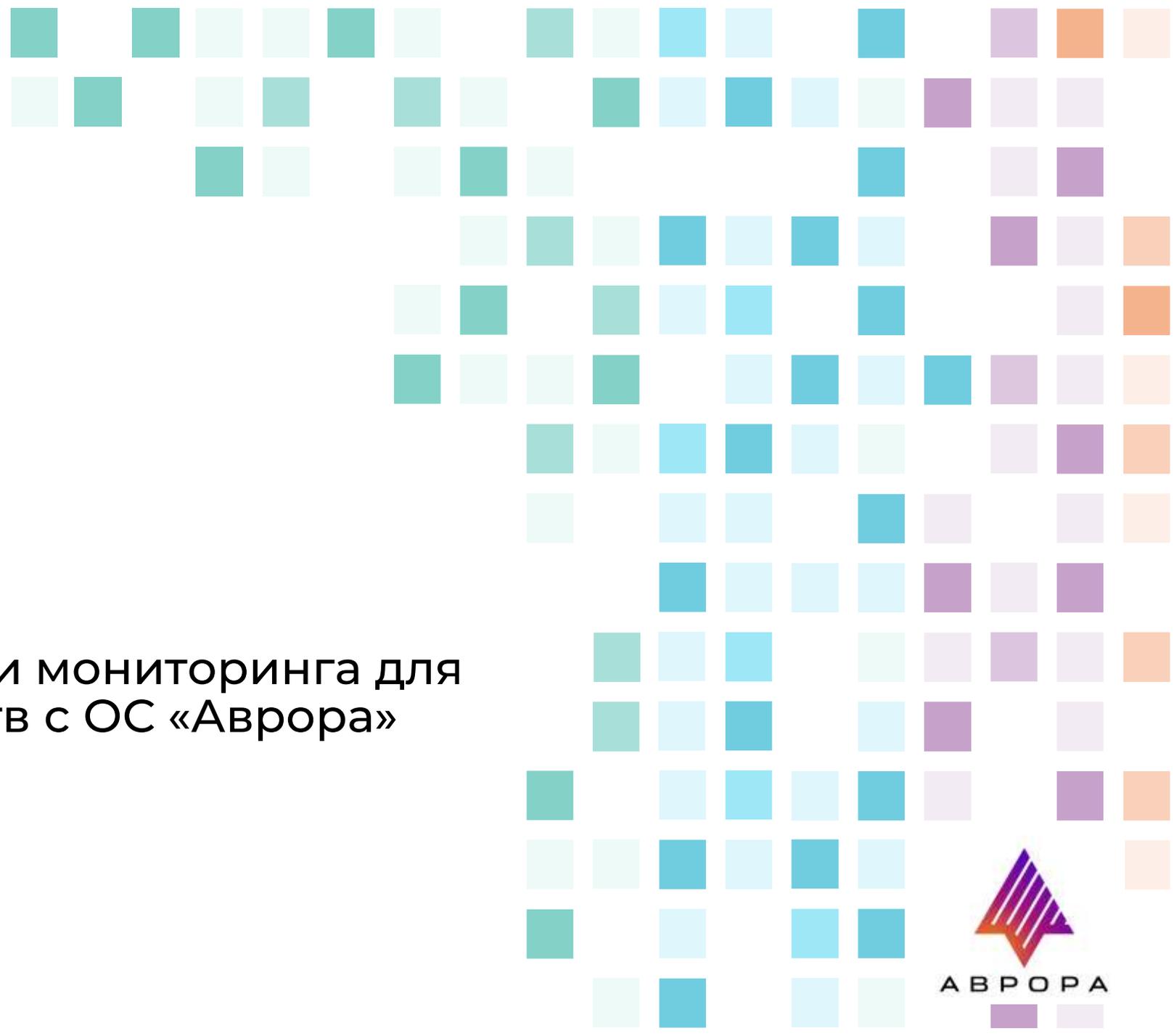




IconSoft

Система навигации и мониторинга для мобильных устройств с ОС «Аврора»



О компании

IconSoft — российский разработчик программного обеспечения, эксперт в интеграционных, навигационно-информационных, аналитических решениях.

Поставщик IT-решений полного цикла – от разработки до сопровождения ПО.

Специализация компании – разработка высоконагруженных навигационно-информационных решений, автоматизация бизнес-процессов, аналитика данных, реализация интеграционных проектов.

Мы обеспечиваем полный цикл реализации и оказываем поддержку 24/7.



Компания IconSoft основана при поддержке АО «ГЛОНАСС», оператора информационно-навигационной системы спасения и предотвращения инцидентов на дорогах ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС».

Экспертиза



Специалисты IconSoft обладают широким спектром компетенций и многолетним опытом реализации проектов в коммерческих и государственных организациях.

Команда эффективно работает как в удаленном режиме, так и на территории заказчика.

Опыт и компетенции

Экспертиза управления:

- менеджмент – Leading Digital Business Transformation
- проектный менеджмент – PMP
- ИТ-процессы – ITIL, ITSM

Разрабатываем:

- микросервисные архитектуры с использованием Java, Postgres, Oracle DB, Spring, Kafka
- пользовательские интерфейсы с использованием React и Angular
- мобильные приложения для iOS, Android и Аврора с ReactNative, Kotlin, Swift, C++
- решения для данных с использованием Python, Pentaho, SuperSet
- решения BPMS с использованием Camunda

На данный момент в штате IconSoft:

100+ **90%**

СОТРУДНИКОВ

ТЕХ. СПЕЦИАЛИСТЫ



Примеры проектов



Разработка, развитие и поддержка государственной информационной системы «ЭРА-ГЛОНАСС»



Разработка и внедрение для ДИТ Москвы решения по сбору, обработке и анализу данных (миграция с платформы Qlik Sense)



Импортозамещение для РЖД системы дашбордов (миграция с Microsoft Power BI)



Система личной безопасности «Пересвет» - мобильная «тревожная кнопка» для вызова в экстренной ситуации группы быстрого реагирования (ГБР) или подразделения «Росгвардии»



Платформа диспетчеризации транспорта – осуществление контроля и оперативного управления движением транспорта в режиме реального времени



Единое хранилище данных АО «ГЛОНАСС» – система аналитической отчетности и единый источник данных для оперативного и бизнес-планирования, а также прогнозирования показателей бизнеса

Система навигации и мониторинга для мобильных устройств с ОС «Аврора»

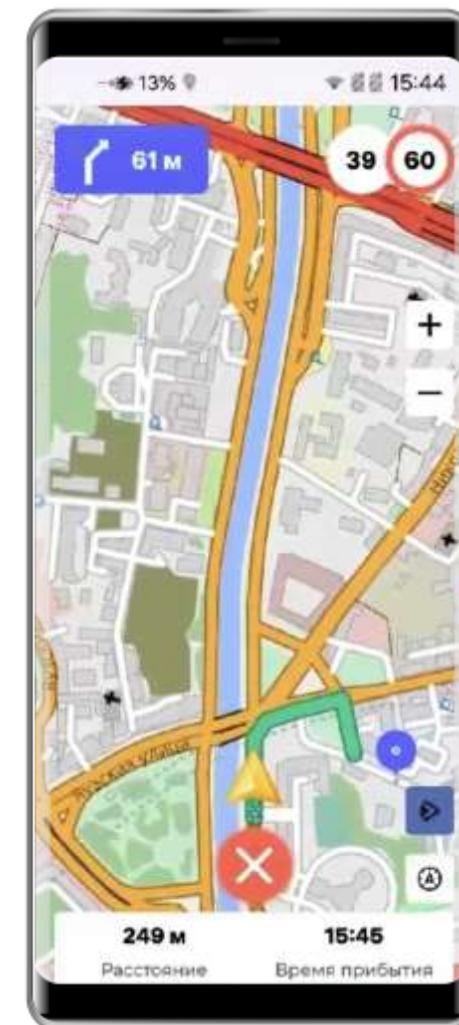


Назначение системы

Предоставление пользователям мобильных устройств возможности работы с цифровыми навигационными картами местности для определения географического местоположения, создания и управления маршрутом.

Функционал системы

- отображение текущего местоположения с подложкой цифровой карты местности на мобильном устройстве (в том числе, в автономном режиме);
- возможность использовать персонализированные автономные карты для каждого устройства (например, с «особыми» метками или слоями);
- поддержка локального репозитория карт и удаленное обновленное карт на устройствах;
- автоматическое удаленное создание и отображение маршрута следования мобильного устройства с установленным приложением пользователя на карте;
- возможность обмена сообщениями между диспетчером и пользователями приложения, в том числе, отсылка маршрута;
- визуальное информирование при перемещении мобильного устройства с приложением пользователя по маршруту.



Система навигации и мониторинга для мобильных устройств с ОС «Аврора»

Функционал приложения пользователя

- отображение (в том числе бесшовное) карт в автономном режиме и их хранение в памяти мобильного устройства, возможность выбрать несколько видов карт для одной местности;
- отображение на картах местоположения пользователя;
- расчет оптимального маршрута следования, в том числе, используя промежуточные точки;
- отображение рассчитанного маршрута на карте с указанием расстояния и времени следования;
- предложение пользователю возможности следования по маршруту с отображением на карте текущего местоположения, оставшегося маршрута и протяженности следования, расчетного времени прибытия (в том числе. в автономном режиме);
- перестроение и построение обновленного маршрута следования при отклонении от ранее полученного маршрута;
- информирование пользователя визуально на экране подсказками о необходимом маневре (поворот, разворот и пр.) при следовании по маршруту (в том числе, в автономном режиме, с возможностью отключения);
- ведение системного журнала в памяти мобильного устройства, позволяющего получить информацию в случае необходимости анализа истории перемещения устройства.





Контакты



+7 495 647 64 51



iconsoft.ru
info@iconsoft.ru



ООО «Айкон софт»
115184, г. Москва, Озерковская набережная, д. 12

