

Что представляет собой система безопасности в доме или квартире?

Автор: Administrator

09.04.2014 22:45 - Обновлено 10.06.2016 20:07

Человек не может ощущать себя комфортно, если не испытывает ощущения защищенности и безопасности. Системы безопасности под названием «Умный дом» соединяет в себе различные функции для обеспечения комфорта. В него входит, помимо охранной сигнализации, еще и пожарная, а также видеонаблюдение, контроль доступа, мониторинг инженерных систем и тому подобное.

Человек не может ощущать себя комфортно, если не испытывает ощущения защищенности и безопасности. Системы безопасности под названием «Умный дом» соединяет в себе различные функции для обеспечения комфорта. В него входит, помимо охранной сигнализации, еще и пожарная, а также видеонаблюдение, контроль доступа, мониторинг инженерных систем и тому подобное.



Когда вы отправляетесь утром на работу, то включаете прибор приемно-контрольный охранный СБИ Орион 8ТМ.1 на режим «Никого дома нет». Данную модель [сби по адресу](#) можно посмотреть и приобрести в каталоге фирмы Worldvision. В результате вы поручаете системе «Умный дом» в свое отсутствие охранять имущество от различных ЧП и незваных гостей. Все основные функции, которые обеспечивают безопасность дома, подразделяются на разные подсистемы. Охранная сигнализация, датчики, видеонаблюдение – все это предотвращает несанкционированное проникновение через двери, окна, заборы и чердаки. Когда возникнет внештатная ситуация, то система «Умный дом» информирует хозяина по телефону и активирует сигнализацию. Если в доме произойдет задымление или возгорание, то пожарная сигнализация отключит электричество и отправит хозяину дома SMS-сообщение, а также пошлет сигнал в пожарную часть. Если на кухне есть оборудованные газовые плиты, то датчики контроля газовой среды могут отключить подачу газа, если обнаружена его утечка. Также отключается электричество для исключения взрывов. Для ограничения доступа в помещение людей, предназначена подсистема контроля доступа. Чтобы ограничить доступ в некоторые помещения (например, персонала или детей) в какое-то время или в Ваше отсутствие, также можно использовать систему «Умный дом». Она будет извещать вас о всех попытках проникновения в эти помещения. Когда система находится в положении «Никого нет дома» может быть сделана имитация присутствия людей. Может включаться/выключаться свет в помещениях, окна которых доступны для просмотра, открываться/закрываться шторы и так далее. За особенно критичными участками дома может быть установлен видеоконтроль. Также видеонаблюдение может быть организовано и снаружи, как то периметр, здания, коридоры, ворота. Система вполне может контролировать и реагировать на изменение ситуации в определенной зоне. При возникновении утечек воды может помочь оборудование в виде датчиков протечек, которые ставятся в ваннах, бассейне, на кухне и т.п. Можно также будет включить специальные насосы для откачки воды (если это бассейн в подвале) и т. п. Все внештатные ситуации хозяину описываются в приходящих SMS-сообщениях или по Интернету. Может быть организован и удаленный доступ к системе «Умный дом», чтобы хозяин мог поменять режим работы и просмотреть отчет о происшествиях, а также подключиться к камерам.