# Техническое задание.

* 1. Введение.

Данное техническое задание определяет требования и ограничения к программе для робота доставщика пива.

* 1. Основания для разработки.

Основанием для разработки послужило задание на летнюю практику.

* 1. Назначение разработки.

Программа предназначена для поиска бутылки пива в пустой комнате.

* 1. Требование к программе или программному изделию
     1. Требования к функциональным характеристикам

Программа выполнять следующие функции: получение управляющих команд, получение входных данных по местоположению, обработка данных, нахождение объекта, расчёт движения до объекта.

* + 1. Требование к надёжности

Не предъявляются

* + 1. Условие эксплуатации

Помещение с хорошей освещённостью

* + 1. Требования к составу и параметрам технических средств

Робот, камера, сервер, ПК

1.4.5 Требования к информационной и программной совместимости

-

1.4.6 Требования к маркировке и упаковке

Не предъявляются

1.4.7 Требования к транспортированию и хранению

Не предъявляются

* 1. Требования к программной документации

Руководство по настройке и установке

* 1. Стадии и этапы разработки

Определение требований, разработка, тестирование, документирование

* 1. Порядок контроля и приёмки

Отчёт по практике, исходный код, презентация