객체인식

1. 개요  
객체인식 개발 사업은 딥러닝 기술을 이용하여 사물을 인식하고 분류하는 솔루션 개발을 목적으로 합니다. 딥러닝 기술을 활용하여 사용자가 원하는 목표를 달성하기 위한 모든 과정을 고려하여 객체인식 솔루션 개발을 수행합니다.  
  
2. 목표  
- 딥러닝 기술을 활용하여 객체인식 솔루션을 개발한다.  
- 딥러닝 기술을 이용하여 사용자가 원하는 목표를 이루기 위한 결과를 도출한다.  
  
3. 필요 자원  
- 데이터: 객체인식 개발을 위해 필요한 데이터  
- 소프트웨어: 딥러닝 개발을 위한 개발 도구  
- 인력: 데이터 사이언티스트, 머신 러닝 엔지니어, 소프트웨어 개발자  
  
4. 계획  
- 프로젝트 기획  
 - 목표 설정 및 기획 절차  
 - 객체인식 개발 사업의 일정과 비용 배분 계획  
- 데이터 수집  
 - 객체인식 개발을 위한 데이터 소스 및 데이터 수집 절차 계획  
 - 데이터 수집 절차에 대한 점검 및 테스트 계획  
- 데이터 전처리  
 - 딥러닝 개발을 위한 데이터 전처리 과정 계획  
- 딥러닝 모델 개발  
 - 딥러닝