객체인식

1. 개요  
객체인식 개발 사업은 인공지능 기술을 이용하여 사물을 인식하고 분류하는 사업입니다. 이는 사물의 모양, 색깔, 크기 등의 특징을 이용하여 사물을 식별하고 분류하는 기술입니다. 이를 통해 다양한 응용 분야에서 자동화된 분석 및 인식 작업을 수행할 수 있습니다.  
  
2. 목표  
- 객체인식 기술을 이용한 솔루션 제공  
- 다양한 응용 분야에서의 객체인식 기술 개발  
- 자동화된 분석 및 인식 작업 수행  
  
3. 필요 자원  
- 하드웨어: 카메라, 디스플레이, 서버  
- 소프트웨어: 객체 인식 플랫폼  
- 데이터: 이미지 및 비디오 데이터  
- 인력: 객체 인식 엔지니어, 솔루션 엔지니어  
  
4. 계획  
- 하드웨어 및 소프트웨어 구축  
 - 카메라, 디스플레이, 서버 설치  
 - 객체 인식 플랫폼 설치  
- 데이터 소스 수집 및 전처리  
 - 이미지 및 비디오 데이터 수집  
 - 데이터 전처리  
- 객체 인식 모델 설계 및 개발  
 - 객체 인식 모델 설계  
 - 모델 개발  
- 객체 인식 시스템 개발  
 - 사물 인식 기술 적용  
 - 시스템 개