

GSM-КОНТРОЛЛЕР ОКО-1W ТМ «ОКО»

(Наше «железо» плюс ваши «мозги»!)

Если вы владелец бизнеса, менеджер или обычный сотрудник и вам приходилось неоднократно задумываться о том, как сократить затраты вашего предприятия, оптимизировать какие-то процессы или улучшить эффективность работы организации, тем более сейчас, когда на счету каждая копейка, то, возможно, решение этих задач – в использовании передовых технических средств, а именно — систем удаленного контроля и управления?

Рассмотрим более подробно одно из самых распространенных и простых устройств, лежащих в основе **подвижных систем** удаленного мониторинга и управления.

Универсальный **GSM-контроллер ОКО-1W** — это устройство, представляющее собой микрокомпьютер и предназначенное для удаленного контроля, управления и оповещения о состоянии объекта (как правило, подвижного) посредством сотовых сетей связи на мобильный телефон или компьютер (автодозвон, отправка SMS-сообщения, передача данных через GPRS-соединение).

Основными отличительными особенностями GSM-контроллера ОКО-1W являются наличие внутреннего Li-Ion аккумулятора, позволяющего работать системе при снятии внешнего (автомо-

бильного) аккумулятора, возможность использовать две SIM-карты (двух операторов), что повышает надежность системы при пропадании сети у одного из операторов.

Основные функции GSM-контроллера ОКО-1W дают возможность создать по принципу модульности («конструктора») как простые самостоятельные системы удаленного контроля, так и сложные интегрированные комплексы.

Рассмотрим одно из самых востребованных применений GSM-контроллера ОКО-1W. Торговой маркой «ОКО» для организаций, имеющих небольшой автопарк, было разработано простое и доступное по цене комплексное решение удаленного мониторинга автотранспорта на базе серийно выпускаемого ОКО-1W с применением GPS-приемника. Цель системы: оперативное определение местонахождения транспортных средств и отображение пути их движения.

Благодаря способности GSM-контроллера ОКО-1W через GPRS-соединение передавать данные (состояние зон, внешнего и внутреннего питания, координат) на WEB-сервер (есть возможность указывать свой постоянный IP-адрес и порт) открываются возможности по созданию собственной системы мониторинга и контроля подвижных

объектов, что позволяет существенно сэкономить средства на ежемесячных абонплатах. Также нет необходимости покупать дорогое программное обеспечение, многими функциями которого вам, возможно, никогда не придется воспользоваться. В данном случае вы сами будете творцом своей системы, создав на своем сервере постобработчик, полностью удовлетворяющий всем вашим требованиям и задачам. Файлы-скрипты для записи и простейшей обработки входящих данных от устройств ОКО предоставляются бесплатно.

Таким образом, на основе GSM-контроллера ОКО-1W могут создаваться комплексные типовые решения для широкого спектра областей нашей жизнедеятельности: системы «Умный дом», системы защиты от затопления, системы учета электроэнергии, системы радиорелейной связи, системы контроля и управления рекламными щитами с вращающимися призмами, вендинговые массажные кресла, кофейные и т. п. аппараты.

И это лишь некоторые направления, в которых уже нашли применение **GSM-контроллеры торговой марки «ОКО», сертифицированные в Украине и в России.**

Среди модельного ряда устройств ТМ «ОКО» (**ОКО-Econom, ОКО-0W, ОКО-1W, ОКО-2W**) каждый может найти GSM-контроллер для создания системы под свои конкретные задачи и требования. Цель ТМ «ОКО» — предоставлять каждому клиенту многофункциональную, надежную и доступную по цене систему удаленного контроля, с помощью которой он сможет не только контролировать и управлять удаленными объектами, но и сократить затраты, оптимизировать какие-либо процессы или просто улучшить эффективность работы своей организации или предприятия.

Торговая марка «ОКО»
Тел.: (044) 331-68-74
sale@oko.tm
www.oko.tm

