

주제 원칙

1. 데이터셋은 현실적으로 구할 수 있는 것
2. 목적이 분명한 것
3. 2주 안에 개발할 수 있는 분량일 것
4. 이 프로젝트를 하는 목적 분명히 할 것(포폴, 면접, 서비스, 입상)

편의점 칼로리 계산기(배상화)

- 개요 : 실시간으로 캡처하여 장바구니에 담아 칼로리 및 가격 계산(채택)
- 추가 기능 : 날짜별로 편의점에서 먹은 음식들 관리

권장 음주 습관(이은규, 조현욱)

- 개요 : 건강한 음주습관을 위한 조언제공
- 기능
 1. 실시간으로 캡처하여 장바구니에 담은 술의 절대 알코올량과 칼로리 계산
 2. 주단위, 월단위, 일단위 권장 음주량과 비교하여 조언 제공
 - 이번 주 잉여 음주량은 7.5alc 입니다.
 - 이번 주는 권장 음주량을 4.5alc 초과하였습니다.
 - 이번 주 섭취 주류의 칼로리는 3700kcal입니다.
 3. 음주에 대한 정보 제공
 - 음주 전후 운동은 단백질 합성률을 40% 하락시킵니다.
 - 음주 전후 섭취칼로리는 대부분 올챙이배(내장지방)이 됩니다.

독버섯 판별기(박상원)

- 개요 : 캡처하면 독버섯 여부를 알려주는 어플
- 기능 : 독버섯일 확률과 추정되는 버섯의 사진을 함께 출력하여 사용자가 판단하는 보조자료로 제공
- 추가 기능 : 시간되면 기타 산나물들도 데이터셋에 추가하여 범용적으로 사용 가능하게 제공

웨이퍼맵(손경수)

- 개요 : 웨이퍼맵의 스크래치를 캡처하여 어떤 오류가 있는지 판별하는 모델 개발
- 특징 : 모델집중형이라 서비스개발에 시간 안씀
- 데이터셋 : <https://www.kaggle.com/qingyi/wm811k-wafer-map>