**Интервью**

Эта часть нашей работы была направлена на понимание нашей задачи. Также мы пытались конкретно обозначить самые необходимые для потенциальных пользователей функции робота. В интервью принимало участие 6 человек разного возраста и пола, но одного рода деятельности. Участники ответили на 10 вопросов.

*Участники:*

* Имя: Ирина Григорьевна

Возраст: 34 года

Род деятельности: начальник склада

* Имя: Виктор

Возраст: 50 лет

Род деятельности: оператор погрузчика

* Имя: Валентина Ивановна

Возраст: 55 лет

Род деятельности: начальник склада

* Имя: Алексей Иванович

Возраст: 48 лет

Род деятельности: владелец предприятия

* Имя: Валентин

Возраст: 30 лет

Род деятельности: оператор погрузчика

* Имя: Игорь Анатольевич

Возраст: 32 года

Род деятельности: владелец предприятия

*Интервью и его результаты:*

1. *Много ли сейчас на рынке роботов, которые заменяли бы собой погрузчик*?

Результат: Участники единогласно ответили отрицательно.

1. *По Вашему мнению, устарели ли нынешние методы погрузки и распределения товаров*?

Результат: Участники почти однозначно ответили положительно.

1. *Есть ли у Вас или Ваших сотрудников проблемы со здоровьем*?

Результат: Почти все участники ответили, что есть.

1. *Как Вы думаете, робот, который заменял бы собой погрузчик - это хорошая идея?*

Результат: Все участники ответили, что идея хорошая. Также добавлялись комментарии о том, что такой робот смог бы убрать социальный барьер между людьми с нарушениями зрения и людьми с нормальным зрением.

1. *Мы создаём именно такого робота. Пользовались бы Вы этим продуктом, если бы у него был приятный интерфейс*?

Результат: Все участники ответили «да».

1. *Для удобства интерфейса мы хотим сделать специальный способ управления роботом. По Вашему мнению, что лучше – голосовое управление или управление механическими кнопками на пульте*?

Результат: Большинство участников предполагает, что было бы неплохо реализовать оба способа управления. Несколько человек проголосовали только за голосовое управление.

1. *Как Вы думаете, много ли людей заинтересовалось бы этим роботом*?

Результат: Все участники ответили, что нашёлся бы ограниченный круг людей, который бы пользовался роботом на постоянной основе.

1. *Какое средство перемещение лучше для такого робота: ноги или колёса?*

Результат: Участники считают, что колёса были бы предпочтительнее. Двое участников выразили желание о совмещённом типе передвижения.

1. *Хватит ли этому роботу одного манипулятора, или же стоит реализовать систему, похожую на погрузчик?*

Результат: Участникам кажется, что стоит реализовать систему, похожую на погрузчик.

1. *Как Вы считаете, актуальна ли эта идея?*

Результат: Все участники ответили, что идея актуальна.