

ИУЦТ. Автоостановка

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



отсутствуют



Проблема

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

Кто?

Разработчик платформы торможения

Что хочет?

хочет автоматически останавливаться перед препятствием

Что мешает?

но не может из-за нестабильной работы сенсоров и помех

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а классические ПИД-контроллеры не справляются в реальном времени, западные решения закрыты и дорогие

