

PILOT

«Пилот» - многофункциональная система дистанционного мониторинга и управления подвижными и стационарными объектами, обеспечивающая решение широкого круга задач при низких эксплуатационных расходах и основанная на технологиях спутниковой навигации и беспроводной передачи данных.

Система «Пилот» предназначена для осуществления комплексного контроля и управления процессом работы и эксплуатации объектов, который включает в себя следующие характеристики: местонахождение, скоростной режим, маршрут следования, расписание движения, работу исполнительных механизмов и различные события, условия транспортировки грузов и многое др.

Система способна отслеживать работу каждого транспортного средства, как в отложенном режиме, так и в режиме реального времени, что позволяет эффективно решить комплекс эксплуатационных вопросов, в том числе:

- необходимость установки на автотранспорт оборудования ГЛОНАСС соответствующего нормативным требованиям (Приказ Минтранса России от 31.07.2012 N 285 и т.д.);
- хищение топлива водителями (т.н. несанкционированные сливы);
- использование вверенного транспорта в собственных целях («левые рейсы», нецелевое использование);
- отсутствие оперативного контроля дисциплины водителя – реальный стиль вождения отличается от позиционируемого водителем (скорость движения, резкие торможения, частая работа двигателя на неоправданно высоких оборотах и т.д.);
- отсутствие оперативной информации о местонахождении транспортных средств;
- отсутствие статистических данных для принятия стратегических решений по оптимизации логистических процессов;
- отсутствие возможности быстрого реагирования в чрезвычайных ситуациях (угон, ДТП и т.д.).

Использование системы «Пилот» осуществляется через работу с ее интерфейсом управления. Интерфейс доступен на двух языках: русском и английском. Доступ к интерфейсу управления может быть получен с любого компьютера, с использованием одного из современных веб-браузеров, таких как Google Chrome (рекомендуемый для работы), Firefox, Internet Explorer, Opera. При этом требования к используемой операционной системе компьютера не предъявляются.