머신러닝

1. 목적 : 머신러닝 기반의 인공지능을 활용하여 더 높은 정확도를 갖는 응용 솔루션을 개발하여 사업 개선 및 경영 결정 지원  
  
2. 기획 내용 :   
(1) 머신러닝 알고리즘 선정 및 이해  
(2) 데이터 수집 및 정리  
(3) 학습 데이터 및 테스트 데이터 생성  
(4) 모델 개발 및 튜닝  
(5) 모델 검증 및 테스트  
(6) 모델 성능 평가 및 최종 결과 도출  
(7) 머신러닝 개발 사업을 통한 사업 개선 및 경영 결정 지원  
  
3. 시간 계획 :   
(1) 머신러닝 알고리즘 선정 및 이해 : 1개월  
(2) 데이터 수집 및 정리 : 1개월  
(3) 학습 데이터 및 테스트 데이터 생성 : 1개월  
(4) 모델 개발 및 튜닝 : 1개월  
(5) 모델 검증 및 테스트 : 1개월  
(6) 모델 성능 평가 및 최종 결과 도출 : 1개월  
(7) 머신러닝 개발 사업을 통한 사업 개선 및 경영 결정 지원 : 1개월