

Аннотация дисциплины

Основы машинного зрения

Цель дисциплины:

- ознакомление студентов с основами и современными методами машинного зрения и обработки изображения, включая извлечение семантической и метрической информации из изображений; формирование у студентов практических навыков работы с изображениями и решения прикладных задач анализа изображений.

Краткое содержание

Обработка изображений. Распознавание изображений. Анализ видео. Трехмерная реконструкция.