

EZVIZ BY HIKVISION – ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ДОМА

Большинство из нас неоднократно слышало о так называемом «умном доме». Обычно, слыша это словосочетание, мы представляем себе фантастические фильмы о высокотехнологичном будущем. Но на самом деле мы давно уже живем в этом самом будущем, и система «Умный дом» скоро станет нашей повседневной реальностью.

На сегодняшний день система «Умный дом» очень популярна в Европе и Северной Америке: здесь насчитывается порядка 18 млн «умных домов» (по данным исследовательского центра Berg Insight), а к 2020 году «умным» станет каждый пятый дом в Европе, а в США – каждый третий.

В России рынок «умных домов» является новой технологической нишей и только начинает свое развитие. Тем не менее, в этом сегменте можно заметить тенденцию к росту. По данным компании «Директ ИНФО», в 2013 году объем российского рынка систем «Умный дом» вырос на 30%, составив 3,7 млрд руб., а к концу 2017 года может достигнуть 10 млрд. Другие эксперты (производители, дистрибьюторы, системные интеграторы) прогнозируют рост в данном сегменте в России в ближайшие 5 лет со средним шагом до 24% в год.

Потребительский сегмент, для которого будут представлять интерес решения для «Умного дома», эксперты оценивают положительно. Раньше подобные решения были доступны и актуальны только для до-

мов премиум-класса, но сейчас базовые решения на рынке предлагаются и для людей со средним доходом.

Согласно исследованию, проведенному компанией EZVIZ, для России потенциальный рынок системы «Умный дом» составляет возрастная группа от 25 до 54 лет со средним и высоким уровнем дохода. Положительное восприятие большинством россиян концепции «Умного дома» говорит о высоком потенциале данной технологии. Более половины респондентов считают, что технологии «Умного дома» окажут сильное влияние на их жизнь в ближайшие несколько лет.

Почему же данное технологическое предложение до сих пор не пользовалось должным спросом в нашей стране? Проанализировав мнения респондентов, можно выделить несколько основных барьеров при покупке устройств «Умный дом»:

- Высокая стоимость устройств. Традиционно новые технологии в сознании потребителей соотносятся с большими затратами.
- Нехватка информации о возможных технологиях, решениях, сферах применения, а также кажущаяся сложность использования. Многие домовладельцы просто не знают предложений рынка «умных домов», считают их прерогативой элитного жилья, требующей сложных установочных мероприятий и мудреного управления.
- Угроза защищенности персональных данных.

В реальности же эти причины не имеют под собой никаких оснований. Раньше подобные системы действительно требовали сложного монтажа, а иногда и специального обслуживающего персонала. Но сегодня технологии стали намного доступнее и удобнее: системы «Умный дом» представляют собой автоматизированное, автономное решение, которое управляется через Интернет с помощью приложения на смартфоне или планшете. Как правило, существует некий общий блок, замыкающий на себе все остальные элементы системы. Сегодня пользоваться подобными устройствами могут даже дети или наши любимые бабушки.

Подобные системы являются многокомпонентными решениями, покупатель может сам выбрать необходимые ему устройства и датчики, тем самым полностью самостоятельно спланировав собственный бюджет.

Наиболее популярными решениями системы «Умный дом» сегодня являются устройства, обеспечивающие безопасность вашего жилища.

Часто в системе «Умный дом» имеются встроенные средства, направленные против последствий таких ситуаций как утечка воды, газа, возгорание и т. д. Подобные устройства мгновенно отправляют оповещения владельцу жилья, а также могут выполнять ряд функций вроде оповещения аварийных служб, включения специальных сигналов, передачи картинки с места событий.

Другим популярным направлением является защита дома от проникновения злоумышленников. Всем нам часто приходится покидать свое жилье, а за время нашего отсутствия может случиться непоправимое. Для того чтобы мы всегда были в курсе происходящего, используются всевозможные датчики: движения, открытия дверей и т. д., а также камеры с различным углом обзора, которые способны моментально передавать изображение на мобильные устройства. Так вы всегда сможете отследить: находятся ли в вашей квартире вору или вас внезапно решила навестить любимая тетька.

На сегодняшний момент есть несколько основных игроков на данном рынке. Одним из них является компания EZVIZ – новый бренд компании Hikvision, мирового лидера в производстве систем видеонаблюдения.





Этой весной EZVIZ презентовала полноценное централизованное решение «Умный дом» с возможностью масштабирования, а также набор периферийных устройств в доступном ценовом сегменте для широкого пользователя.

Что представляет собой решение EZVIZ? Это система камер, датчиков и центрального контроллера, которые формируют собственную «экосистему», что является одним из трендов современного развития системы «Умный дом».

Главный блок системы «Умный дом» представлен полнофункциональным беспроводным центром управления **EZVIZ A1**, подключение к которому осуществляется по сети WiFi. Центр управления прост в подключении и настройке: вам лишь нужно подключить его к питанию и синхронизировать с WiFi (никаких дополнительных кабелей и креплений). Затем к данному центру подключаются разного рода датчики исходя из целей клиента. Для контроля за помещением и мониторинга состояния датчиков разработчики предусмотрели удобное мобильное приложение с интуитивно понятным интерфейсом.

Для решения собственных задач можно выбрать следующие датчики: датчик открытия/закрытия дверей, датчик движения, датчик протечки воды, пульт управления и беспроводную сирену.

Беспроводной датчик открытия/закрытия **EZVIZ T6** позволяет контролировать положение дверей в помещении, моментально оповещая пользователя о любой активно-

сти. Встроенные в датчик батареи обеспечивают до 5 месяцев непрерывной работы. Предусмотрена возможность организации сценариев поведения системы: «датчик – сирена» или «датчик – камера видеонаблюдения – оповещение».

Датчик **EZVIZ T1** регистрирует движение в пределах комнаты. Благодаря горизонтальному углу обзора 100° он охватывает площадь до 12x12 м, при этом алгоритм работы устройства настроен на срабатывание при передвижении объектов весом более 25 кг, так что домашние животные не станут причиной ложной тревоги.

Для контроля за состоянием сантехнических узлов, ванных комнат, душевых и кухонь в системе управления «Умным домом» EZVIZ предусмотрен датчик протечки воды **T10**. Помимо отправки оповещений на смартфон, в момент срабатывания датчик протечек воды также может активировать камеру видеонаблюдения или сирену.

Сирена **EZVIZ T9** сможет оповестить о несанкционированном доступе в помещение или иной требующей внимания ситуации. Она получает команду на активацию по радиоканалу и отличается исключительно высокой громкостью сигнала – 85 дБа.

Для управления «умным домом» EZVIZ предусмотрен универсальный пульт управления **EZVIZ K2**. Устройство позволяет при помощи нажатия всего одной кнопки активировать желаемый сценарий работы всей системы и алгоритмов срабатывания отдельных датчиков. На случай возникновения чрезвычайной ситуации в пульте K2

предусмотрена тревожная кнопка. После ее нажатия поступает экстренный вызов на заранее указанный в настройках номер телефона.

Эти устройства доступны покупателям уже сейчас. Совсем скоро появятся в продаже также датчики газа и дыма. Кроме того, комплект «Умный дом» можно расширить с помощью видеокамер **C2C**, **C2W**, **C2mini**, **C6T** с различными возможностями и углами обзора.

Все компоненты «Умного дома» совместимы с камерами видеонаблюдения. Таким образом, вы можете не только получать оповещения, но и воочию наблюдать, что именно происходит в доме. Например, при срабатывании датчика движения вы можете включить изображение с камеры и в режиме реального времени увидеть, кто именно сейчас передвигается по вашему жилищу.

Представители EZVIZ не только позаботились об оповещении вас об аварийных ситуациях, но и сделали так, чтобы данные о вашем жилище случайно не попали к злоумышленникам, а управление всегда оставалось в ваших руках. Для этого они разработали надежный канал, который шифрует данные дважды – и на стороне клиента, и на стороне сервера. Таким образом, доступ к информации не попадает не только к третьим лицам, но и к самому поставщику услуги.

Таким образом, сегодня мы можем собственными руками приблизить высокотехнологичное будущее, затратив при этом немного сил, а главное – средств. Безопасности вашим домам!



HIKVISION RUSSIA

105064, Москва, ул. Земляной Вал, д. 9
194044, Санкт-Петербург,
Выборгская наб., д. 45
тел./факс: (495) 669-6799, (812) 313-1963
e-mail: info@ezviz.ru
ezviz.ru