



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования

«Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Физический факультет

Кафедра информационных технологий в физических исследованиях

“Роботизированный автодром”

Миронов И. М.

Направление: Информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ

малых форм предприятий в научно-технической сфере

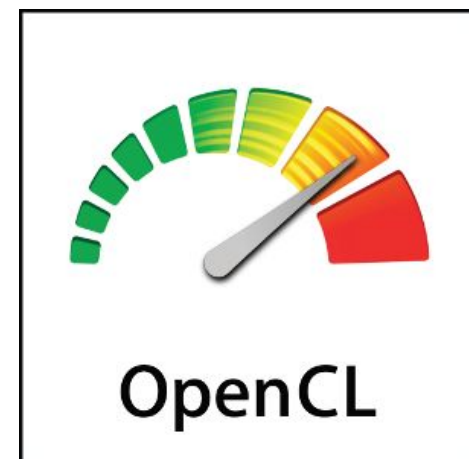
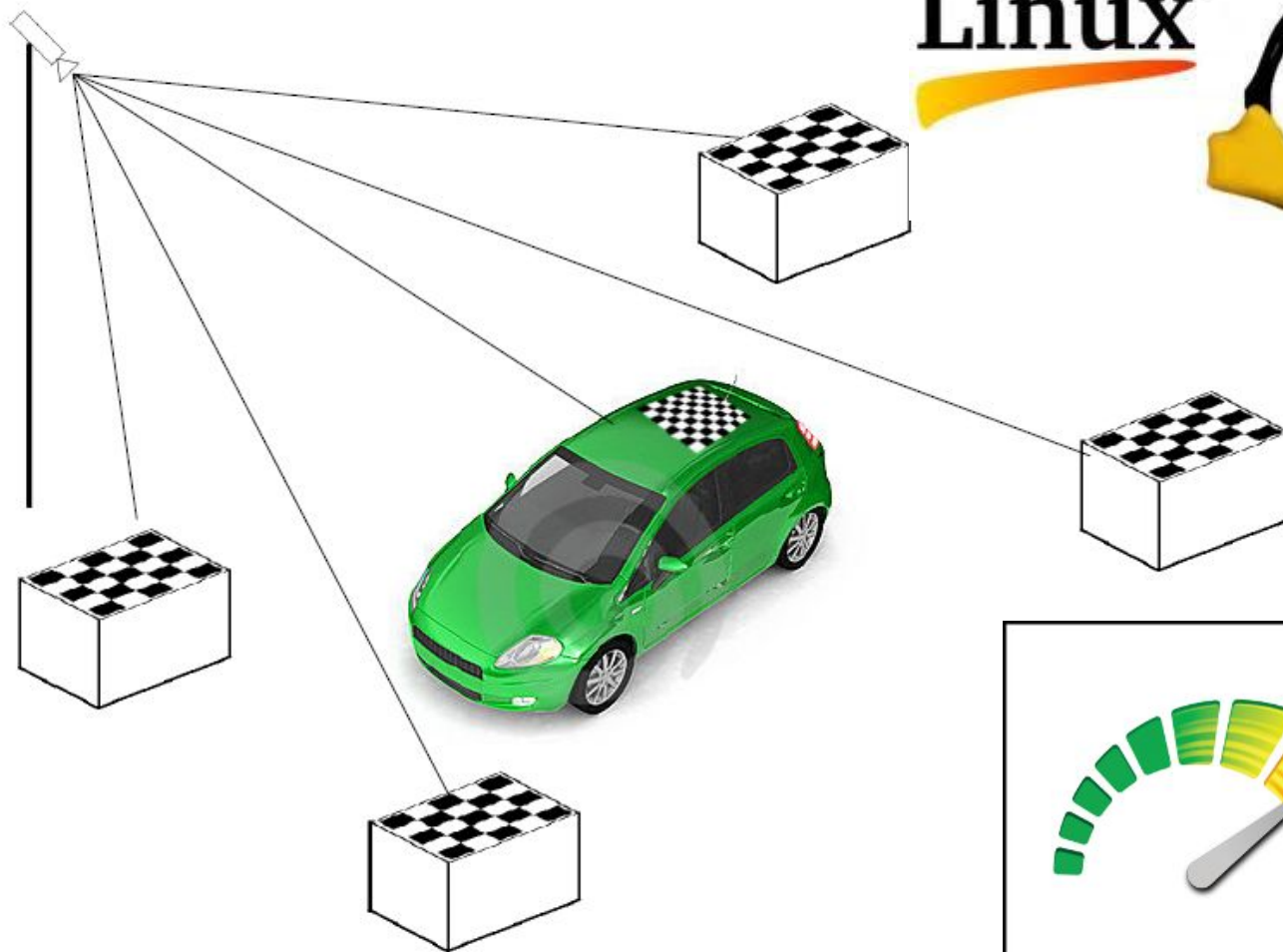
Описание проекта

- Проблема — необходимость объективной оценки действий учащегося автошколы
- Проект изменений в закон «О безопасности дорожного движения» и КоАП

Описание проекта



Linux™



Обзор рынка

- Действующие варианты:
 - «корейский» — 50млн руб.
 - ЗАО НПП «Полис» — от 5 млн руб.
- Недостаток имеющихся вариантов — цена, сложность монтирования комплекса
- Наш вариант — меньше 1 млн руб.
- Преимущество нашего варианта — малая цена, расширяемость, мобильность, стандартные компоненты

Потребители

- Любые автошколы от мелких до крупных
 - нет необходимости оборудовать специальные автодромы
 - комплекс камер может быть быстро развернут на уже существующих площадках
 - количество автошкол
 - Нижний Новгород — 100
 - Москва — 300
 - по России — около 8000 автошкол (~8 млрд руб.)

Команда

- Миронов Илья Михайлович
 - Iliya.mironov@gmail.com
 - обработка изображений, алгоритмы распознавания образов
- Беспалов Денис Андреевич
 - master1312@yandex.ru
 - разработка алгоритмов анализа данных и принятия решений