



ИПСС. НаноДверь

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

Подразделение ОАО «РЖД»



Контекст

В какой области решаем проблему?







Проблема

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

Кто?

машинисты поездов, сервисные инженеры, эксплуатационные службы железнодорожного транспорта, ответственные за безопасность пассажиров, опаздывающий пассажир

Что хочет?

хочет внедрить систему датчиков с применением видеоаналитики (лазерного/ИК принципа), которая предотвращает закрытие дверей, если в зоне действия датчиков присутствуют препятствия, для обеспечения безопасности пассажиров и задержек на минимальном уровне.

Что мешает?

необщирансть організации и сотпетствия требования Российскої Федерации. зацина от выварата де дистовенность в ротнем застирутацию за помогать до протите до противот противот до противот до противот до протите добугования и зациональность узока протите добугования и зациональность узока противот добугования и зациональность узока интеграции в электрическую цень выгова, до горужения разперательную дина выгова, до горужения учения противорать до интеграции в электрическую изи мунутическую интеграции в электрическую изи мунутическую интеграции в электрическую изи мунутическую интеграции с электрическую изи мунутическую интеграции с электрическую интеграции с электрического интеграции

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Сегодня существуют различные коммерческие системы безопасности дверей поездов, основанные на видеоаналитике или лазерной/ИК технике, которые пытаются распознавать препятствия и задерживать закрытие.





