딥러닝

1. 목적 : 딥러닝 기술을 활용하여 사람들의 일상 생활을 보다 편리하고 안전하게 관리하기 위함.  
  
2. 기술 : 딥러닝 기술을 개발하기 위해 다음과 같은 기술이 필요합니다. 딥러닝, 인공 신경망, 머신러닝, 컴퓨터 비전, 이미지 인식, 데이터 마이닝 등.  
  
3. 개발 계획 : 딥러닝 기술을 개발하기 위해 다음과 같은 과정을 거칩니다.   
  
(1) 기술 연구 : 딥러닝 기술을 개발하기 위해 필요한 기술을 분석하고 연구합니다.  
  
(2) 모델 개발 : 필요한 기술을 바탕으로 딥러닝 모델을 개발합니다.   
  
(3) 테스트 : 개발한 모델을 테스트하여 정확도와 성능을 확인합니다.   
  
(4) 사용자 검증 : 테스트를 통해 정확도와 성능이 확인된 모델을 실제 사용자들과 검증합니다.  
  
(5) 적용 : 검증이 완료된 모델을 실제 사용자들이 사용할 수 있도록 적용합니다.  
  
(6) 모니터링 : 적용된 모델을 실시간으로 모니터링하여 성능을 관리합니다.