

Аннотация

Диссертационная работа посвящена исследованию и разработке компьютерной системы зрения и роботизированного манипулятора. В данной работе сделан обзор существующих систем. рассмотрены системы компьютерного зрения, их виды, методы, алгоритмы работы, области применения и перспективные перспективы реализации. Составлена схема и план будущего проекта. В соответствии с нашим проектом были сделаны математические и инженерные расчеты.