객체인식

1. 객체인식 개발 사업의 목적  
- 사람이나 자동차 등의 물체를 인식하고 분류하는 기술을 개발하여 비전 기반 인공지능 솔루션을 제공하는 것이 목적입니다.  
  
2. 객체인식 개발 사업의 범위  
- 딥러닝 기반 인공지능 개발 업무를 통해 사람이나 자동차 등의 물체를 인식하고 분류하는 기술을 개발합니다.  
  
3. 객체인식 개발 사업의 주요 기능  
- 사람 또는 자동차 등의 물체를 인식하고 분류하는 기술 개발  
- 이미지 분석 솔루션 개발  
- 이미지 분류 및 인식 모델 개발  
- 이미지 분류 모델 성능 평가 및 개선  
  
4. 객체인식 개발 사업의 필요 자원  
- 하드웨어: GPU 등의 가속기 장치  
- 소프트웨어: 딥러닝 기반 비전 솔루션 개발 도구  
- 데이터: 이미지 데이터, 이미지 분류 및 인식 모델 개발 데이터  
- 인력: 딥러닝 기반 비전 솔루션 개발 엔지니어