



# ИТТСУ. Услышь приказ

### Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

### Заказчик

Строительные компании (ПИК, самолет и т.д.)



## Контекст

В какой области решаем проблему?

Строительные предприятия и крановые сооружения







# Проблема

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

### Кто?

Машинист крана

#### Что хочет?

Хочет слышать передаваемые ему команды и подавать сигналы в зоне с повышенным шумовым давлением

### Что мешает?

Системы передачи и получения звуковых сигналов рассинхронизированы

### Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие системы используют зарубежные компоненты, возможность поставки которых ограничена





