머신러닝

1. 개요  
머신러닝 개발 사업은 데이터 분석과 학습을 이용하여 빅데이터로부터 인사이트를 도출하고, 복잡한 분석 작업을 자동화하는 목적으로 개발됩니다. 머신러닝은 데이터 분석 방법을 이용하여 사용자의 행동이나 상황을 예측하고 분류하는데 도움이 됩니다.  
  
2. 목표  
- 머신러닝 모델 설계 및 개발  
- 빅데이터 분석 방법 연구 및 개발  
- 머신러닝 모델을 이용한 데이터 분석 및 인사이트 도출  
- 머신러닝 기반 솔루션 제공  
- 머신러닝 기반 솔루션을 통해 기업 생산성 개선  
  
3. 필요 자원  
- 하드웨어: 서버, 네트워크, 디스크 스토리지  
- 소프트웨어: 머신러닝 개발 플랫폼  
- 데이터: 빅데이터 데이터 소스  
- 인력: 머신러닝 개발자, 머신러닝 솔루션 엔지니어  
  
4. 계획  
- 하드웨어 및 소프트웨어 준비  
- 데이터 소스 수집  
- 머신러닝 모델 설계 및 개발  
- 데이터 수집 및 전처리  
- 데이터 분석 및 인사이트 도출  
- 머신러닝 기반 솔루션 개발  
- 사용자 인터페이스 개발