

# MedySapiens' Values



Genomics



Big Data



Artificial Intelligence

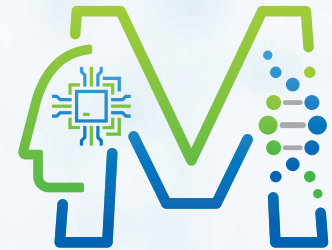


Personalized Care

Revolution in healthcare  
with artificial intelligence & genomics



서울특별시 관악구 관악로 1  
서울대학교 연구공원본관 113호, (우)08826  
+82-70-7701-0064 / info@medysapiens.com  
www.medysapiens.com



MedySapiens

## TECHNOLOGY

개인 맞춤형 인공지능  
AI 기반 피부평가 시스템  
희귀유전질환 분석 솔루션

[www.medysapiens.com](http://www.medysapiens.com)

# AI 기반 피부평가 시스템

메디사피엔스의 AI 기반 피부평가 시스템은 클라우드 서비스를 이용하여 얼굴 피부 영상에 대해 유분, 수분, 주름, 모공, 피부톤에 대한 등급을 평가하며 이를 기반으로 맞춤형 화장품을 추천

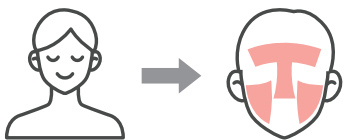


## 피부 영역 설정

- 얼굴 형태 맞춤 자동 영역 설정
- 빠른 속도로 영역 설정
- 비식별화 작업으로 보안 강화

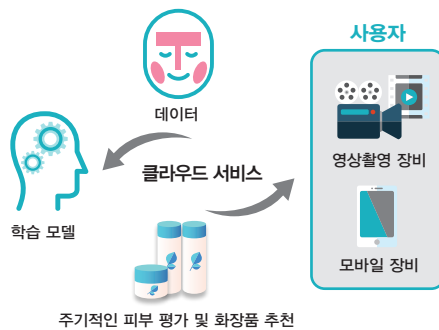
## 정확한 피부 상태 측정

- 딥러닝 기반 피부 평가
- 자체 개발 모델로 정확도 향상
- 빠른 속도로 피부 등급 측정



## 클라우드 서비스

- PC 또는 모바일 환경
- 시간과 장소 구애 없음



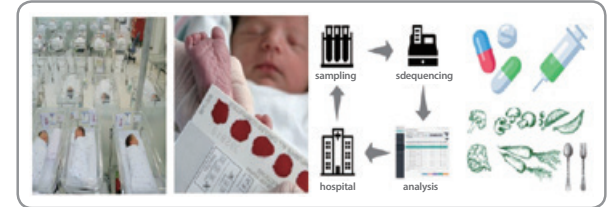
## 개인 맞춤 화장품 추천

- 피부 등급 기반 화장품 추천
- 딥러닝 기반 추천 모델 적용
- 피부 유형에 맞는 상위 3개 화장품 추천



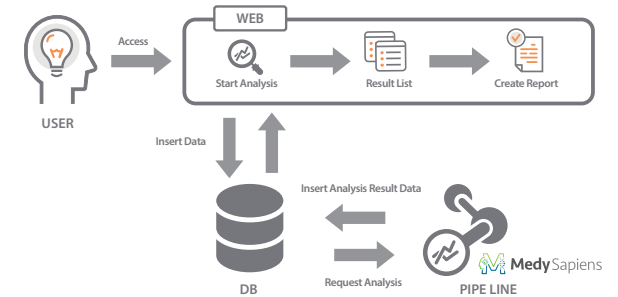
# 희귀유전질환 분석 솔루션

환자의 유전자 변이를 분석하여 적합한 치료정보를 제공



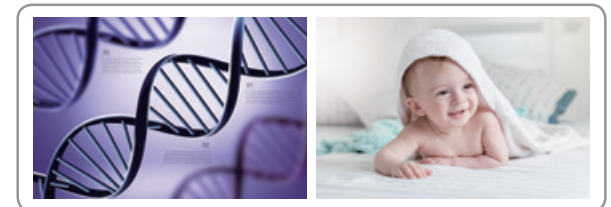
## 분석 시스템

- Web 기반 분석 UI 제공
- 분석 자동화 기능 제공



## 특징

- 분석부터 치료법 제시까지 자동화
- Web기반 편리한 User Interface



## 기대효과

- 적절한 식이요법 및 치료를 통한 환자의 삶의 질 향상
- 의심 질환에 대한 개별검사 시행에 따른 경제적 낭비 → 통합진단을 통한 시간적·비용적 효율성 향상

**기대효과** • 전문적인 피부 평가 가능 • 효율적인 피부 관리 가능 • 효율적으로 화장품 구매 가능