Теперь вам совсем нипочем, какая погода за окном, потому что погоду в доме вы определяете сами



# Безопасность

Охранные датчики "умного дома" позволяют предотвратить внешнее вторжение, пожар, утечку воды, газа. При поступлении тревожных сигналов от различных датчиков система сама может принимать различные решения:

- при обнаружении утечки воды или газа перекрыть нужные трубопроводы (в зависимости от типа аварийной ситуации), сообщение в соответствующие службы, а также на мобильный телефон заказчика;

- при повреждении электропроводки отключить аварийные участки цепей электроснабжения, предотвращая тем самым возможное возгорание;

- немедленно передать сообщение о несанкционированном проникновении на охраняемый объект или появления признаков пожара, выдать сигнал тревоги и включить исполнительные устройства (световых и звуковых оповещателей, реле и т. п.). сообщить о проникновении хозяевам.

