빅데이터

1. 개요  
빅데이터 개발 사업은 빅데이터를 활용하여 사람이 다룰 수 없는 복잡한 빅데이터 분석 및 처리 작업을 자동화하고 빅데이터 분석 모델을 개발하는 사업입니다. 빅데이터를 활용하면 복잡한 문제를 해결하고 빅데이터 분석 모델을 개발하여 다양한 분야에 적용할 수 있습니다.  
  
2. 목표  
- 빅데이터 기술을 이용한 솔루션 제공  
- 복잡한 문제 해결을 위한 빅데이터 기술 개발  
- 빅데이터 분석 모델 개발 및 다양한 분야에 적용  
  
3. 필요 자원  
- 하드웨어: 서버, 디스크  
- 소프트웨어: 빅데이터 분석 프레임워크  
- 데이터: 빅데이터 셋  
- 인력: 빅데이터 엔지니어, 솔루션 엔지니어  
  
4. 계획  
- 하드웨어 및 소프트웨어 구축  
 - 서버, 디스크 설치  
 - 빅데이터 분석 프레임워크 설치  
- 데이터 소스 수집 및 전처리  
 - 빅데이터 셋 수집  
 - 데이터 전처리  
- 빅데이터 분석 모델 개발  
 - 빅데이터 분석 모델 설계  
 - 빅데이터 분석 모델 개발  
- 인공지능 시스템 개발  
 - 빅데이터 기술 적용  
 - 시스템