

Маркшейдер

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

метрология, электронные измерительные приборы, компьютерное зрение

Проблема

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

Сотрудники складов хочет знать объем инертного груза в любой момент времени на складе
Устаревшие технологии используются транспортные весы: взвешивается пустой вагон или самосвал, потом взвешивают его вместе с грузом. Потом рассчитывают объем исходя из полученной массы и имеющейся плотности. Это трудозатратно. и может использоваться только в момент загрузки или отгрузки. Или вызывают коммерческую службу маркшейдера



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)?

Юго-Восточная дирекция по управлению терминально-складским комплексом -
(ОАО "РЖД")

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?





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

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

АВИШ

