



GPS/GSM трекер «GRYPHON» – мониторинг и контроль транспортных средств

А. Мигай, руководитель направления, info@cars.control.com.ua



С момента приобретения автомобиля, а он является не только средством передвижения, но и символом статуса, становятся актуальными проблемы его защиты от угона.

Что такое «Gryphon»?

Gryphon – это универсальный и удобный аппаратно-программный комплекс мониторинга, слежения и поиска автомобильного транспорта, совмещающий в себе мини GPS-GSM-сигнализацию/трекер, разработанный на базе GPS приемника последнего поколения MTK.

Gryphon – это продукт мирового класса

Как все работает?

• На Ваш автомобиль устанавливается бортовой модуль спутниковой системы, осуществляющий его GPS/GSM мониторинг, который определяет местоположение, скорость и направление движения автомобиля.

• Модуль Gryphon осуществляет сбор информации с бортовых датчиков (датчик открытия дверей), а также осуществляет управление исполнительными устройствами (к примеру, включает автосигнализацию).

• Эти данные передаются на сервер нашей компании.

• Программное обеспечение, установленное на сервере, обрабатывает и анализирует информацию и в режиме реального времени отображает на карте передвижение автотранспорта, указывает время и место стоянки, историю передвижения и многое другое.

• GPS мониторинг возможен через мобильный телефон с помощью Java приложений и WAP версии портала. В этом случае, определяется только текущее местоположение автомобиля.

• Модуль работает в любой сети стандарта GSM при условии установки в него соответствующей SIM-карты.



Никаких хитростей – Вы действительно получаете:

- постоянный мониторинг автотранспорта;
- круглосуточную GSM охрану автомобиля;
- **бесплатный Web контроль** через ПК, КПК и мобильный телефон;
- легкость установки и эксплуатации.

Удобство использования

- Интернет-системы позволяют Вам получить доступ к интересующей информации с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Узнать о состоянии своего авто в любую минуту теперь – не проблема.
- Пользуясь связкой ноутбук и GPRS-модем, можно получить информацию в режиме реального времени, о положении Ваших транспортных средств, а также историю перемещения за выбранный промежуток времени.
- С помощью мобильного телефона, имеющего доступ в Интернет, возможно определить текущее местоположение автомобиля.

Преимущества программно-аппаратного комплекса:

- **Низкая стоимость по сравнению с существующими аналогами.** Размещая весь производственный цикл в рамках одного предприятия, мы существенно экономим на накладных расходах, поэтому наша продукция очень привлекательна как по надежности, так и по цене.
- **Бесплатный Web контроль через ПК, КПК и мобильный телефон.** В комплексе используются следующие способы GPS мониторинга:
 - Мониторинг транспорта через WEB – интерфейс. Клиенту достаточно выйти в интернет, ввести логин и пароль. Различные типы карт, отчетов, подача команд ... все осуществляется через web-браузер.
 - GPS мониторинг через КПК, мобильный телефон с помощью Java приложений и WAP версии сайта. В этом случае, определяется только текущее местоположение объекта.
 - **Доступ к информации из любой точки.** Пользователь «Gryphon» работает с комплексом в сети Интернет, что позволяет избежать установки дополнительного ПО и обеспечивает работу с комплексом на любом компьютере.
 - **Возможность работы комплекса, в режиме охраны, без Интернета и промежуточного сервера.** В этом состоит универсальность комплекса.
 - **Высокая надёжность оборудования и отсутствие необходимости технического обслуживания.**
 - **Работа комплекса в режиме реального времени.**
 - **Точное определение координат.**
 - **Возможность отключения GPRS с помо-**



щью SMS, а также через сервер данных, с целью экономии средств на мобильную связь, при личной длительной поездке.

- **Полноценное функционирование комплекса при отключенном бортовом питании,** собственный аккумулятор не менее 1100 мА/час.
- **Надежная техническая платформа.** Центральный сервер комплекса расположен на специализированной серверной площадке с источниками бесперебойного питания и резервным копированием информации.
- **Малые размеры модуля.** Наши модули размером чуть больше зажигалки, легко устанавливаются в любом месте салона автомобиля.
- **Отсутствие жестких требований к месту установки.**
- **Своевременное обновление ПО.** Специалисты нашей компании заботятся о том, что бы все установленные модули имели программное обеспечение самой последней версии, обновление прошивки осуществляется, в процессе эксплуатации, «удаленно» без демонтажа устройства.
- **Возможность работы комплекса в качестве GSM охранной сигнализации (информация на запрограммированные номера телефонов, при этом возможны, к примеру, автоматическая блокировка двигателя, центрального замка).**
- **Полная конфиденциальность данных, даже теоретически ни один посторонний человек не может получить доступ к данным пользователя без знания логина и пароля, которые устанавливаются пользователем.**

Мы не навязываем, мы рекомендуем программно-аппаратный комплекс мирового класса.

Подробности – на портале
<http://www.cars-control.com.ua>

