Аннотация

Основной частью дипломного проекта является создания 3d сканера с помощью Arduino Uno.Информационная часть реализована посредством языка программирования устройств Ардуино, основан на C/C++ и скомпонован с библиотекой AVR Libc позволяя использовать любые ее функции. Входе данной работы был создан бокс во внутрь которого были встроены все прилагающие детали и узлы.Были реализованы операции позволяющие анализировать физический объект на основе физических данных.