분석 배경 및 목표

작성일	2020.04.08
팀 원	장라염. 문기성. 김주완. 김상욱
작성자	장라원
분석 배경 및 필요성	 의약품은 오용되거나 남용될 경우 사람에게 치명적인 문제를 일으킬 수 있기 때문에 정확한 정보 제공의 필요성이 있다. 모바일 앱. 홈페이지 등에서 의약품을 식별할 수 있는 검색도구를 제공하고 있지만 낱알의 인쇄나 각인. 모양. 색상으로 조건 검색을 해야하므로 검색에 시간이 걸린다. 약을 자주 복용하게 되는 노인들은 알약에 작게 쓰여 있는 글자를 읽는 것이 쉽지 않기 때문에 약을 구분하는 능력이 일반인들보다 더 떨어진다. 따라서 알약의 글자를 읽어내야 할 필요성은 더 중요해진다.
분석 목표 및 기대효과	 의약품의 이름이나 성분을 모르더라도 이미지만으로 정보를 쉽게 얻을 수 있다. 의료보건전문가와 일반 국민 모두에게 의약품 정보 활용의 기회를 넓히며 안전한 약물사용을 통해 국민건강 증진에 기여할 것이다.