



О системах «Умный дом» мы писали много — о том, какие они бывают, как ими управлять, как они облегчают нашу жизнь, разбирали подробно различные их функции. А теперь пришла пора поговорить о таком важном аспекте, как использование систем автоматизации, когда в доме есть дети. Многие даже не задумываются о том, что «умный дом» может помочь обеспечить оптимальный уход за ребенком, дать малышу необходимый комфорт и безопасность, а заодно и сберечь нервы чрезмерно заботливым родителям.

Климат-контроль помещения с ребенком



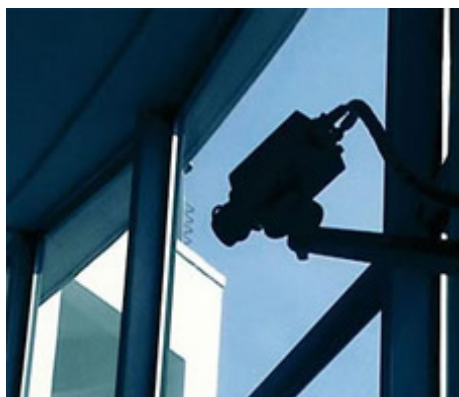
Создать в детской среду с правильной температурой и уровнем влажности очень важно, особенно если в ней находится ребенок грудного возраста. Педиатры рекомендуют поддерживать температуру в 20-22°, пока ребенок не спит, и 16-18° во время сна. Проще всего следить за температурно-влажностным режимом с помощью системы климат-контроль, которая управляет радиаторами, системой подогрева пола, кондиционерами, позволяет сохранять необходимые показатели при любых погодных условиях.

Освещение

Вы обязательно оцените возможности управления освещением, если у вас есть дети. Например, когда ваш ребенок проснется среди ночи и заплачет, не обнаружив вас рядом. Достаточно дотянуться до пульта, лежащего рядом, и включить светильник, чтобы малыш не ждал вас в темноте. Установленные в коридоре датчики движения позволят ребенку безбоязненно передвигаться по дому самому, если он вдруг проснется ночью.

Дневной свет тоже необходимо регулировать. Освещение не должно быть слишком ярким, а во время дневного сна малышу нужен полумрак. С «умным домом» легко создать нужную атмосферу, управляя не только осветительными приборами, но и шторами и жалюзи.

Видео- и аудионаблюдение



Практически всем родителям знакомо состояние напряженной паузы — ребенок наконец-то заснул, казалось бы, можно расслабиться, заняться своими делами, но мы прислушиваемся к каждому шороху из детской — вдруг он проснется, подходим на цыпочках к кроватке и смотрим, все ли в порядке.

Более рационально использовать свободное время помогают устройства беспроводного видео и аудиоконтроля, то есть видеоняни. Если ребенок заплакал, такое устройство сразу же покажет картинку из детской на мониторе. Даже если нет возможности сразу прийти в комнату к малышу, вы можете что-нибудь сказать ему по двусторонней связи, он услышит ваш голос и успокоится.

Контроль над электроприборами



Возможность контроля над электроприборами избавит родителей от опасений непредвиденных контактов ребенка с техникой, позволит избежать несчастных случаев. Кроме того, таким образом можно дозировать время, проведенное детьми перед телевизором. Вы просто программируете его на работу только в определённое время. Система «Мультирум» может также ограничить доступ детей к нежелательным для их просмотра каналам.

«Один дома»: безопасность детей



По мере того, как подрастает ваш ребенок, возрастает и его степень осознанности в управлении «умным домом». Постепенно нужно объяснить ему принципы работы интеллектуального здания. Если ваша система подключена к центральному пульту охраны, то важно, чтобы ребенок знал, что при неправильном нажатии клавиши может сработать домашняя сигнализация и придет охрана.

Многие доступные системы «Умный дом» предполагают расширенные решения. В таком случае вы можете дополнить систему специальной «тревожной кнопкой». Это одноканальный брелок, при возникновении какой-либо форсмажорной ситуации ребенку достаточно нажать на одну кнопку, чтобы вызвать родителей.

Если вы много времени проводите на работе, «умный дом» позволит вам быть ближе к детям. Через интернет вы сможете связаться с вашим домом, в любой момент увидеть ребенка и поговорить с ним.

Как вы видите, домашняя автоматизация способна облегчить жизнь и родителям, и детям. Ребенок в «умном доме» получает необходимый ему комфорт и чувствует себя в полной безопасности. Все системы — климат-контроль, мультирум, система безопасности, освещение и т.д. — готовы помочь вам и вашему малышу, избавляя от ненужных хлопот и страхов.