

WEB-сервер ОКО – это программный продукт, работающий через WEB-интерфейс (WEB-браузер). Любое из устройств GSM-сигнализации ОКО в сочетании с WEB-сервером представляет собой уникальную систему WEB-мониторинга, как за подвижными, так и за стационарными объектами. Аппаратно-программный комплекс ОКО спроектирован по принципу модульности, что позволяет легко управлять масштабируемостью созданной Вами системы.

Физически сервер располагается в дата-центре одного из ведущих украинских провайдеров, который обеспечивает круглосуточную техническую поддержку его работоспособности. Ежедневно делается резервная копия базы данных и всех основных компонентов сервера.



ВОЗМОЖНОСТИ

- Идентификация пользователя при входе в систему
- Удобный и интуитивно понятный интерфейс
- Загрузка данных по временному фильтру, фильтру устройств и событий
- Неограниченное число подключаемых Устройств ОКО
- Создание групп из введенных в базу Устройств
- Просмотр полного состояния объекта по выбранному событию
- Отображение на карте местоположения подвижных объектов
- Отображение на карте маршрута подвижного объекта
- Задание зон контроля подвижных объектов (геозон) и контрольных точек маршрута
- Оповещение на e-mail о различных событиях
- Экспорт данных в форматы Excel для последующей фильтрации и обработки, создания отчетов
- Задание времени автообновления данных в WEB-браузере
- Фиксация в БД даты и времени просмотра события (реагирования)
- Уведомление о появлении новой версии ПО для Устройств ОКО
- Синхронизация внутренних часов Устройств ОКО с часами WEB-сервера
- Передача баланса SIM-карт Устройств ОКО на WEB-сервер
- Время хранения данных на сервере неограниченно

ПРИМЕНЕНИЕ

Для кого этот сервис? Он для всех! Свою выгоду и пользу в нем может найти каждый, начиная с частного лица и заканчивая крупным предприятием.

Пользователям подвижных объектов сервис дает:

- оперативное реагирование при взломе или угоне автотранспорта
- определение местоположения в любой момент времени (с использованием GPS-приемника)
- контроль состояния внешних датчиков
- предотвращение нецелевого использования автотранспорта
- контроль перемещения сотрудников на выезде

Пользователям стационарных объектов сервис дает:

- оперативное реагирование при взломе объекта (вандализме, краже)
- контроль состояния внешних датчиков
- логирование всех событий на объекте для последующей обработки и анализа
- контроль сотрудников, работающих на объекте (учет рабочего времени)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Система WEB мониторинга проста в эксплуатации и не требует специальных знаний. Для ее работы необходим только компьютер с выходом в Интернет. Вам не нужно приобретать и устанавливать дополнительное программное обеспечение и электронные карты, покупать или арендовать сервер, обеспечивать его круглосуточную тех поддержку.

Очевидна и финансовая выгода WEB-мониторинга, т.к. при этом данные передаются на WEB-сервер через GPRS соединение, которое у всех операторов мобильной связи является дешевым, порой в десятки раз меньше стоимости SMS-сообщения. Причем информативность SMS-сообщения существенно меньше, т.к. его длина ограничена 160 латинскими символами. Также преимущества GPRS соединения по сравнению с SMS во времени и в надежности доставки данных.

Перед настройкой устройства ОКО на передачу данных через GPRS обязательно узнайте у оператора мобильной связи, SIM-карту которого Вы используете, точку доступа, тарификацию и округление пакетной передачи данных. Размер пакета передаваемых данных от устройств ОКО для одной точки составляет до 300 байт.

Еще одним преимуществом данного сервиса является его низкая стоимость и гибкость оплаты. Как отмечалось ранее, сервис ОКО спроектирован по принципу модульности. Таким образом, Вы платите только за мониторинг тех устройств и их функциональные модули, которые сами активировали, тем самым самостоятельно управляя своим бюджетом. Активировать или деактивировать любое из устройств и его функциональные модули Вы можете в любое время. Также каждое из устройств может оплачиваться как по сессионно (за каждый вход в систему) так и по абонентской плате. Переводом устройств на абонплату управляете только Вы сами.

Удобство оплаты сервиса обеспечивается разными способами расчета, что позволяет сократить временные затраты не только на оформление бланков и поиск ближайших пунктов оплаты, но и на поступление средств на Ваш лицевой счет в системе.

Таким образом, весь биллинг Вашего пакета (активированные устройства и функциональные модули) находится только под Вашим контролем и управлением.

ВЫГОДЫ

Среди вышеописанных возможностей WEB-сервера ОКО каждый может найти решение под свои конкретные задачи и требования, будь то система семейного мониторинга (квартиры, автомобиля, дачи) или многопользовательская система для большого числа объектов.

Цель WEB-сервера ОКО предоставить каждому клиенту и пользователю устройств ОКО многофункциональную, надёжную и доступную по цене систему удалённого контроля, с помощью которой он сможет не только контролировать и управлять удалёнными объектами, но и сократить затраты, оптимизировать какие-либо процессы или просто улучшить эффективность работы своей организации или предприятия.

В данный момент введена в эксплуатацию ознакомительная версия нового и более совершенного WEB-сервера ОКО. Особенностью данной ознакомительной версии является использование всех функциональных модулей системы (данные, карта, геозоны, оповещение) для одного устройства ОКО всего лишь за 1 у.е. в месяц (абонплата) или 0,03 у.е. за одну сессию. Также при первой регистрации каждого устройства ОКО в базе данных сервера на Ваш лицевой счет начисляется бонусная сумма в 1 у.е. для ознакомления со всеми функциональными возможностями сервиса. Если у Вас еще нет устройств ОКО, то Вы можете войти в систему WEB-мониторинга под тестовым профилем (логин: **test**, пароль: **test**) или, зарегистрировавшись в системе, под своим профилем добавить тестовые устройства ОКО: на стационарном объекте (код устройства: **1W001012**, пароль: **08FDB587D60A46EF56**); на подвижном объекте (код устройства: **1W001337**, пароль: **0302BA8CDB0F4EF660**). В случае добавления тестовых устройств под своим профилем обязательно при регистрации укажите организацию: **test**. Добавив тестовые устройства под своим логином, Вы самостоятельно сможете пройти все этапы работы с WEB-сервером (добавление устройств, создание геозон и оповещений, настройка состояний и событий), что позволит Вам лучше ориентироваться в нем, когда у Вас появится свое собственное устройство ОКО.

Работа по модификации и совершенствованию WEB-сервера продолжается. Все Ваши пожелания и предложения по поводу работы WEB-мониторинга ОКО можно отправлять на почтовый ящик **sale@oko.tm**