

МАЛ, ДА УДАЛ

GSM-контроллер OKO-0W от ТМ «ОКО»

Торговая марка «ОКО»

Тел.: (044) 331 68 74
www.oko.tm

e-mail: sale@oko.tm

Универсальный GSM-контроллер OKO-0W — это устройство, представляющее собой микрокомпьютер и предназначенное для удаленного контроля, управления и оповещения о состоянии объекта (как правило, стационарного) посредством сотовой связи на мобильный телефон или компьютер (автодозвон, отправка SMS-сообщения, оповещения на e-mail, передача данных через GPRS-соединение).

Основные функции OKO-0W позволяют создать по принципу модульности (конструктора) как простые самостоятельные системы удаленного контроля, так и сложные интегрированные комплексы.

Рассмотрим одно из нестандартных применений GSM-контроллера OKO-0W. Торговой маркой «ОКО» совместно с организацией, занимающейся разработкой и изготовлением динамических рекламных установок, был разработан проект удаленного контроля и управления рекламными щитами с вращающимися призмами на базе серийно выпускаемого OKO-0W.

GSM-контроллер OKO-0W располагается в отдельном корпусе и используется как составная часть блока управления рекламного щита. Блок управления обеспечивает смену рекламных полей с заданным временем экспозиции, а также контролирует заряд

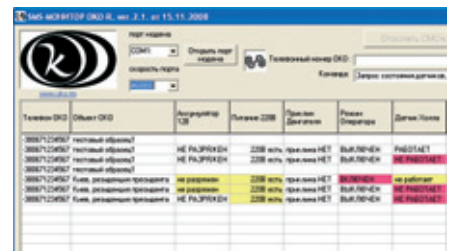
Если вы владелец бизнеса, менеджер или обычный сотрудник и вам приходилось неоднократно задумываться о том, как сократить затраты вашего предприятия, оптимизировать определенные процессы или просто повысить эффективность работы своей организации, тем более сейчас, когда на счету каждая копейка, то, возможно, решение этих задач заключается в использовании передовых технических средств, а именно систем удаленного контроля и управления. Предлагаем вашему вниманию одно из самых распространенных и простых устройств, лежащих в основе стационарных систем удаленного мониторинга и управления.

резервного источника электропитания и переключает работу рекламного щита на аккумуляторную батарею при отключении основного источника (~220 В).

Задача GSM-контроллера OKO-0W состоит в том, чтобы выполнять передачу данных о состоянии динамической рекламной установки (аварии, электропитание) на компьютер оператора с помощью SMS-сообщений. На компьютере оператора они обрабатываются программой «SMS-монитор», отображая всю полученную информацию в удобном для анализа и принятия решения виде. Также с помощью данной программы оператор может управлять режимами работы рекламных полей динамической рекламной установки. Количество рекламных щитов, которые способна обслужить «SMS-монитор», зависит от активности самих рекламных установок (количество аварий, событий).

Данный проект создавался с целью повышения эффективности нормальной работы динамических рекламных установок с помощью системы удаленного контроля, что позволило существенно снизить затраты на техническое обслуживание и сократить количество контрольных осмотров.

Еще одним аналогичным применением GSM-контроллера OKO-0W в этом направлении (для рекламного агентства) стало его использование в качестве системы передачи данных о состоянии аккумуляторных батарей рекламной установки, аварийных электродвигателя, вращающего призмы, сбоях электропитания, необходимого для освещения и вращения щита. Отличительной особенностью этого проекта была передача данных через GPRS-соединение на сервер рекламного агентства с последующей обработкой.



Таким образом, на основе GSM-контроллера OKO-0W могут создаваться комплексные типовые решения для различных сфер нашей жизнедеятельности: системы «Умный дом», системы защиты от затопления, системы учета электроэнергии, системы радиорелейной связи, системы контроля и управления рекламными щитами с вращающимися призмами, системы отопления и котельные, температуроконтролирующие системы для теплиц, холодильное и морозильное оборудование, вендинговые массажные кресла, кофейные и др. аппараты.

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

Среди модельного ряда устройств ТМ «ОКО» (OKO-Econom, OKO-0W, OKO-1W, OKO-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 удаленные объекты и управлять ими, но и сократить затраты, оптимизировать определенные процессы либо просто улучшить эффективность работы своей организации или предприятия. ☑

