딥러닝

1. 개요  
인공지능 개발 사업은 딥러닝 기술을 활용하여 다양한 작업을 자동화하고, 인간이 할 수 없는 업무를 수행하는 시스템을 개발하는 사업입니다. 딥러닝 기술을 이용하여 자연어 처리, 이미지 인식, 자율 주행 등의 인공지능 시스템을 개발할 수 있습니다.  
  
2. 목표  
- 딥러닝 기술을 활용한 자연어 처리, 이미지 인식, 자율 주행 등의 인공지능 시스템 개발  
- 인공지능 시스템의 정확도, 속도, 효율성 향상  
  
3. 필요 자원  
- 하드웨어: GPU, 카메라, 로봇 장치  
- 소프트웨어: 딥러닝 프레임워크  
- 데이터: 딥러닝 자연어 처리, 이미지 인식, 자율 주행 데이터 셋  
- 인력: 딥러닝 엔지니어, 솔루션 엔지니어  
  
4. 계획  
- 하드웨어 및 소프트웨어 구축  
 - GPU, 카메라, 로봇 장치 설치  
 - 딥러닝 프레임워크 설치  
- 데이터 소스 수집 및 전처리  
 - 딥러닝 자연어 처리, 이미지 인식, 자율 주행 데이터 셋 수집  
 - 데이터 전처리  
- 딥러닝 모델 개발  
 - 딥러닝 모델 설계  
 - 딥러닝 모델 개발 및 학습  
- 딥러닝 모