딥러닝

목적 : 딥러닝 기술을 활용하여 사용자의 이미지, 비디오, 음성 등의 데이터를 분석하여 보다 정확한 분류 및 분석 결과를 도출하여 사업 개선 및 경영 결정 지원  
  
기획 내용 :   
(1) 딥러닝 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) 딥러닝 개발 사업을 통한 사업 개선 및 경영 결정 지원  
  
시간 계획 :   
(1) 딥러닝 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) 딥러닝 개발 사업을 통한 사업 개선 및 경영 결정 지원 : 1개월