

Локомотивные бригады

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 -
Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

локомотивные бригады, контроль, информационные технологии, анализ данных, машинное обучение, распознавание

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Локомотивное депо ОАО "РЖД" хочет повысить уровень контроля локомотивной бригады. Так как существующие средства контроля не дают возможности комплексного и автоматического анализа состояния локомотивной бригады, а также задействуют дополнительные ресурсы и являются разрозненными.



Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

диспетчеры, машинисты, Контрольно-аналитическая служба

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Кулагин Максим Алексеевич, заместитель начальника отдела разработки технологических информационных систем АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»), Москва, Россия

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИТТСУ

