

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ВАШЕГО ТРАНСПОРТА В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ...

GSM
АвтоГРАФ

Position: Located

135°2347
102°7193ГЛОНАСС статус: on-line
GPRS статус: on-line
Монитор: координаты получены
Данные переданы на сервер

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА

ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА НА СЛУЖБЕ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ...

Системы спутникового мониторинга и контроля транспорта за последние несколько лет получили широкое распространение на территории РФ, став важной частью ее транспортной системы, значение которой невозможно переоценить. Успех современного хозяйства во многом зависит от эффективного распоряжения имеющимися ресурсами. Это касается как частных предприятий, так и муниципальных образований и государственного сектора. Сегодня, спутниковый мониторинг и контроль охватывает практически все виды транспорта, включая автомобильный, железнодорожный, речной, морской и авиационный. Задачи, решаемые такими системами, многочисленны и разнообразны: управление грузовыми и пассажирскими перевозками, координация действий тревожных служб, контроль эффективности и целевого использования сельскохозяйственной и строительной техники, диспетчеризация городского транспорта и такси, контроль расхода топлива, своевременного выполнения заданий и многое другое. Создание российской глобальной навигационной системы ГЛОНАСС дало новый толчок для развития отечественных систем спутниковой навигации, мониторинга и контроля транспорта.

Компания «ТехноКом», созданная в 1993 году на базе кафедры Радио-Технических Систем (РТС) Южно-Уральского Государственного Университета и имеющая более чем 16-летний опыт серийного производства промышленной радиоэлектроники вот уже несколько лет представляет на рынке Российской Федерации систему спутникового мониторинга и контроля транспорта «АвтоГРАФ».

Система «АвтоГРАФ», созданная на базе новейших радиоэлектронных технологий и стандартов качества, использует самые последние разработки и достижения в области ГЛОНАСС и GPS навигации.

Десятки тысяч навигационных контроллеров системы «АвтоГРАФ» исправно несут свою круглосуточную вахту на предприятиях, в муниципальных и тревожных службах по всей территории России и в ряде зарубежных государств.

Гибкое построение системы с использованием нескольких видов бортовых контроллеров:

- АвтоГРАФ-GSM-Лайт
- АвтоГРАФ-GSM-CAN
- АвтоГРАФ-WiFi
- АвтоГРАФ-Оффлайн («черный ящик»)

позволяет оптимально и эффективно решать множество разнообразных задач по контролю и управлению транспортом современного предприятия.

Область применения системы «АвтоГРАФ»:

- Пассажирский и грузовой автотранспорт
- Легковой автотранспорт организаций и частных лиц
- Сельскохозяйственная техника
- Дорожная и строительная техника
- Таксопарки
- Службы экспресс-доставки
- Тревожные службы и спецтехника
- Городские коммунальные службы
- Малая авиация: вертолеты, самолеты, сельхозавиация
- Водный (речной) транспорт
- Железнодорожный транспорт и др.

Основные возможности системы "АвтоГРАФ":

- Гибкая адаптация под конкретную задачу
- Полный контроль передвижения и параметров движения транспортных средств на карте, графиках и в отчетах
- Контроль уровня и расхода горючего, фиксация фактов заправки и слива топлива в отчетах и на карте
- Контроль пробега, фиксация и предотвращение "левых" рейсов и приписок пробега, простоев транспорта
- Предотвращение нецелевого и несанкционированного использования транспорта
- Контроль маршрута, графика движения, прибытия на объекты и в контрольные точки, остановок и стоянок
- Оптимизация процесса перевозок на предприятии и, оперативное управление транспортом на маршруте
- Обеспечение безопасности транспортного средства и водителя, контроль скоростного режима, тревожная кнопка, идентификация водителей
- Возможность оперативной двусторонней голосовой связи с водителем по каналу GSM
- Контроль состояния датчиков, параметров работы внешних устройств и механизмов с помощью шины CAN, дискретных и аналоговых входов, подсчет пассажиров
- Управление внешними цепями и устройствами с помощью дискретных выходов
- Работа в режиме "черного ящика" и в режиме реального времени
- Оповещение о событиях в диспетчерской программе, с помощью SMS и звонков на заданные номера
- Оперативное получение отчетности за любой отрезок

времени и возможность интеграции с программами учета, применяемыми на предприятии, а также с ПО сторонних производителей с помощью открытого механизма обмена данными и подключения внешних модулей и плагинов.



Результат применения системы "АвтоГРАФ":

- Повышение эффективности использования транспорта и логистических операций
- Четкое выполнение заданий и оперативное управление транспортом
- Резкое снижение убытков, связанных с хищением топлива, исключением "левых" рейсов и приписок пробега, злоупотреблениями и простоями
- Повышение безопасности транспортных средств, водителей и грузов
- Статистика, отчетность и эффективное планирование для руководителей всех уровней

Аудитория действующих пользователей системы мониторинга «АвтоГРАФ» широка и многочисленна: от частных лиц до крупных металлургических комбинатов и предприятий газонефтяной отрасли, от предприятий малого бизнеса до крупных грузоперевозчиков федерального значения. Городской транспорт и таксопарки, станции скорой помощи и муниципальные службы, службы проката транспорта, банки и инкассаторы, охранные предприятия, фермерские хозяйства и агрохолдинги, автопарки дорожных и строительных компаний, карьеры и рудники, железнодорожники, самолеты и вертолеты малой авиации... А новейший, не имеющий аналогов в России и ближнем зарубежье, контроллер «АвтоГРАФ-WiFi» стал воистину великолепным решением для предприятий, работающих в зоне отсутствия традиционных каналов связи или не желающих нести расходы по оплате услуг операторов сотовой или дорогостоящей спутниковой связи.

Контроллеры системы «АвтоГРАФ» можно найти от Сахалина до Калининграда, от горных районов южных республик, до малонаселенных районов крайнего севера. Сеть региональных представителей и дилеров компании «ТехноКом» по праву считается крупнейшей в России для данной отрасли.

Кроме того, система «АвтоГРАФ» продолжает вызывать устойчивый интерес и у предприятий ближнего зарубежья. Качество и функционал системы, репутация компании «ТехноКом» и оперативное реагирование на нужды потребителей позволяют системе перешагнуть границы России и успешно конкурировать с продукцией местных и зарубежных производителей.

Контроллеры системы «АвтоГРАФ» постоянно совершенствуются. Добавляются новые сервисные функции, поддержка новых устройств и датчиков.

Отдельно стоит отметить возможность дооснащения контроллеров «АвтоГРАФ-GSM-CAN» внешними приемниками ГЛОНАСС, что позволяет осуществить переход на российскую навигационную систему легко и плавно, по мере необходимости, сведя к минимуму затраты на модернизацию навигационного оборудования.

Программное обеспечение «АвтоГРАФ»:

- Программа «АвтоГРАФ» ПОЛНОСТЬЮ БЕСПЛАТНА !!!
- Всё программное обеспечение «АвтоГРАФ» полностью легально и имеет свидетельства о гос. регистрации
- Интуитивно понятный интерфейс позволяет сразу начать работу даже без специальной подготовки
- Отображение транспортных средств и маршрутов движения на карте в реальном времени
- Воспроизведение движения транспортных средств с помощью плеера треков
- Настраиваемая цветовая схема курсоров и отображения трека
- Работа с контрольными точками (создание, удаление, учет прохождений)
- Ведение списка контролируемого транспорта с разбивкой по группам
- Индивидуальная настройка различных параметров транспортных средств
- Гибкая разбивка на рейсы по времени, контрольным точкам или событиям
- Контроль расхода и уровня топлива, детекция заправок и сливов топлива
- Учет моточасов, времени движения и простоя, пробега, средней и максимальной скорости и т.п.
- Ведение журнала событий (пропадания питания, отсутствия сигнала со спутника, превышения скорости, срабатывания датчиков и др.)
- Учет в журнале и отображение на карте остановок и стоянок (с отображением времени остановки)
- Построение графиков время-скорость-параметр
- Гибкая и полностью настраиваемая на вывод любого набора параметров

система отчетов (индивидуальная и групповая)

- Экспорт данных и отчетов в MS Excel и в файлы данных различных форматов
- Уникальный алгоритм фильтрации данных, полученных с приборов, заданным набором программируемых фильтров
- Создание списков карт, автовыбор карты, многоуровневые карты
- Работа в двухмониторной конфигурации (вывод окна карты на второй монитор, телевизор или видеопроектор)
- Неограниченное количество диспетчерских рабочих мест
- Открытый механизм обмена данными через OLE.

Программы сторонних производителей:

Контроллеры «АвтоГРАФ» поддерживаются ведущими российскими производителями коммерческого навигационного, диспетчерского, логистического программного обеспечения и компаниями-интеграторами. Это позволяет построить систему, максимально обеспечивающую все необходимые требования заказчика.

Ведущие производители ПО и интеграторы выбирают систему «АвтоГРАФ» – это факт, который говорит сам за себя !!!



ТехноКом

454018, г. Челябинск, РФ
ул. Партизанская, 60

(351) 796-04-24 (факс)
(351) 270-25-50

E-mail: mail@tk-chel.ru
Сайт: <http://www.tk-chel.ru>