# **회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **제목** | 프로젝트 설계 | | |
| **일시** | 2021. 05. 30 20:00 ~ | **장소** | 줌 회의 |
| **참석자** | 김현용, 윤형배, 이민혁, 배주영 | | |
| **작성자** | 배주영 | | |

|  |
| --- |
| **회의 내용** |

# 역할분담

1) 최종 발표 관련하여 프로젝트 진행상황 공유

-. 기존의 알고리즘과 연계하여 제품 검수를 위한 바코드 인식 프로세스 설계

-. 박스 추천을 위해 박스 DATA와 기존 알고리즘 연동

-. 결과물 검증 및 기대효과, 결론부 완성을 위한 자료 수집

# 안건 제목 (프로젝트 설계)

1) Python을 이용한 객체 인식

-. 기존 상품 바코드를 캠을 활용하여 인식, 검수 과정에 활용

-. 기존 프로그램과의 연동성 고민

-. 상품 바코드를 스캔하여 기존 정보와 일치하는지 까지의 프로세스 설계 완료

2) 박스 추천 최적화 알고리즘

-. 최적의 박스 추천을 위한 알고리즘 설계는 완성단계

-. 박스 DATA과 기존 알고리즘을 연동하여 최적의 크기를 추천해줄 수 있는 시스템 설계

3) 최종 결과물 구현 방법 논의

-. VPython을 활용한 결과물 검증 (3D 시뮬레이션)

-. 각 상품별 구분 위해 상품에 색상을 다르게 하는 방안에 대해 고민



