**Что умеет интеллектуальный дом?**

Ну, вот, наконец, фантастика перешла в реальность, и интеллектуальный дом может удивлять только новыми необычными функциями. Теперь хозяевам трудно забыть про что-то, умный дом всегда напомнит. Он не только красивый, уютный и комфортный, он способен реализовать любые фантазии и вы сможете жить и наслаждаться.

Каждый задается вопросом, что же может делать умный дом. Для начала разберемся с освещением. Благодаря современной системе управления, можно без проблем выключать и включать свет, устанавливать необходимую яркость. И все это для любого источника в любом помещении, неважно, где он расположен и какого вида. Теперь не придется вставать с постели для того, чтобы выключить свет и потом по темноте возвращаться в кровать. Из своей спальни можно выключить свет во всем доме или определенной комнате. Или наоборот настроить приглушенное освещение в коридоре. Правление освещением теперь стало намного проще, и делать это без труда хозяин может в любом месте. Благодаря датчику движения свет может включаться без пульта, а просто от того, что вы откроете дверь в комнату или на лестничной площадке. Освещение может настраиваться на работу в определенное время, которое удобно хозяину. В загородных домах можно установить датчики на улице, и когда они будут обнаруживать приближающийся объект, свет сразу же включится и передастся сигнал об обнаружении.

Интеллектуальный дом способен имитировать присутствие в доме. Такая программа будет включать свет в разных помещениях с наступлением темного времени суток, а с наступлением ночи будет оставлять лишь дежурное освещение в определенной комнате. Во время темного утра свет так же включится и любой прохожий будет уверен, что в доме кто-то есть.

Кроме освещения интеллектуальный дом может поддерживать любые климатические параметры на том уровне, который установит хозяин. Установить нужную влажность, температуру и приток свежего воздуха достаточно просто. Даже можно создать зависимость от уличной температуры. Благодаря чему в нужное время включатся радиаторы, кондиционеры, теплые полы и другие необходимые приборы. Дом сам может позаботиться об уютном сне хозяина и снизить температуру в ночное время суток. Такое программирование способно заметно снизить расходы на отопление, такое комплексное управление исключит одновременную работу нескольких приборов одновременно.