

Requirements Analysis

기능적 요구사항 (Functional)

- 의료 이미지 분석 및 진단 지원
- 실시간 예측 결과 제공
- 사용자 친화적 인터페이스
- 데이터 관리 및 저장 기능
- 성능 모니터링 대시보드

비기능적 요구사항 (Non-Functional)

- 응답 시간 < 5초
- 99.9% 시스템 가용성
- HIPAA 규정 준수
- 확장 가능한 아키텍처
- 데이터 암호화 및 보안

요구사항 매트릭스

정확도 (Accuracy > 95%)

HIGH

응답 속도 (< 5s)

HIGH

데이터 보안

HIGH

우선순위 설정

- 필수 (Must Have): 핵심 진단 기능
- 중요 (Should Have): 모니터링 시스템
- 선택 (Nice to Have): 고급 시각화

사용자 경험

MEDIUM

- 미래 (Future): AI 모델 자동 업데이트