
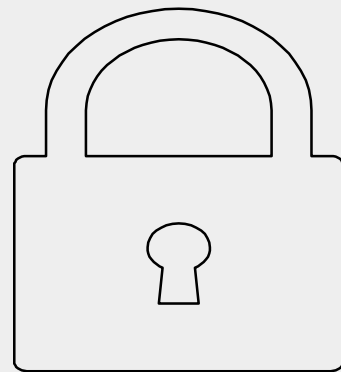


Развитие Общественного Инспектора РЖД (ОИРЖД) с Применением Искусственного Интеллекта

Дамоцов Георгий Элдарович



- Обеспечение безопасности и качества обслуживания пассажиров и грузов на железной дороге – задача первостепенной важности.





Модуль КОМПЬЮТЕРНОГО зрения



Фильтрация изображений



Классификация инцидентов

- Характер инцидента
- Степень критичности
- Степень опасности
- Данные глобального позиционирования

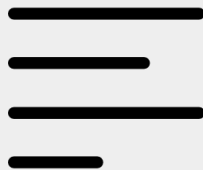
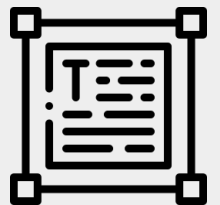




Модуль обработки естественного языка



Фильтрация сообщений



Классификация описаний инцидентов

- Пожар
- Авария
- другие





Модуль классификации ЗВУКОВ



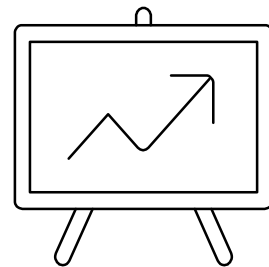
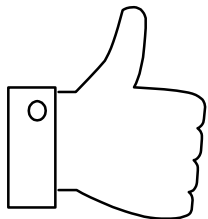
Обработка аудиосообщений





Совместное использование данных

Преимущества и перспективы



A large, light gray circle is positioned on the right side of the slide. To its left, there is a series of five concentric circles of varying diameters, centered on the same point. The circles overlap, with the larger ones partially covering the smaller ones.

Спасибо за
понимание!