객체인식

1. 목적: 객체인식 기술을 기반으로 한 솔루션 개발   
2. 적용 분야: 이미지 분석, 영상 분석, 로봇 감지 등   
3. 사용 데이터: 객체 인식을 위한 이미지 데이터 세트, 기존 데이터 세트, 크롤링 등  
4. 머신러닝 모델: CNN, R-CNN, YOLO 등 객체 인식에 적합한 모델 선택 및 개발  
5. 제품 기능: 사용자가 입력한 이미지 데이터를 바탕으로 객체 인식, 분류, 예측 등의 기능  
6. 개발 방법: 알고리즘 개발 및 코딩, 데이터 전처리, 모델 학습 및 검증, 시스템 개발 등  
7. 실험 방법: 샘플 데이터를 이용한 테스트, 실제 데이터를 이용한 실험, 모델 개선 및 최적화 등  
8. 시스템 구축: 모델 성능 향상을 위한 데이터 수집, 모델 개발, 시스템 구축 및 운영 등  
9. 평가 방법: 기존 데이터 세트와 새로운 데이터 세트를 비교하여 모델 성능 평가, 모델 최적화 방법 평가 등