

Безопасная коляска

Дата: с 16.01.20-26.01.20

Авторы проекта:

Тайгибов Муслим
Эдельханов Хамзат
Чапсуркаев Тамерлан
Могомгозиев Мансур
Магомадов Ахмед

Наставник:

Айнди Махмудов
Адат Юсупова

Проблема: Из-за невнимательности родителей, происходят случаи, когда родитель отпускает коляску, а она самопроизвольно движется и выезжает на проезжую часть или иные опасные места.

Цель: Разработать систему безопасности для колясок.

Задача: Снизить вероятность чрезвычайных происшествий, собрать многофункциональную коляску, которая может обеспечить безопасность ребенка и предоставить удобство родителям.

Ресурсы:

Коляска
Конструктор ARDUINO UNO



РЕЗ
УЛЬ
ТАТ



ЧЕРЕЗ
?
МЕС.



ЧЕРЕЗ
?
ГОДА

timeline

Разработана многофункциональная система оповещения климата в коляске и контроля присутствия водителя с автоматическими тормозами в случае его отсутствия.

Планируется добавить автоматические тормоза на все колеса, усовершенствовать принцип торможения, заменить кнопки на ручьятках коляски на сенсорные датчики

Добавить датчики звука, движения, разработать приложения для мобильного устройства для информативного отображения и регулировки параметров датчиков.