# **회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **제목** | 프로젝트 설계 | | |
| **일시** | 2021. 04. 01 19:30 ~ 20:00 | **장소** | 줌 회의 |
| **참석자** | 김현용, 윤형배, 이민혁, 배주영 | | |
| **작성자** | 김현용 | | |

|  |
| --- |
| **회의 내용** |

# 역할분담

Ppt 만들기: 김현용, 이민혁, 윤형배

중간 발표자: 배주영

# 안건 제목 (프로젝트 설계)

1. **비젼 센서를 이용하여 QR 코드 혹은 비젼 센서를 이용하여 인식하여 주문한 제품이 맞게 왔는지 확인하는 시스템을 한다.**
2. **박스의 크기를 만들기 혹은 정해져 있는 박스를 추천해주는 알고리즘**

1. **박스에 물건을 담는 최적화 알고리즘,**

**+ 자동 포장까지 되면 좋겠다.**

포장의 최적화를 통해 자원낭비 최소화하는 방향

**해야할 일**

* 주문데이터에 대한 가로세로높이 데이터 베이스 구현
* 센서 QR인식하는 구현
* 물품에 따라 박스를 추천해 주는 알고리즘
* 박스에 물건을 담는 최적화 알고리즘

ppt구성?

1. 조원 소개 및 주제 선정 배경(물건의 과대 포장, 자원의 낭비 같은 것을 보여주기)
2. 우리가 구현할 전체적인 프로세스 설명
3. 기대 효과, 결과물 검증 -> 시뮬레이션
4. 향후 일정 계획

- 비닐로 포장? 혹은 일정 무게가 넘어가면 박스로 포장하는

- 비닐과 박스를 제품을 구별한다.

# 향후 일정

2021. 04. 06 19:00 ~20:00

|  |  |
| --- | --- |
| **사진** | |
|  |  |