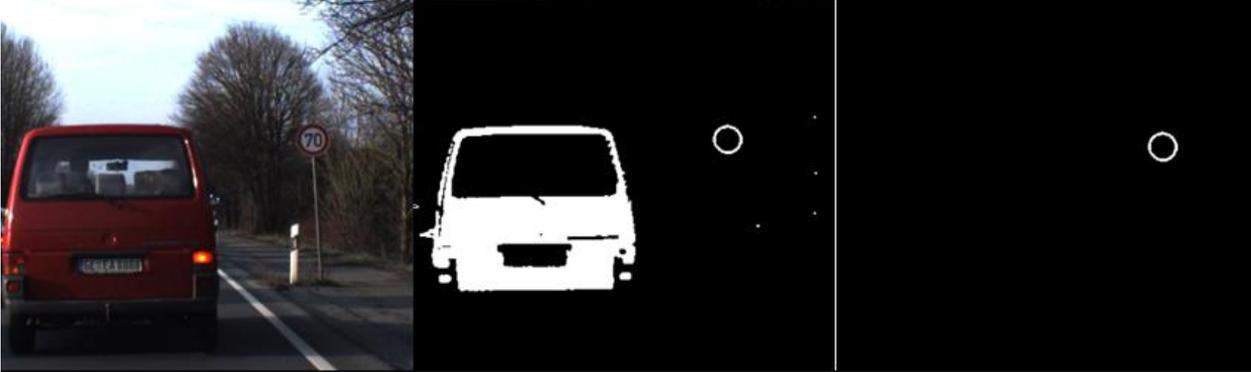


Computer Vision

Савчук Даниил Александрович

9-11 классы



контур знака дорожного движения)

(Поиск

О курсе:

Computer vision – раздел программирования, занимающийся изучением методов получения различной информации с изображений или видеопотока, для дальнейшей ее обработки.

P.S. Computer vision подраздел – обработки и интерпретации сигналов

Что будем изучать:

- Методы сегментации изображений
- Методы фильтрации изображений
- Поиск объектов на изображении
- Классификация объектов на изображении
- Оптический поток в последовательности изображений

Область интересов:

- Программирование
- Математика

Программирование:

Q: На каком языке программирования мы будем вести разработку?

A: На том, который вам ближе и удобнее (у каждого свой).

P.S. Python или C – приветствуются больше других.

Математика:

В основе большинства методов обработки изображений лежит мат. статистика и аналитическая геометрия.

Зачет:

Спецкурс профильный. Для зачета необходимо сдать и защитить небольшой проект в конце семестра.

Пробное занятие: четверг 11 сентября, 14:50, каб.