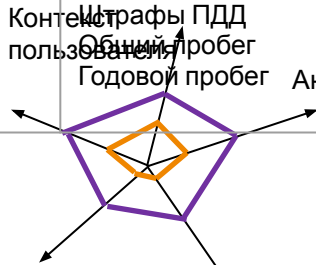


Сравнение уровней технологий аналитики

Аналитика поведения	Контекст пользователя	Контекст местоположения / данные ГИС	Сопоставление поведения пользователей	Уведомления и обратная связь
Аналитика на основе событий Превышение скорости Использование телефона Разгоны, торможения, повороты	Базовые демографические данные Возраст Пол Водительский стаж	Базовые данные Ограничения скорости	Скоринг на основе определенных событий Число резких ускорений, торможений, поворотов, превышений скорости	Подсказки на основе событий Уведомления о превышении скорости, резких торможениях и т.п
Контекст поездки Погода Видимость Время суток Тип и число маневров Запрещенные маневры	Контекст поездки История поездок Степень знакомства с маршрутом Степень знакомства с типом маршрута	Данные о маршруте Тип дороги Число полос Типы перекрестков Светофоры, дорожные знаки Разрешенные маневры	Анализ поведения Поведенческая модель водителя (контекст пользователя и поездки) Поведение при планировании поездки	Контекст поездки Персонализированные рекомендации в контексте поездки и при ее планирования
Контекст водителя Другие поездки данного водителя Аналогичные поездки других водителей Уведомления и обратная связь	Контекст водителя История автовладения Штрафы ПДД Общий пробег Годовой пробег Аналитика поведения	Актуальные и исторические данные Скорость движения потока Дорожные работы Передаточные ограничения	Отклонения от типичного поведения На основе исторических данных о пользователе	Контекст водителя Персонализированные рекомендации на основе пользовательского контекста

Существующие решения

FlexyDrive



- Существующие решения
- FD

Сопоставление поведения пользователей

Контекст местоположения / данные ГИС

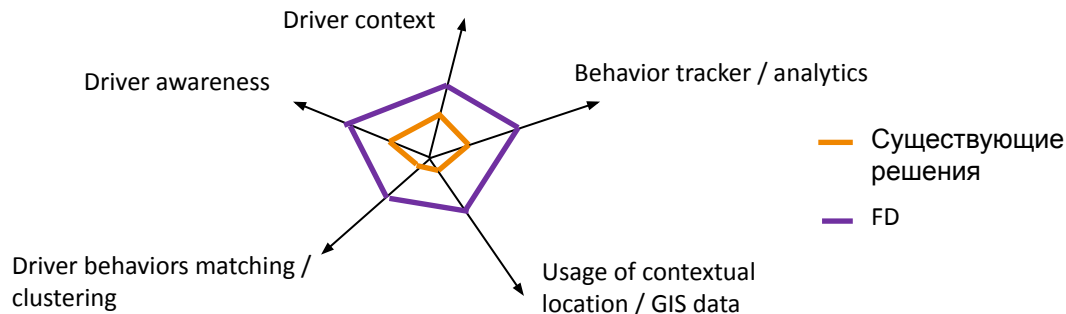
Аналитика данных, получаемых из многих источников, позволяет строить поведенческие модели пользователей, проводить их сравнение между собой и наиболее точно оценивать уровень риска, в том числе в конкретной поездке и при планировании поездки

Сравнение уровней технологий аналитики

Behavior tracker / analytics	ДАННЫХ Driver context	Usage of contextual location / GIS data	Drivers behavior matching / clustering	Drivers awareness
Event-based analytics Speeding Phone usage Acceleration, Braking, Cornering	Basic info Age Gender Driving experience	General info Speed limits	Scoring based on detected events Number of speeding, fast acceleration and hard braking events per trip	Event-based tips Speeding, fast acceleration and hard braking notifications
Trip context Weather Visibility Time of day Maneuvers type and number Prohibited maneuvers	Trip context Trips history Route familiarity Route type familiarity	Detailed road info Road type Number of lanes Intersection types Traffic lights, signs Permitted maneuvers	Driving behavior Drivers behavioral model based on trip and driver context Trip planning behavior	Trip context Personalized recommendations based on trip context and planning
Driver context Other trips of this driver Same trips of other drivers	Driver context Car ownership history Traffic fines Total mileage Annual mileage	Real-time & historic info Traffic jams Traffic flow speed Roadworks Closures & restrictions	Deviations from typical behavior Based on historic data for this driver	Driver context Personalized recommendations based on driver context

Существующие решения

FlexyDrive



Аналитика данных, получаемых из многих источников, позволяет строить поведенческие модели пользователей, проводить их сравнение между собой и наиболее точно оценивать уровень риска, в том числе в конкретной поездке и при планировании поездки