



Система умного дома получает просто потрясающе быстрое распространение. К примеру недавно в Украине изобретатели решили применить концепцию и к многоквартирным домам. Пока некоторые владельцы собственных коттеджей думают, а стоит ли систему использовать дома, ее эффективность уже применяется в многоквартирных домах.

Разработанная в конце марта система не так широко распространяется по дому, потому что многоквартирный дом все же управляется сразу многими людьми. Новая система сформирована так, чтобы облегчить жизнь сразу им всем и при этом сэкономить средства для государства. В комплекс управления включены четыре составляющих – это домофон или другие системы управления доступом в подъезд, а также сети и оборудование системы диспетчерской.

Но и не только – подключены будут системы освещения мест общего пользования, ну и конечно система лифта.

Когда любой гость будет входить в такой подъезд, свет будет включаться автоматически. Соединение системы освещения с системой домофона дает возможность не использовать свет, когда он не нужен и в то же время обеспечивать им всех, кто только этого хочет. Лифт при появлении нового гостя будет автоматически отправляться на первый этаж. Система не такая высокотехнологичная и даже не такая экономная, как классическая система умного дома. Но уже радует то, что автоматизация добирается даже до многоэтажек.

Домофоны будут обладать в рамках системы новыми возможностями. Первой и самой главной станет возможность управления домофоном при помощи мобильного телефона. А кроме того эта система контроля доступа еще будет и оборудована бегущей строкой, с информацией первостепенной важности для жителей дома.

Все системы могут работать в комплексе, и таким образом они будут контролировать даже состояние оборудования по всем домам. И в результате коммунальные предприятия тоже получают свою серьезную пользу. К примеру, будет осуществляться контроль доступа к тому же чердаку и подвалу, а также машинному помещению. С помощью новой системы работник службы сможет получать данные о состоянии дома, а жители о том, были ли тут коммунальщики и сколько они тут пробыли.

Такой системы пока что нет нигде кроме Украины. Ее разработали представители харьковского коммунального предприятия, которые были вдохновлены системами классического «умного дома».