# **회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **제목** | 프로젝트 설계 | | |
| **일시** | 2021. 05. 22 13:00 ~ | **장소** | 줌 회의 |
| **참석자** | 김현용, 윤형배, 이민혁, 배주영 | | |
| **작성자** | 배주영 | | |

|  |
| --- |
| **회의 내용** |

# 역할분담

1) 최종 발표 관련하여 프로젝트 진행상황 공유 및 역할 세분화

-. 완성된 객체 인식 관련하여 기존 알고리즘과 연동

-. 기존 DB에 바코드 data 추가 / 각 박스별 크기 data 추가

-. 박스 추천 최적화 알고리즘 관련 미흡 부분 개선

# 안건 제목 (프로젝트 설계)

1) Python을 이용한 객체 인식

-. 객체 인식 관련 프로그램은 완성 단계

-. 기존 상품 바코드 number 인식

-. 기존 프로그램과의 연동 방식 고민해보아야 함

2) 박스 추천 최적화 알고리즘 관련 미흡여부 확인

-. random하게 모든 경우의 수를 고려하는 알고리즘의 특성상 무한 loop에 빠질 가능성이 있어 이 부분에 대한 개선 필요

-. 박스 내부 공간을 3차원으로 나누어 상품 적재 알고리즘 구현

3) 최종 결과물 구현 방법 논의

-. 구글 스케치업을 활용하여 최종 결과물 검증

