



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС. Умная каска

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

Организации строительного контроля

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Начальник строительства

Что хочет?

Хочет решить проблему несоблюдения безопасности на рабочем месте, что приводит к аварийным ситуациям. Также работники могут испытывать усталость или перегрев, умные каски могут предупреждать о жизненных показателях работников

Что мешает?

На сегодняшний день существует проблема по внедрению записывающего устройства с возможностью вывода видео картинки о действиях работника в реальном времени.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Типовые каски в соответствии с ГОСТ 12.4.087-84

