

AJAX SYSTEMS РАЗВИВАЕТ РЫНОК БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Система безопасности компании Ajax Systems выделяется на фоне другого профессионального охранного оборудования простотой установки и легкостью использования. От этого выигрывают не только пользователи, но и профессионалы индустрии: installеры и охранные компании. Сервис занимает часы, а не дни (и может осуществляться дистанционно), преимущества и возможности оборудования легко донести клиенту.

Результаты Ajax Systems показательны – более 200 000 клиентов в 80 странах мира защитили свои дома, квартиры и офисы техникой Ajax. Эти системы подключают на пульте центрального наблюдения (ПЦН) более 700 охранных компаний, в том числе и 26 российских.

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ AJAX

В экосистеме Ajax можно выделить 2 структурных модуля: центр управления и устройства реагирования. Модули связаны двусторонними протоколами радиосвязи, их слаженная работа обеспечивается разработанным Ajax Systems программным обеспечением. Рассмотрим систему безопасности Ajax более детально.

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

Хаб – центральная система безопасности Ajax. Она контролирует работу датчиков и устройств системы, принимает команды и передает сигналы тревоги, используя Push-нотификации, SMS и звонки.

Центральная связывается с датчиками на расстоянии до 2000 м по запатентованному радиопrotocolу Jeweller с AES шифрованием и радиочастотным хоппингом. При помощи ретранслятора сигнала ReX зона покрытия радиосети Ajax увеличивается до 16 км² – для охраны больших объектов.

Центральная управляется с помощью приложений Ajax Security System и Ajax PRO: Tools for Engineers, а также брелоков SpaceControl и клавиатуры KeyPad.

Хаб работает под управлением операционной системы реального времени OS Malevich от Ajax Systems. Она защищена от вирусов и кибератак, снабжена страхующими каждый критический процесс подсистемами и обновляется без участия пользователя и обслуживающей компании.

Удаленное управление системой безопасности осуществляется через облачный сервис Ajax Cloud. Он за доли секунды передает команды, владеет актуальной информацией о состоянии каждого устройства и благодаря постоянным пингам сервера уже через 1 минуту знает про изоляцию объекта.

БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА И ДАТЧИКИ

Ajax Systems имеет большой арсенал беспроводных датчиков для мгновенного определения открытия дверей и окон, разбития стекла, движения в помещениях, дыма, угарного газа и роста температуры, а также протечек воды. Отдельная линейка обеспечивает безопасность придомовых участков. Датчики Ajax имеют режим игнорирования животных, функцию самодиагностики и работают до 7 лет от предустановленных батарей.

САМЫЙ ВЫСОКИЙ ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ УРОВЕНЬ НАДЕЖНОСТИ

Устройства Ajax соответствуют требованиям международного стандарта EN 50131-1:2006. Они прошли тестирование в



независимых аккредитованных лабораториях и получили самый высокий для беспроводных систем второй уровень надежности.

Сегодня Ajax – самая титулованная беспроводная система безопасности в Европе. Ajax признана «Лучшим инновационным продуктом» на Securika MIPS и «Охранная система года» на Intersec. Во Франции система получила награду «Безопасность и противопожарные риски» на Les Trophées Expoprotection.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ AJAX ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Система безопасности Ajax широко используется для охраны крупного и среднего бизнеса. Рассмотрим несколько характерных примеров.

В РОССИИ

Онлайн-магазин построил централизованную защиту более 400 точек выдачи товара на базе системы Ajax. На каждой точке был установлен базовый комплект оборудования: центральная Hub, комбинированный датчик движения и разбития стекла CombiProtect, датчик открытия двери DoorProtect, сенсорная клавиатура KeyPad, видекамера Hikvision.

В САУДОВСКОЙ АРАВИИ

Перед владельцами крупной сети аптек стояла задача защитить 70 отделений по всей стране. Внедрить систему безопасности хотели без ремонта и в максимально короткие сроки. Внутренняя служба безопасности решила установить беспроводные датчики Ajax. Каждая аптека была оборудована следующим комплектом: центральная Hub, клавиатура KeyPad, датчики движения MotionProtect Plus – в зале и на складе, датчики открытия двери DoorProtect Plus, двумя видеокameraми Dahua.

В УКРАИНЕ

Сеть супермаркетов электроники применила расширенный комплект системы Ajax, включающий датчики, сирены, брелоки с тревожной кнопкой. А также интегрировала видеорегистраторы.

Внутренние службы безопасности компаний используют приложения Ajax для просмотра потоков с видеокamer, контроля состояния устройств и администрирования каждого объекта. Кроме того, системы безопасности подключены к ПЦН местных охранных компаний.



000 «Аджак Системс»

Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 17–18, 3 этаж, офис 17
тел.: 8-800-500-41-05
e-mail: hello@ajax.systems
ajax.ru