

Функциональные характеристики

Информационно-аналитическая система «ГРИФ»

Информационно-аналитическая система «ГРИФ» предназначена для

- мониторинга транспортного потока,
- поиска фиксаций и слежения за транспортными средствами (далее – ТС) на основании информации, получаемой от устройств фиксации различных типов, размещенных на автодорогах городской агломерации и/или региона. «ГРИФ» позволяет формировать различные типы отчетов на основе анализа поступившей информации и настраиваемых критериев.

Основное назначение системы «ГРИФ» – содействие в создании безопасных условий для передвижения ТС по автодорогам общего пользования путем предоставления инструмента мониторинга и анализа транспортного потока.

Функциональные возможности информационно-аналитической системы «ГРИФ»:

- Прием и обработка данных о проездах/стоянках отдельных ТС, зафиксированных устройствами различных типов.
- Визуализация мест дислокации устройств фиксации на карте городской агломерации/региона.
- Просмотр информации о месте дислокации и установленных в нем устройствах.
- Визуализация интенсивности трафика, зафиксированного устройством фиксации за выбранный период, в виде гистограммы.
- Поиск фактов фиксации ТС по различным критериям.
- Экспорт результатов поиска фиксаций.
- Построение маршрутов движения ТС.
- Просмотр подробной информации об отдельном ТС.

- Слежение за ТС (розыск) - анализ вновь поступающих фиксаций ТС в режиме, приближенном к режиму реального времени.
- Отображение всплывающих уведомлений и фиксация принятых мер при обнаружении разыскиваемых ТС.
- Управление списками ТС, предназначенными для фильтрации фактов фиксации и слежения за ТС, импорт и экспорт.
- Формирование отчетов различных типов, предназначенных для:
 - анализа и сравнения показателей работы устройств фиксации;
 - выявления ТС, предположительно использующих дубликаты ГРЗ;
 - оценки статистики состава трафика по принадлежности к регионам регистрации ТС, участвующих в дорожном движении по территории городской агломерации и/или региона.