객체인식

1. 목적: 객체인식 기술을 사용하여 사물 및 환경을 인식하고 이를 기반으로 인공지능 솔루션을 개발하여 사람들의 생활을 편리하게 만들기 위함.  
  
2. 사용 기술: 딥러닝, 머신러닝, 인공신경망, 컴퓨터 비전, 데이터 마이닝, 빅데이터 처리 및 저장 등.  
  
3. 개발 방법: 데이터 수집 및 전처리, 머신러닝 모델 개발, 딥러닝 모델 개발, 인공신경망 모델 개발, 데이터 마이닝, 빅데이터 처리 및 저장, 컴퓨터 비전 시스템 개발, 시스템 개발 및 테스트 등.  
  
4. 시스템 구축: 빅데이터 솔루션 개발 및 배포를 위한 데이터 수집, 모델 개발, 시스템 구축 및 운영 등.  
  
5. 실험 방법: 데이터 수집 및 전처리, 머신러닝 모델 학습 및 검증, 딥러닝 모델 학습 및 검증, 인공신경망 모델 학습 및 검증, 데이터 마이닝, 빅데이터 처리 및 저장, 컴퓨터 비전 시스템 개발, 시스템 개발 및 테스트 등.  
  
6. 평가 방법: 머신러닝 솔루션의 정확도와 속도, 딥러닝 모델의 정확도 및 속도, 인공신경망 모델의 정확도, 데이