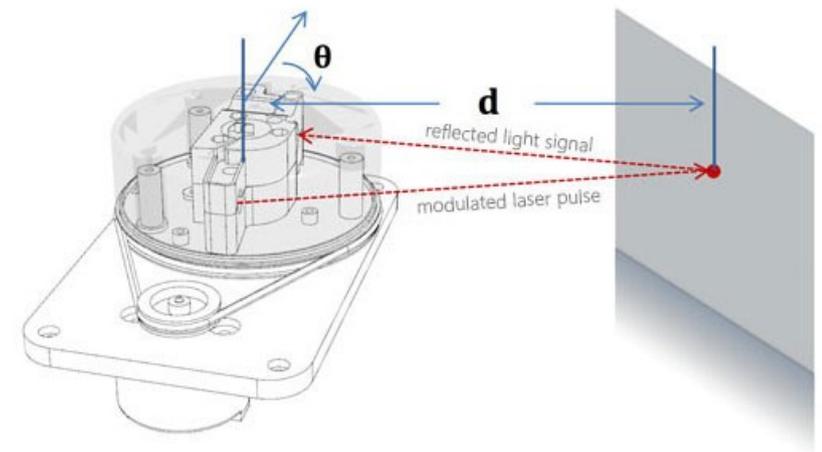


Студенческие проекты
Весна 2017
SPbAU

Кирилл Кринкин (+)

Turtlebot + RPLIDAR + TinySLAM

- Задачи:
 - Сборка и запуск Turtlebot
 - Установка RPLIDAR/ROS
 - Сборка и запуск tinySLAM/ROS
 - Натурные эксперименты
- Технологии:
 - ROS
 - C++
- Команда:
 - 1 человек
 - Входной тест



What is Duckietown (video)

Duckietown is

an advanced autonomy class
taught at MIT



Duckietown is

a role play exercise



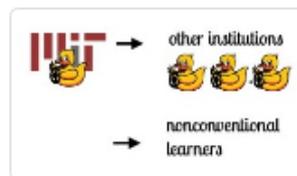
Duckietown is

a research project



Duckietown is

an "open source" and
"reproducible" class



Duckietown is

an outreach effort



Duckietown is

a learning experience for
everybody

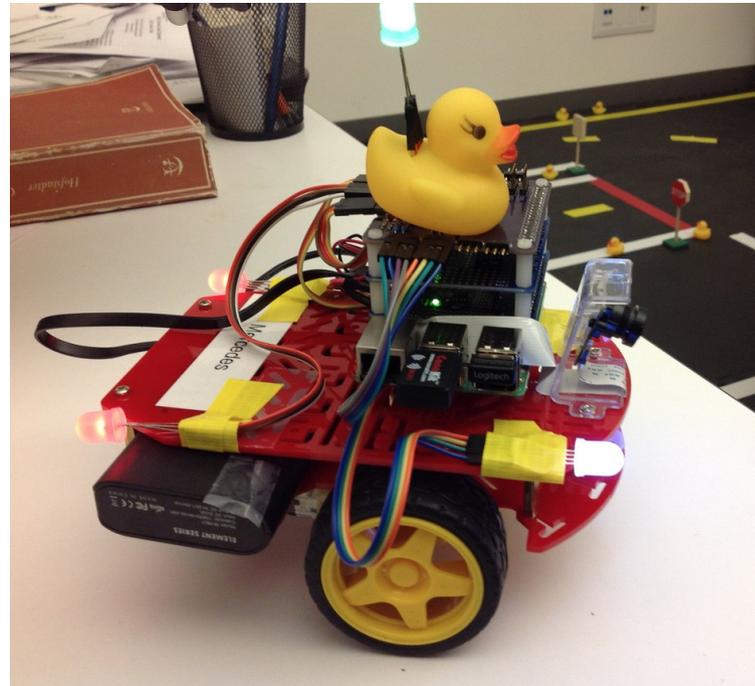


Ссылки:

- <http://duckietown.mit.edu/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=-TwocCeJUe8>

Duckietown

- Задачи
 - Сборка и запуск аппаратной части
 - Управление движением
 - Локальная навигация
 - Глобальная навигация
- Технологии
 - ROS
 - OpenCV
 - C/C++
- Команда
 - 2-3 человека
 - входной тест



Вопросы

kirill.krinkin@gmail.com