

Отзыв на курсовую работу студента 3 курса
кафедры Системного программирования математико-механического факультета
СПбГУ Калитеевского В.Н.

“Использование скрытых марковских моделей для распознавания жестов”

Курсовая работа посвящена исследованию применения и реализации скрытых марковских моделей в распознавании жестов на видео потоке. Тема курсовой работы является актуальной, а результаты могут найти различное применение: от управления браузером на компьютере до управления беспилотным летательным аппаратом через телефон.

В теоретической части работы исследованы соответствующие алгоритмы обучения и распознавания и описаны конкретные способы их применения в рассматриваемой задаче. Основной практической целью курсовой работы было написание приложения по распознаванию заданной карты жестов на видео потоке и сравнение эффективности с другими способами распознавания. Реализация практической части выполнена в виде приложения на языке `C#`, проводящего распознавание жестов.

Поставленную в курсовой работе задачу можно считать полностью выполненной. Существенных недостатков работа не имеет и заслуживает оценки "отлично".

Профессор кафедры
Системного программирования



О.Н. Граничин