



2026 Investor Relations

인공지능을 활용한 뇌졸중 정보기업

Bridge Hope and Synergy for Life

(주) 제이엘케이

DISCLAIMER

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 제이엘케이(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다.

CONTENTS

Chapter 1

Company Overview

Chapter 2

Solution Overview

Chapter 3

Business Strategy & Finance

Chapter 4

The Future of JLK



01

Company Overview

- 1 회사 소개
- 2 뇌졸중 개요
- 3 뇌졸중, 의료현장의 상황
- 4 경쟁력
- 5 세계 석학이 평가한 제이엘케이 솔루션
- 6 글로벌 파트너

1 회사소개

회사 소개

2026.01

회사명

(주)제이엘케이



설립일

2014년
2월18일



상장일

2019년
12월11일



임직원 수

약 90명

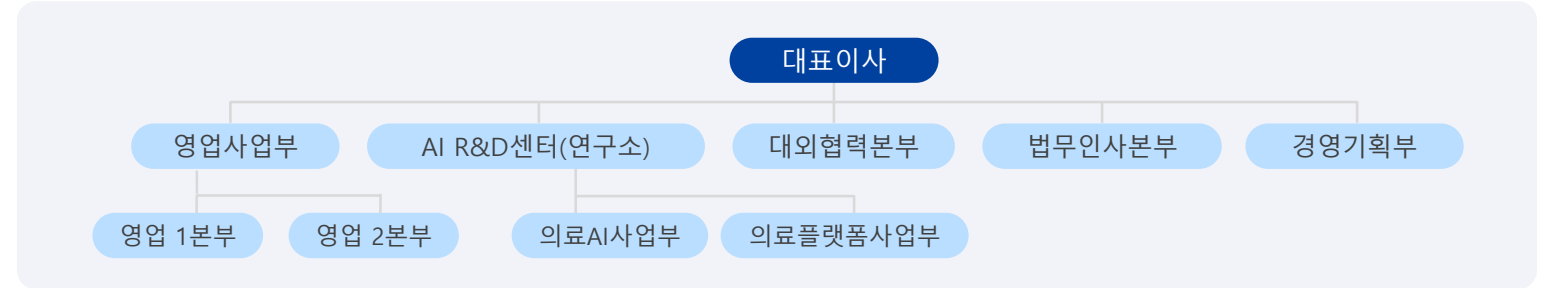


사업영역

인공지능 기반
의료영상 진단
플랫폼 개발



조직도 및 핵심 멤버



Management

						
김동민 박사/대표이사	김원태 박사/의장	이명재 박사/부사장	강신욱 박사/부사장	류위선 전문의/전무	선우준 전문의/이사	고은정 전문의/이사
- 일본 동경대학교 전자공학과 - 동경대학교 전자공학과 조교수 - Machine Learning 뇌 공학	- KAIST 핵공학과 - 미국 DREXEL University	- Head of Product Development - Global Product & Business Strategy - KAIST 기계공학과 - Numerical Analysis	- 고려대학교 기계공학과 - Numerical Analysis	- 서울대학교 의과대학 - 동국대의료원 신경과 교수 - Chief Medical Officer (CMO)	- 서울대 의과대학 - 분당서울대병원 영상의학과 교수	- 서울대학교 의과대학 - 신경외과 MD & PhD - 前서울대학교병원 임원 - 의학센터/소아신경외과 진료부교수 - 서울대학교 의과대학 검임조교수

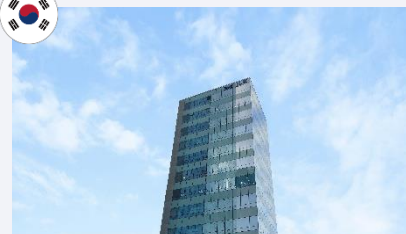
수상현황

- 24년 10월 산업통상자원부 장관상 수상
- 23년 11월 과학기술부 장관상 수상
- 22년 11월 보건복지부 장관상 수상
- 21년 12월 산업통상자원부 장관상 수상
- 21년 03월 과학기술정보통신부 장관상 수상
- 19년 12월 과학기술정보통신부 장관상 수상
- 18년 11월 보건복지부 장관상 수상

인증현황



Korea Corporation



Gangnam-gu, Seoul

U.S. Corporation



San Jose, California

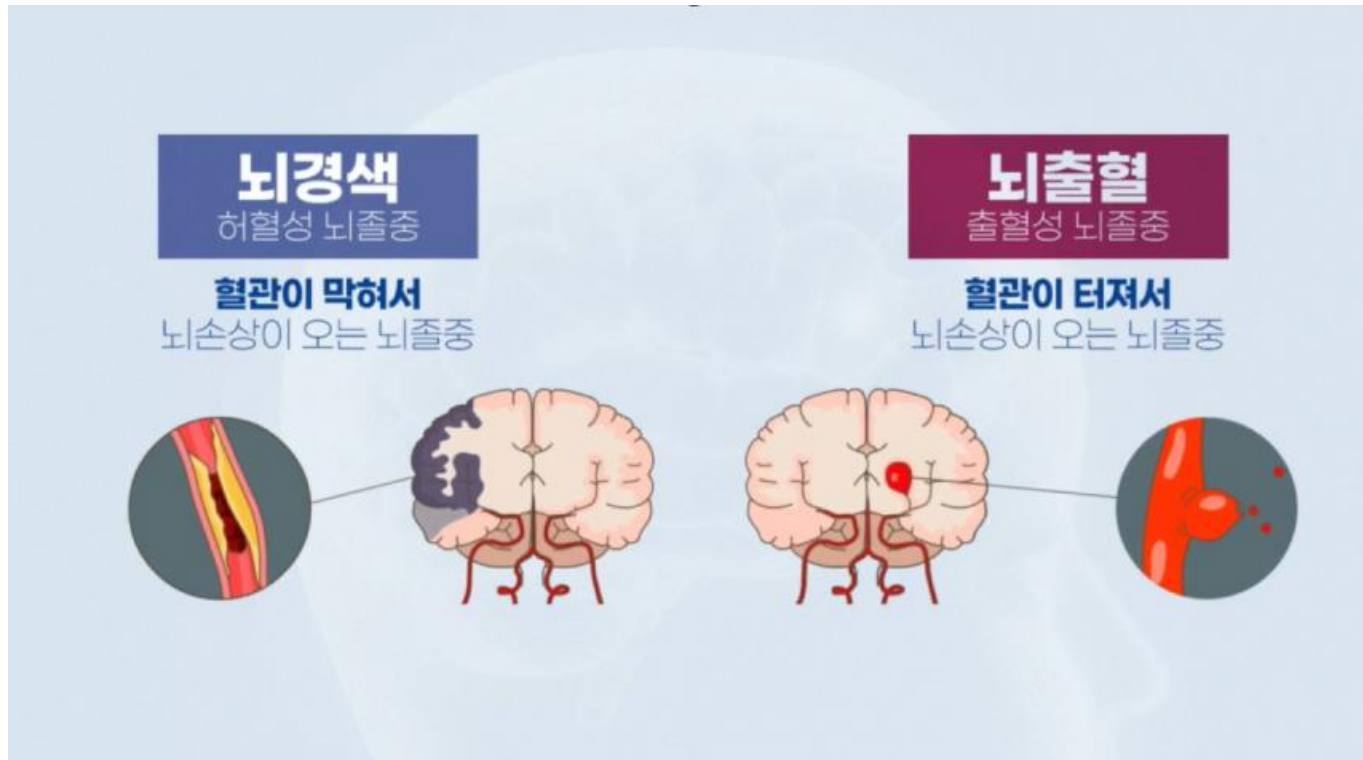
Japan Corporation



Chuo City, Tokyo

2 뇌졸중 개요

뇌졸중이란?



1500만명

전세계 매년 발생하는 신규 뇌졸중
2초에 1명 발병, 6초당 1명 사망

1억 100만명

세계의 뇌졸중 후유장애
지난 30년간 2배로 증가

4명 중 1명

일생동안 뇌졸중 경험
지난 17년간 50% 증가

53.4명

OECD국가 100명당 노인 수 (2050년)
한국은 100명당 78.8명

2위

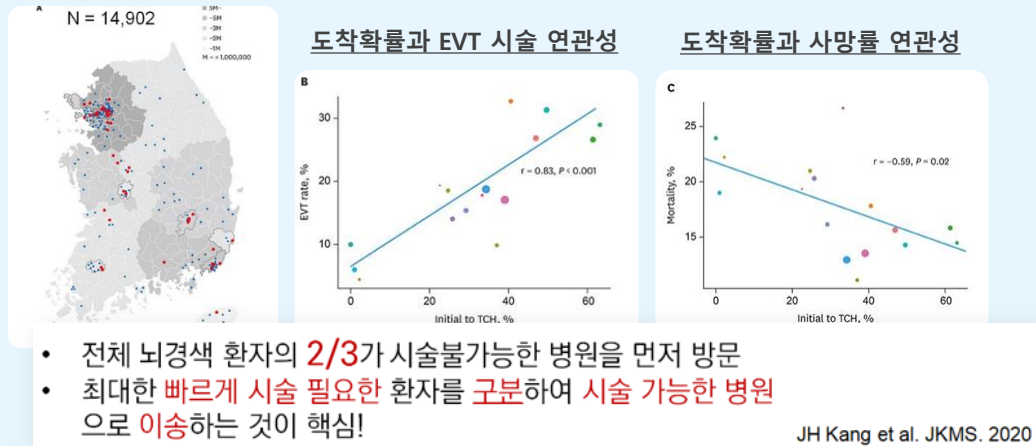
글로벌 사망 원인 순위
국내 단일질환 사망 원인 1위

256조원

글로벌 AI의료 시장 (2030년)
매년 평균 48% 급성장(CAGR)

3 뇌졸중, 의료 현장의 상황

1) 뇌졸중 골든타임 확보의 필요성



2) 뇌졸중 진단 바이오 마커의 부재

뇌졸중 진단 바이오 마커 개발에 혼신...



3) 영상 증가 대비 전문의 부족

**검사량 폭증에 영상의학과 '번아웃' 심각..."의사
1인당 한달 평균 936건 판독해야"**

"2018년 건강보험 적용 확대로 MRI 촬영 건수 폭증 추세"
2019년 127.9%, 2020년 134.4% 매년 2배 이상 늘어...

"검사량 10배 늘었는데 전문의 1.3배 밖에 증가하지 않아..."
2013년 전문의 수 3065명, 2023년 전문의 수 4206명

4) 뇌졸중 오진환자 급증 추세

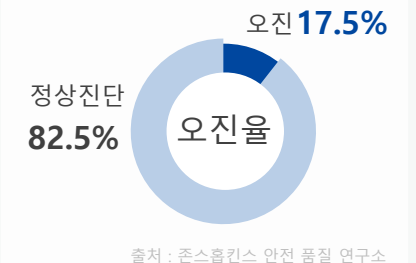
매년 뇌졸중 오진 피해자 (미국)

심각한 피해자
795,000명

영구장애
424,000명

사망자
371,000명

뇌졸중 오진 비율(미국)



"오진 환자 가장 많은 질환은 뇌졸중"...美 존스홉킨스대 연구

4 경쟁력



뇌졸중 풀 솔루션

- 뇌졸중 진단 보조 솔루션 보유
- 응급→시술/수술→입원치료→재활 등 전주기 대응 솔루션 보유
- 뇌졸중 진단을 위한 모든 의료영상 모달리티와 완벽 호환



비즈니스 확장성

- 돈이 되는 뇌 질환에 집중
- 다양한 비즈니스 모델 적용가능



새로운 AI 진단 바이오마커 제공

- AI 뇌졸중 전주기 바이오마커 제공
- 의료진에 뇌졸중 진단 프로세스별 정량적 핵심 지표 제시
(병변 부피, 밀도, 측정값, 위험도, 뇌혈류량 등)
- 경험적 진단에서 지표 진단으로 변화



모바일 의료전용 통합 App

- Medical Network Service (MNS) 인프라 제공
- 병원 의료진 간에 협업 및 빠른 의사 결정으로 골든타임 확보
- 환자상태, 채팅, 의료영상, 임상데이터와 AI 결과 실시간 공유



FDA, PMDA 승인

- 6개 솔루션 FDA, 7개 솔루션 PMDA 승인 완료
- 미국, 일본 보험수가 획득 진입 단계
- 모든 병원 시스템과 Plug In system 구축
- 2026년 FDA 목표 : 6개 신청, 3개 Cleared
- 2026 PMDA 목표 : 2개 신청, 2개 Cleared



병원시스템과 호환성

- 병원의 HIS, PACS, EMR 시스템과 완벽 호환
- 전세계 모든 CT/CTA/MRI/MRA 메이커와 완벽 호환

5 세계 석학이 평가한 제이엘케이 솔루션

"The Most Necessary Solution in Today's Era"



Massachusetts General Hospital (MGH)

Department of Radiology
Professor John Wen-Yueh Chen

"AI Can Provide the Answer"



MD Anderson Cancer Center

Department of Neuroradiology and Diagnostic Imaging
Professor Dawid Schellingerhout

"Stroke Game Changer"



National Cerebral and Cardiovascular Center

Neurologist and Stroke Treatment Center Director
Professor Manabu Inoue

"A Tremendous Aid in Securing the Golden Time"



The Medical University of South Carolina (MUSC)

Neuroendovascular Surgery, Neurosurgery
Professor Sami Al Kasab

"Increased Efficiency in Imaging Diagnostics"



Penn Medicine

Department of Radiology
Associate Professor Jae W. Song

"Will Accelerate Clinical Decision-Making."



University of Calgary

Department of Clinical Neurosciences
Professor Bijoy Menon

"AI is Essential in Emergency Medical Settings"



University of Calgary

Clinical Neurosciences, Radiology, and Community Health Sciences
Associate Professor Mohammed Almekhlafi

"Revolutionary Improvement in Stroke Diagnosis Speed"



Northwestern University

Department of Neurology (Stroke and Vascular Neurology)
Professor Philip Gorelick

"Enables Personalized Treatment for Patients"



USC Keck School of Medicine

Neurocritical Care and Stroke Division
Associate Professor Gene Sung

"Fastro is an Essential Medical Device in the Modern World."



Adventist Health

Medical Director of Comprehensive Stroke Center
Dr. Lance Lee



6 글로벌 파트너



02

Solution Overview

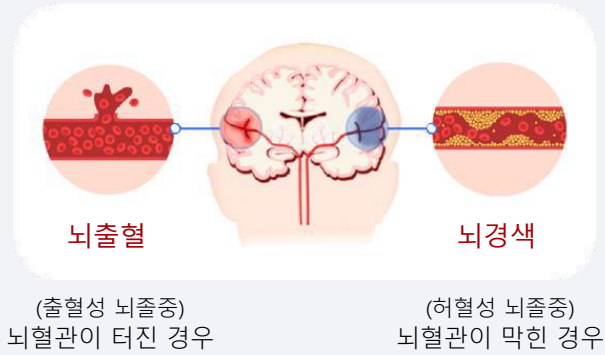
- 1 JLK Platform : The Unified Cycle of Care
- 2 뇌졸중의 개요와 현황
- 3 Our Mission 'Using AI'
- 4 AI 솔루션 Pipeline (MEDIHUB STROKE)
- 5 솔루션의 경쟁력 (1), (2), (3)
- 6 모바일 의료전용 통합 App 서비스
- 7 AI 솔루션 Fastro 활용한 골든타임 확보
- 8 AISCAN – AI 기반 의료영상 분류·관리의 혁신

1 JLK Platform : The Unified Cycle of Care (통합 치료 순환 체계) 구축



2 뇌졸중의 개요와 현황

뇌졸중 개요



- ✓ 뇌졸중이 맞는지?
- ✓ 뇌졸중의 원인은 무엇인지?
- ✓ 어떤 약을 처방해야 하는지?
- ✓ 급성치료는 해야 하는지?
- ✓ 혈관 외과시술은 해야 하는지?
- ✓ 예후는 어떻게 될지?

응급실에 환자가 내원하면서부터 의사들의 고민은 시작됩니다.

뇌졸중 진단 특징

다빈도
중증질환

영상 바이오
마커 의존

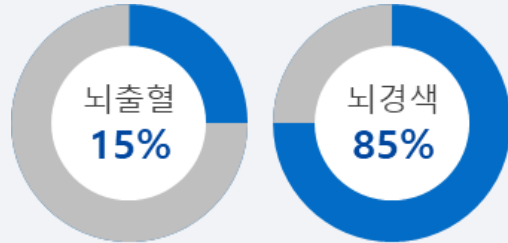
노인 발병률
급상승

후유 장애
발병률 높음

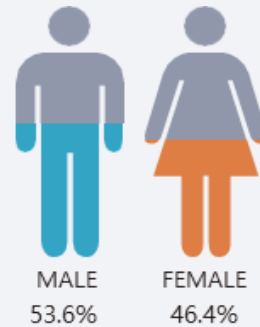
의사의
전문성 필요

문헌 의존도
높음

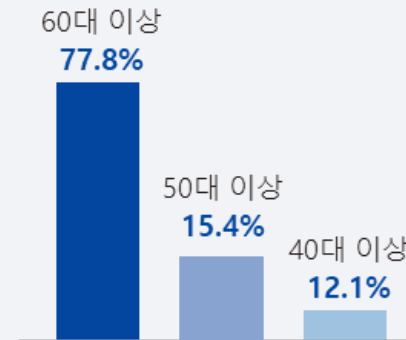
뇌졸중 통계



▲ 뇌졸중 유형별 발생비율



▲ 남녀비율



▲ 나이별 발병률

* 출처: SPAULDING

3 Our Mission 'using AI'



1. 뇌출혈 분석

- 뇌출혈 여부: 의심 출혈 없음

2. 뇌경색 분석

- 대혈관 패색(LVO) 의심 위치 분석
 - 저혈영 영역 분석 (ASPECTS 개수): 5점
 - 뇌경색 중심 (Ischemic Core) 부피: 28.7 ml
 - 재관류 치료 가능 영역 (Mismatch) 부피: 133 ml
- 혈관재개통 치료 고려

3. 뇌졸중 원인 및 추가 위험도 분석

- 뇌경색 유형 분류: 심장색전증 확률 80 %
- 뇌동맥류: 가능성 낮음
- 저혈영 영역 2개 있음
- 백질 고강도 신호: 의심 영역 있음 (84 ml)

✓
의사의 최종
판단을 위한

- 실시간 진단에 필요한 정량적 수치
- 출혈 유/무 판단
- 병변 위치, 질환 해당 여부, 서브타입 구별

등 제공

의사의 최종 판단을 위해
모든 진료과정에
AI 바이오 마커제공

응급 (진단보조)

분석 시간 단축

자동화된 인공지능 분석으로 의료진의 이미징 검토 시간 단축 및 진단 소요 시간 감소

진단 속도 상승

AI 활용 영상 해석 가속화로 의료진이 환자의 진단과 치료 계획을 신속하게 결정할 수 있음

입원 (예측, 예방)

치료계획 수립 도움

의료 영상을 빠르고 정확하게 분석해 의사가 정확한 진단을 내리고 맞춤형 치료 계획을 수립하는 데 도움을 줌

뇌동맥류 예방

미묘한 패턴과 이상을 감지해 조기에 병변 검출, 선제적 예방으로 환자 생활을 향상

환자 예후 개선

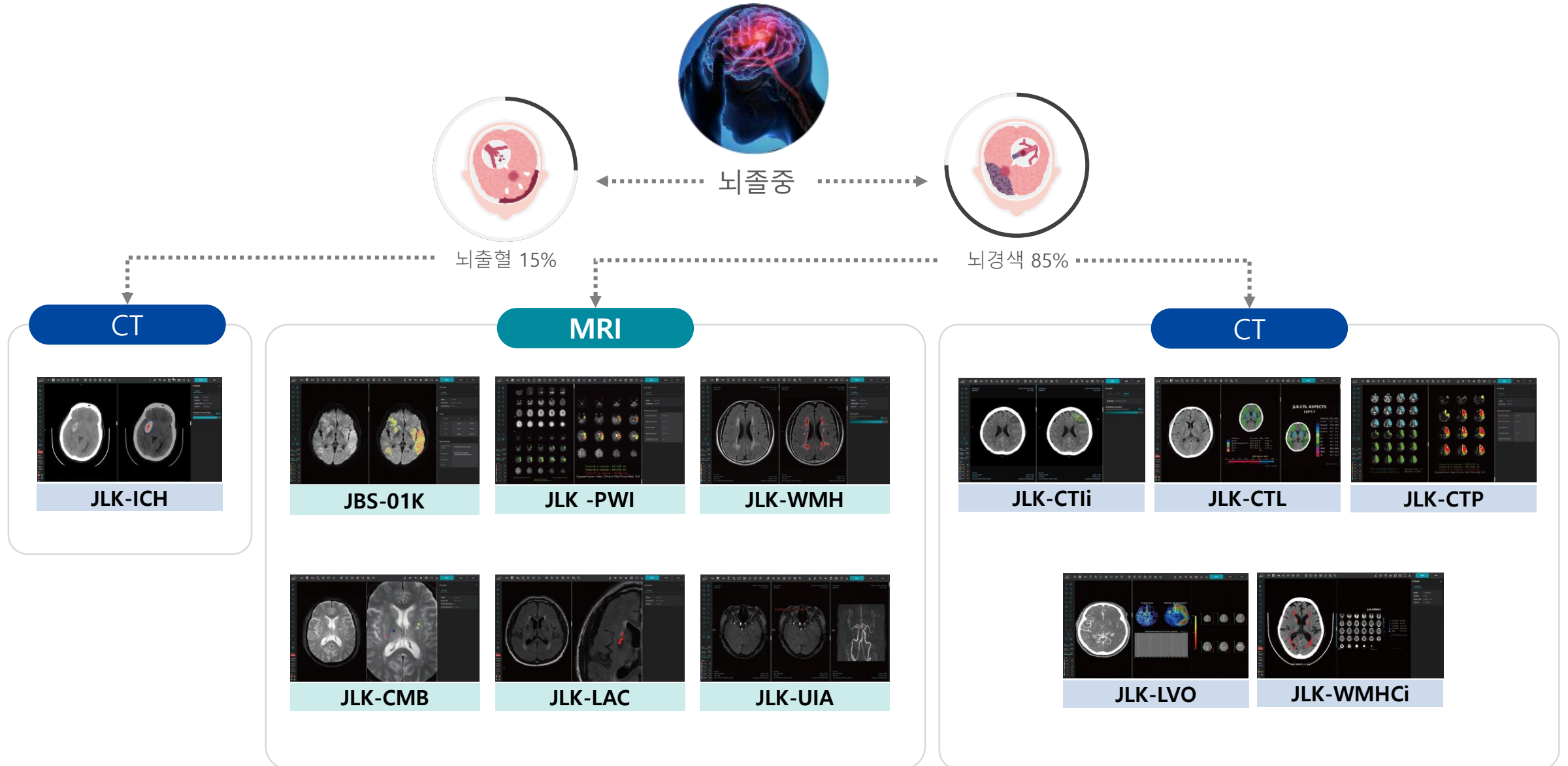
치료 반응 모니터링에 AI 활용해 효율성을 높이고 부작용을 줄임



의사 휴식권 보장

불필요한 작업에 의료진을 해방. 휴식시간 부여 및 중요 치료 집중에 기여

4 AI 솔루션 Pipeline (MEDIHUB STROKE)



5 솔루션의 경쟁력(1)

ASA/AHA 치료 가이드라인 권고 (Recommendation)

*치료 방침 결정을 위한 영상 기반 자동분석 소프트웨어 사용 권고 (2026. 01)

✓ 가이드라인 권고 사항

① Class 1-권고; 등급 체계(Class of Recommendation, COR) 중 가장 강력한 등급

- "해당 치료나 처치가 유익하고, 유용하며, 효과적이라는 것이 과학적 근거와 전문가 합의에 의해 증명된 경우" 즉, "반드시 시행해야 한다(Should be performed / Is recommended)" 는 의미

✓ 가이드라인 권고 배경

- Golden hour 내 치료 가능
- Imaging-to-treatment decision이 현장에서 즉시 가능
- 불필요한 병원 간 이송 감소
- 환자 선별 정확도 향상으로 적절한 병원으로 직접 이송

✓ 가이드라인 권고 이점

① 치료 시간 단축

- 증상 발생부터 혈전용해제 투여까지 시간이 평균 30-58분 단축
- 병원 도착 전 CT 촬영 및 치료 가능 (Golden hour 내 치료)

② 임상 결과 개선

- 90일 후 장애 없는 생존율 증가
- 뇌출혈 발생률은 증가하지 않음 (안전성 확인)

③ 효율성

- Door-to-needle time 대폭 단축
- 혈전제거술(thrombectomy) 필요 환자의 빠른 선별 및 이송
- 불필요한 병원 간 이송 감소

✓ ASA/AHA에서 8년 만에 개정된 가이드라인으로, 뇌졸중 환자 관리에 모바일 뇌졸중 유닛 (MSU, FASTRO 해당) 활용의 중요성 강조 추가됨



*ASA(American Stroke Association, 미국 뇌졸중협회)
*AHA(American Heart Association, 미국 심장협회)

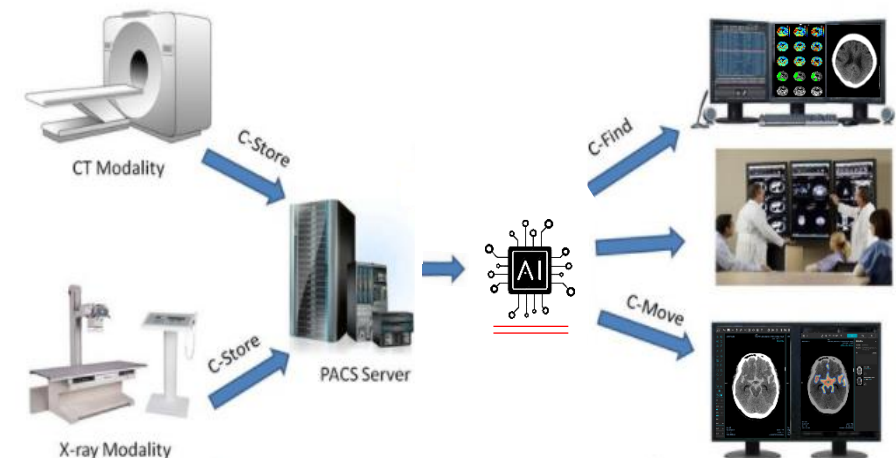
병원 최적화

✓ 병원 오퍼레이팅 시스템과의 완벽 호환성

- 의료영상시스템 (PACS, Picture Archiving and Communication System) Embedded
- 전자의무기록(EMR, Electronic Medical Record)
- 병원정보시스템(HIS, Hospital Information System)

✓ 의료 영상기기 Plug-In

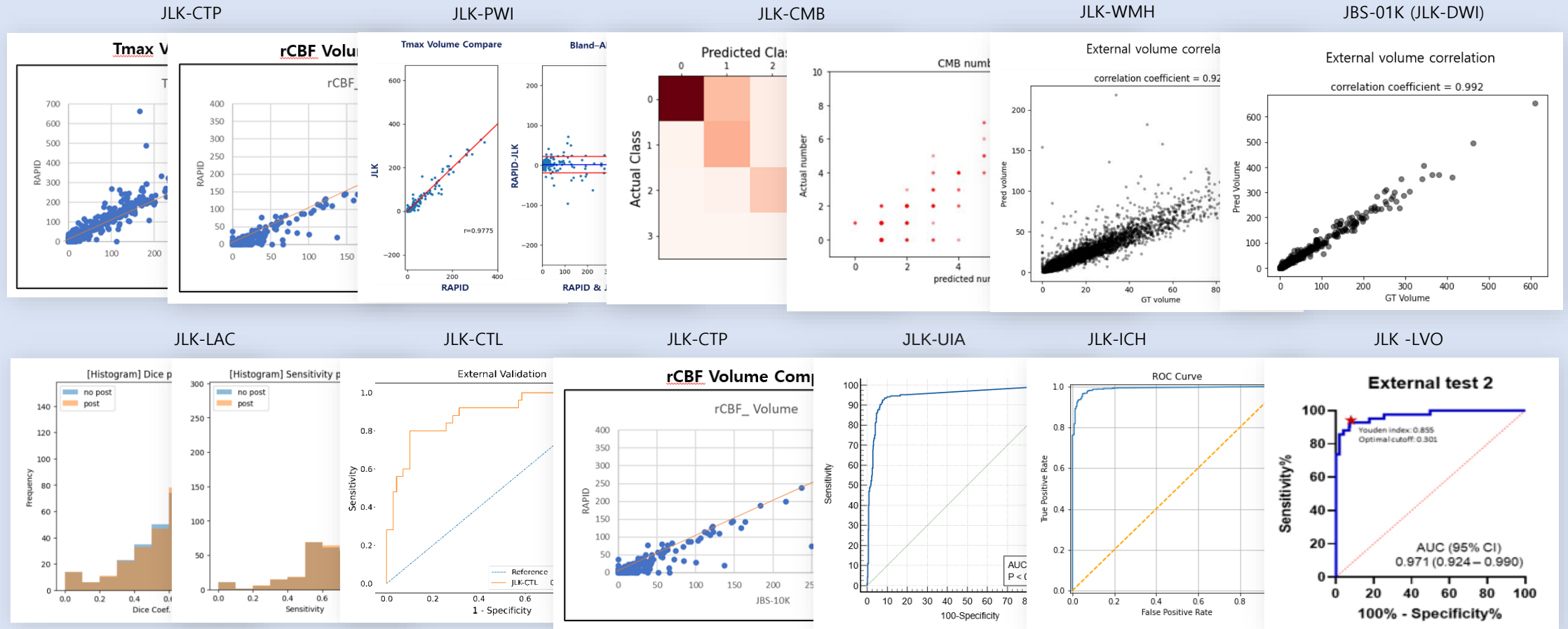
- 전세계 모든 의료기기 메이커와 각 버전에 대해 완벽한 호환
- CT/ CTA/ MRI /MRA와 Direct Plug-In 호환



5 솔루션의 경쟁력(2)

높은 임상 정밀도

- ✓ 국내외 대학병원 환자대상의 임상적용
- ✓ 평균 Sensitivity 95-99%, Specificity 80-97%



2026 Investor Relations



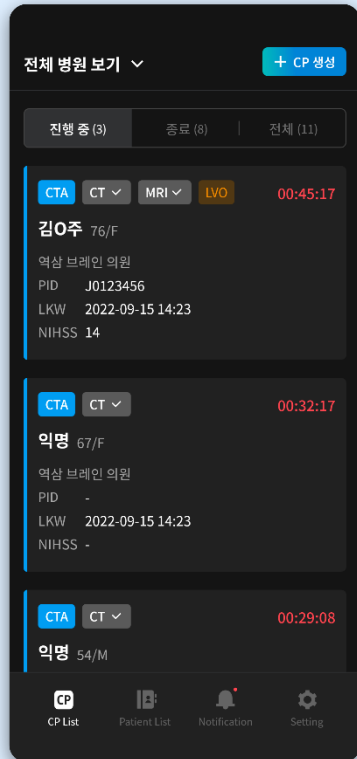
6 모바일 의료전용 통합 App 플랫폼 (MNS, medical network service)

- ✓ 의사간/진료과별 **협업 진료로 빠른 의사결정** 및 **골든타임 확보**
- ✓ 채팅, 환자의 실시간 상태, 의료영상, AI 결과 값 실시간 공유 및 병원시스템과 연동
- ✓ 스마트폰, 태ป과 완벽한 호환으로 편리성 증대
- ✓ **12개의 뇌졸중 솔루션 탑재**



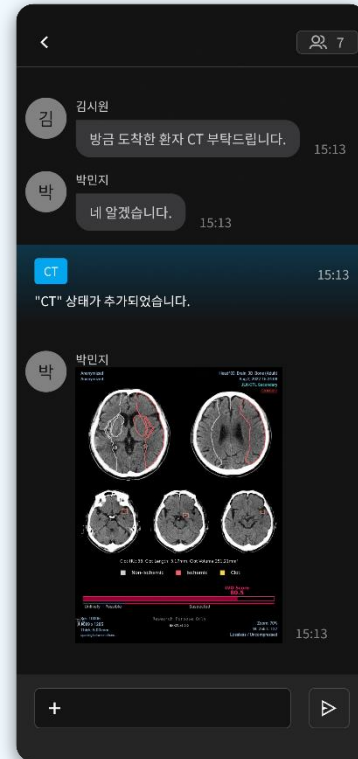
워크플로우 모니터링

환자의 상태를 실시간으로 업데이트하고, 상세한 의료 정보를 확인할 수 있습니다.



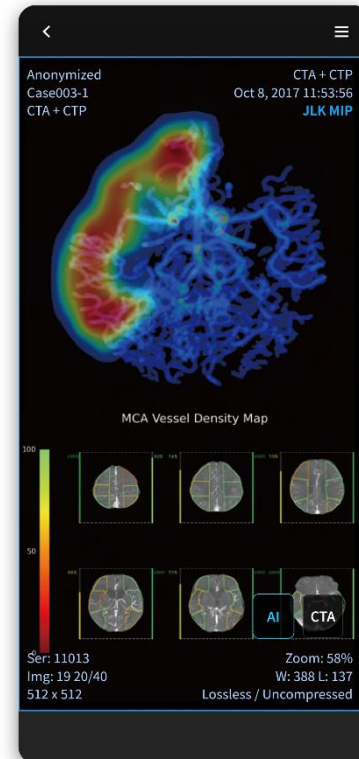
채팅 기능

채팅으로 의료진 간 실시간 소통하며, 다른 사용자와 해당 환자 정보를 공유할 수 있습니다.

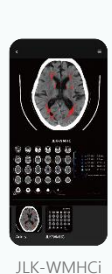
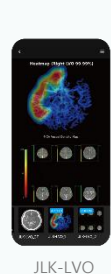
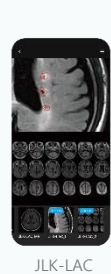
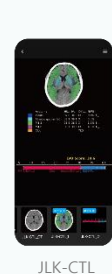
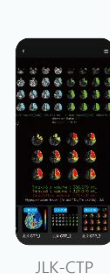
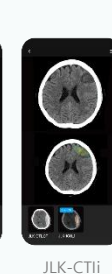
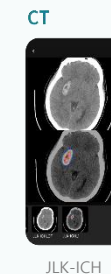
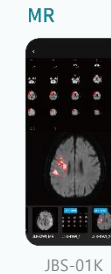
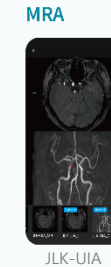


AI 분석

AI가 학습한 다양한 케이스의 뇌졸중 사례를 적용한 AI 분석을 요청할 수 있습니다.



AI 뇌졸중 12개 솔루션 탑재

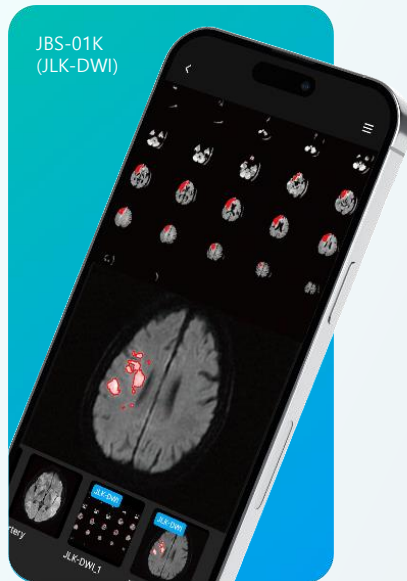


7 모바일 의료 통합 App 플랫폼 'FASTRO' : 골든타임 확보 사례

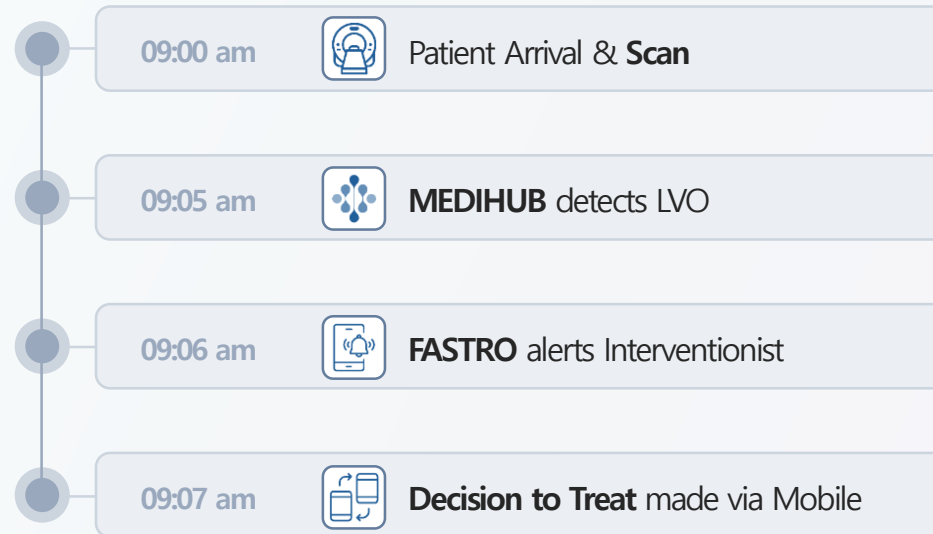
목표 : “Door-to-Needle”에서 “Ambulance-to-Needle”로

FASTRO 활용

- ✓ 원본 영상과 3D 재구성 영상을 환자 이송 중 실시간으로 확인
- ✓ 도착 전, 혈전제거술 팀을 사전 구성



급성 뇌졸중 대응 코드



치료 개시 시간을 110분 단축

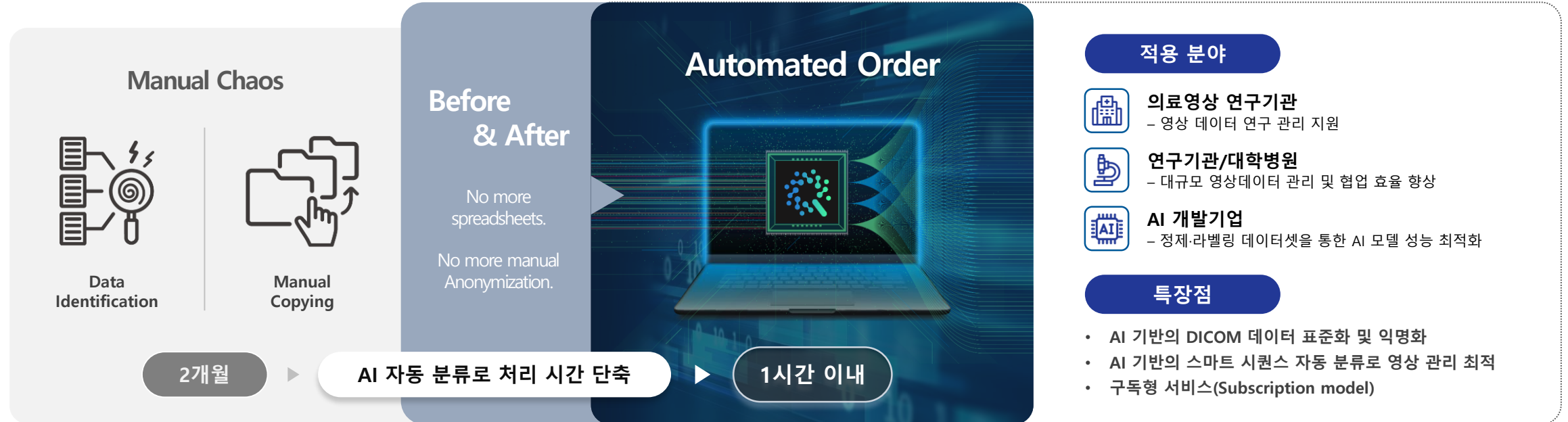
The Transfer Gap: Where We Lose the Battle



8 AISCAN : AI 기반 의료영상 데이터 표준화 연구 플랫폼



The AI-Powered Knowledge Base
Automated Data Structuring for Medical Imaging Research



AISCAN 핵심

- AISCAN은 대규모 의료영상 데이터를 AI로 자동 분류·표준화 하는 차세대 연구용 솔루션
- 기존 MEDIHUB STROKE가 “AI 진단 플랫폼”이라면, AISCAN은 영상 데이터 관리 및 연구 효율화 플랫폼

AISCAN 기능

- AI 기반 표준화 & 익명화**
- 병원별 촬영 조건을 AI가 자동 표준화해 데이터 일관성 확보
- Smart Sequence Auto-Labeling**
- DWI·SWI 등 시퀀스를 자동 인식하여 수작업 시간 2개월 → 1시간으로 단축
- 데이터 검색·시각화**
- 조건별 필터링, 통계 그래프 및 결과 추출 지원
- 고급 뷰어 & Annotation**
- 3D-MPR·라벨링 기능으로 정교한 학습데이터 구축 가능

03

Business Strategy & Finance

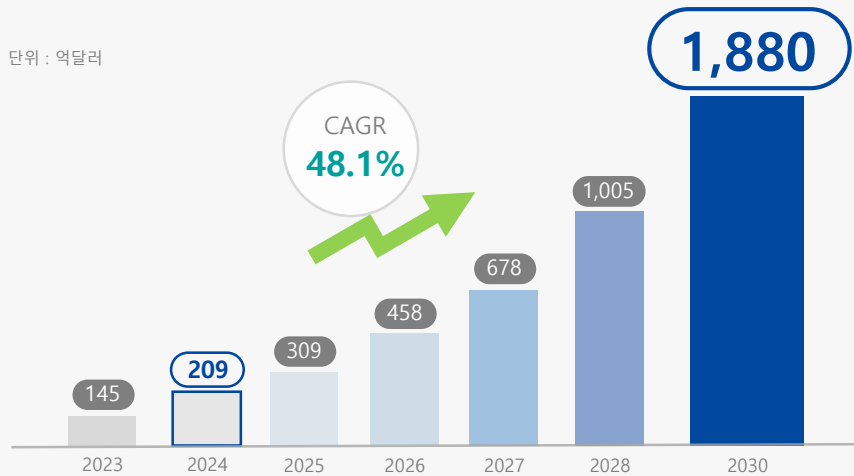
- 1 시장분석 (AI 의료, 뇌졸중)
- 2 국내시장 점유율
- 3 미국 시장 분석
- 4 일본 시장 분석
- 5 글로벌 포텐셜 클라이언트
- 6 해외시장 진출계획 (1)(2)(3)(4)

1 시장분석 (AI 의료, 뇌졸중)

글로벌 AI 의료 시장 규모

2030년 : 1,880억 달러 (약 256조원) 예상

단위 : 억달러



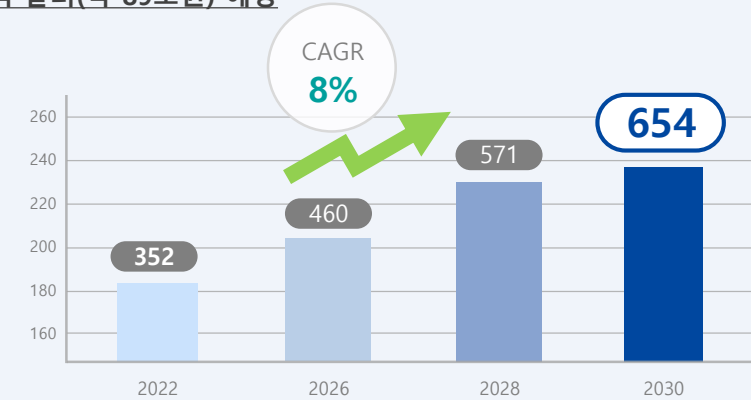
출처 : <https://www.statista.com/>

- AI 의료 시장 : (국내)약 2.2조원, (글로벌) 약 256조원 (2030)
- 글로벌/국내 AI 의료 시장. 연 44~48% 고성장 진행

글로벌 뇌졸중 시장 규모

2030년 654억 달러(약 89조원) 예상

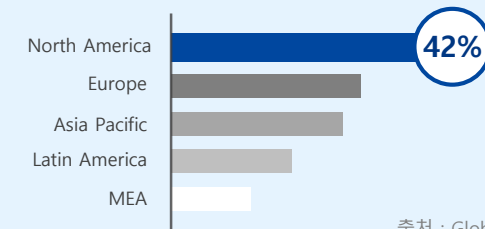
단위 : 억달러



* 출처 : "Global Stroke Management Market Analysis"

대륙별 시장 규모

- ✓ 북미시장 42%
- ✓ 유럽시장 21%
- ✓ 아시아 18% (빠르게 성장)
- ✓ 기타 9%



출처 : Global market insight

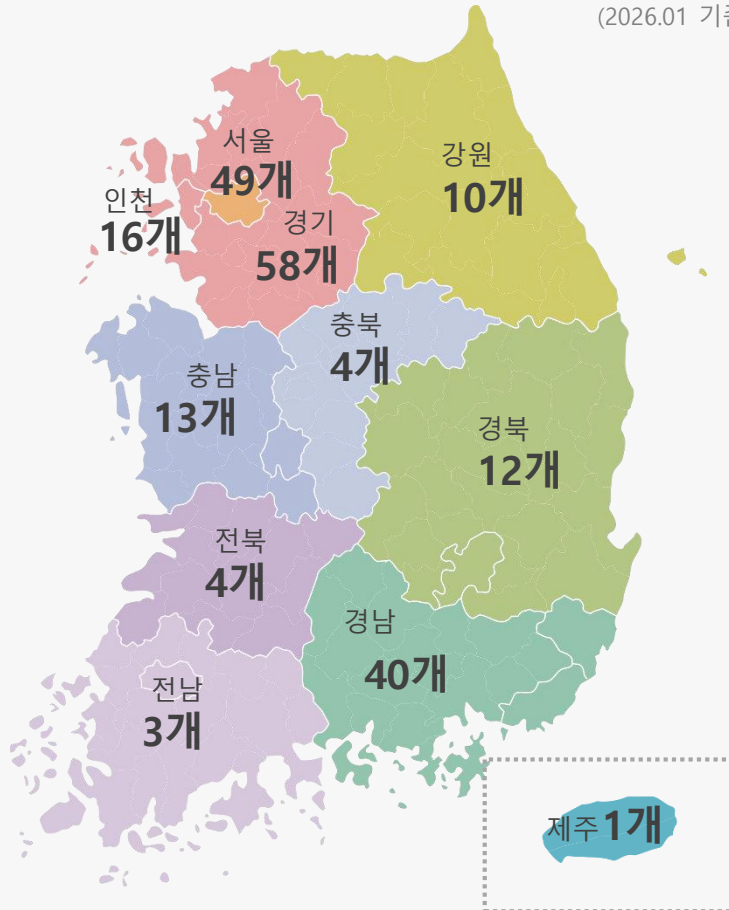
- 글로벌 연 8% 성장 진행

- 매년 노인인구 증가율 사상 최대

2 국내시장 점유율

국내 solution set-up 완료 병원

총합 **210**
(2026.01 기준)



인구 100만명 당 MRI는 35.5대, CT는 42.4대로 OECD 평균 19.6대, 29.8대 보다도 2배 가까이 높음. MRI 이용량은 인구 1,000명당 80.1건(8%)으로 OECD 평균보다 적었지만 CT는 281.5건(28.1%)으로 가장 높음

출처: 2023년7월 복지부

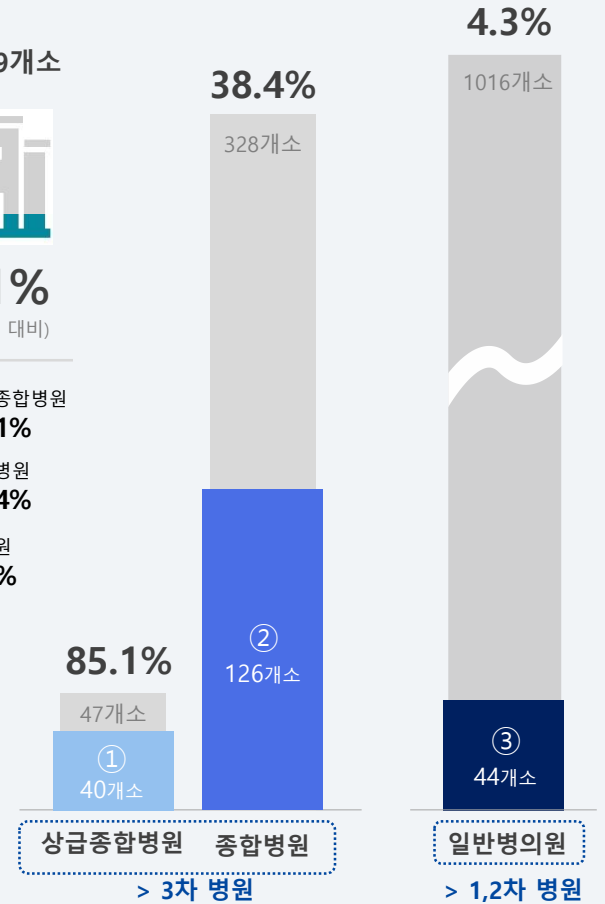
국내 점유율

• 총 1,389개소



15.1%
(전체 병원 대비)

- ① 상급종합병원 **85.1%**
- ② 종합병원 **38.4%**
- ③ 병의원 **4.3%**



**CT/MR 보급 1,2차병원

국내 점유율 포커스팅

국내 CT, MRI 보유 1,389병원 대비

2025년 비급여 진행상황

(2026.01 기준)

✓ Set-up 완료 병원 : 210개



✓ NECA 등록 병원 : 192개



✓ 심평원 등록 병원 : (68개→) 76개

➡ 비급여 진료

2028 목표 점유율

• 총 1,206개소

86.8%



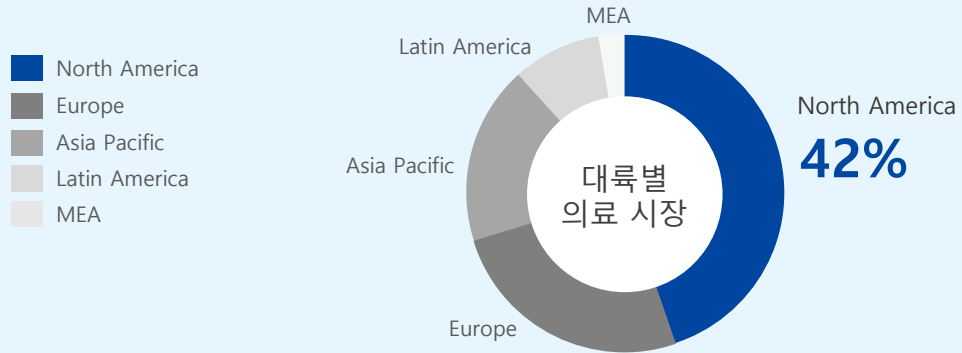
대학병원 **3.24%**

종합병원 **21.38%**

일반병의원 **62.20%**

3 미국 시장 분석 - 시장규모

대륙별 의료 시장 규모



출처 : Global market insight

미국 의료 시장

42%
(세계 1위)

세계 시장의
42% 독보적 1위

530억불
(약 70조원)

뇌졸중 사회 경제적 손실
\$530억 (약 70조)

1억2천만
(CT/MR 횟수)

미국인 연간 뇌 CT/MR 촬영
1억2천2백만 건

뇌졸중 시장 규모

✓ TAM (전체시장)
89조원

✓ SAM (유효시장)
38조원

✓ SOM (수익시장)
8.5조원

연간 뇌질환 시장 현황

한국 시장



VS



미국 시장



출처:보건복지부, 건강보험심사평가원, 대한신경과학회지

출처 : OECD Global News Wire, Persistence Market Research, Global Stroke Management Market

4 일본시장 분석 - 시장 규모

일본 의료 시장

출처 : 국제의료정보포털

2위

주요 사망 원인,
뇌졸중 **15.8%**으로 2위

29.8%

65세 이상 인구비율 **29.8%**,
초고령 사회

11억 달러
(약 1.5조 원)

2022년, 일본 의료 AI 시장

89억 달러
(약 11조 원)

2030년, 일본 의료 AI 시장
성장 전망

40%

향후 65세 이상 인구 중 약 **40%**
뇌졸중 유병 예상

연간 뇌질환 시장 현황

출처 : 국제의료정보포털

✓ MRI

100만 명당 57.39대

✓ CT

100만 명당 115.7대

✓ CT, MRI 촬영 가능 병원

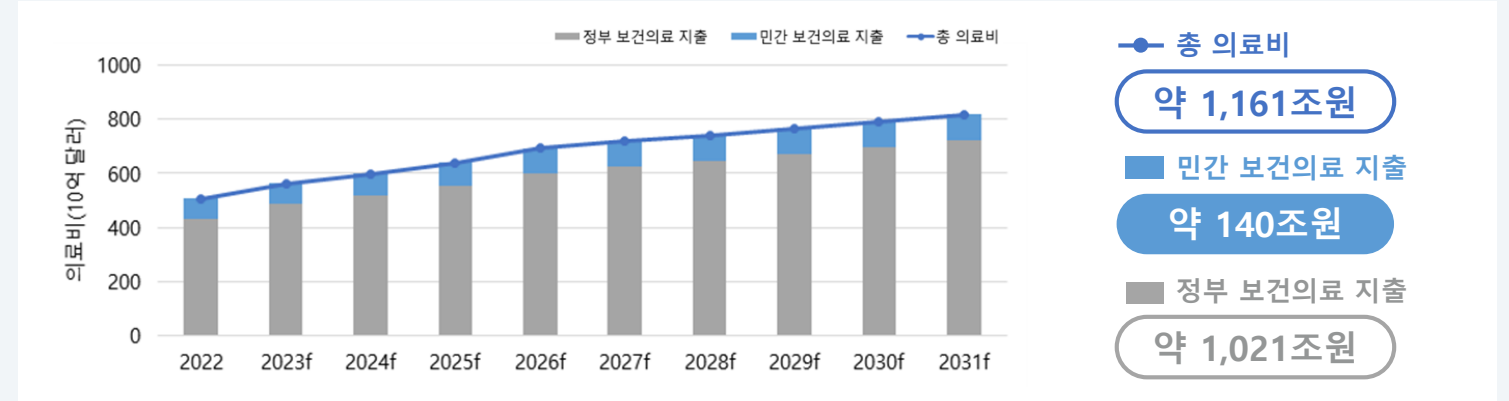
8,500개 이상

✓ AI 스캔당 보험수가

약 3만 1,500원
3,400 ¥

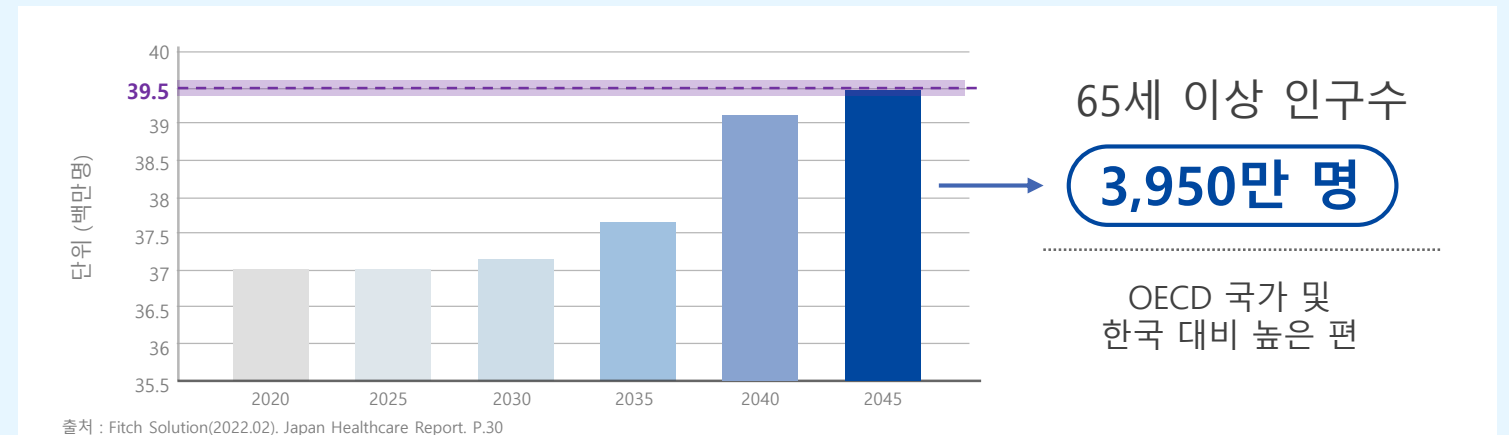
일본 의료비 현황 및 전망

출처 : 국제의료정보포털



일본 고령화 추세

출처 : 국제의료정보포털



5 글로벌 포텐셜 클라이언트

미국 비즈니스 모델

1. 병원 구독형 모델 (Hospital Subscription)

- 병원 알고리즘 수, 환자 규모에 따른 연간 요금 정책

2. 유통사 제휴 구독형 모델 (Partnership Subscription)

- 유통사를 중개자로 하는 병원 규모 맞춤형 연간 요금제
- 의료 프로세스 자동화, 표준화, 최적화 실현
- 모바일 앱 'Fastro'를 통한 실시간 전문의 알림 시스템

3. Fee per scan 모델

- 제휴 병원별 촬영 1건당 과금하는 방식

일본 비즈니스 모델

1. 유통사 제휴 구독형 모델 (Partnership Subscription)

- 유통사를 중개자로 하는 병원 규모 맞춤형 연간 요금제
- 의료 프로세스 자동화, 표준화, 최적화 실현
- 모바일 앱 'Fastro'를 통한 실시간 전문의 알림 시스템

2. Fee per scan 모델

- 제휴 병원별 촬영 1건당 과금하는 방식



미국 포텐셜 고객

신경과 (9,350명)
신경외과 (4,000명)
응급의학과 (65,631명)
영상의학과 (49,070명)

출처 : 글로벌 통계 사이트 statista



일본 포텐셜 고객

신경과 (10,000명)
신경외과 (6,500명)
응급의학과 (10,581명)
영상의학과 (5,680명)

출처: 일본 신경학회 국제응급의학저널 등



한국 포텐셜 고객

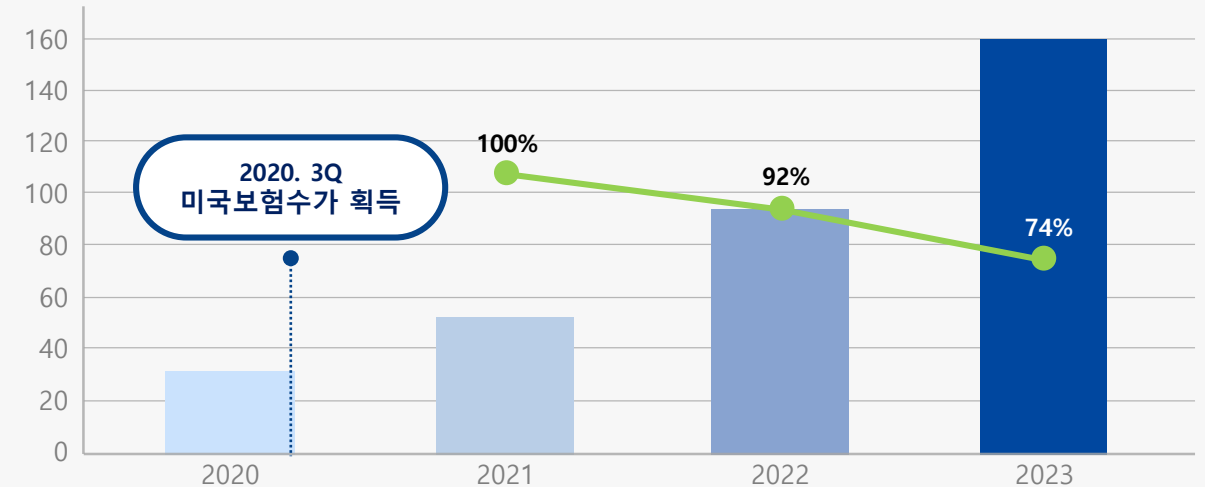
신경과 (3,722명)
신경외과 (5,456명)
응급의학과 (7,051명)
영상의학과 (4,154명)

출처 : 건강보험심사평가원



CAGR 추이

단위 : 퍼센트



* 출처 : Sacra

6 해외시장 진출 계획(1) – 미국 보험수가 진입 & 건보사, 의료기기사 제휴

미국 보험 수가 진입

건강보험사 / 의료기기사 제휴 (Plug-In)

FDA 510(k)

AMA
American Medical Association

**Insurance
Reimbursement**

Health Insurance & Medical Device

JLK-LVO 보험수가 신청

HOPPS
Hospital Outpatient
Prospective Payment System

CPT Category III Code
Current Procedure Terminology

United
Healthcare

KAISER PERMANENTE

Humana

SIEMENS
Healthineers

GE Healthcare

FUJIFILM
Value from Innovation

Epic

nextgen
healthcare

Anthem

ambetter

BlueCross
BlueShield

AGFA
HealthCare

CHANGE
HEALTHCARE
Part of Optum

INFINITT
Healthcare

Cerner

veradigm
formerly Allscripts

MEDITECH

2025

4Q. CPT 신청

2026

3Q. AMA 심사

4Q. CPT 승인 발표 예상

2H 건강보험/의료기기 기업 1차 제휴

6 해외시장 진출 계획(2) – 네트워크 병원 활용 구독서비스

Track1 Direct Contract with Hub Hospitals



네트워크 병원 (23개, 1차 공급)

- Feather River Glendale
- Columbia Gorge
- Bakersfield
- Castle
- Clear Lake
- Delano
- Hanford
- Howard Memorial
- Lodi Memorial
- Mendocino Coast
- Portland Reedley
- Health and Rideout
- Selma
- Simi Valley
- Sonora
- St. Helena
- Tehachapi Valley
- Tillamook
- Tulare
- Ukiah Valley
- Vallejo
- White Memorial
- Memorial-Montebello

병원당 solution 구독료 Approx. 80,000 USD

Track2 Secondary Contract with Hub Hospitals

초대형 거점 병원 중심 (11개 2차 공급)

- 미국 초대형 거점 병원 중심 구독 서비스 추진 / 병원별 20~50 여개의 제휴 병원 추가 납품도 진행



추가예정
(26. 하반기)

Alberta Children's Hospital
ROPER ST. FRANCIS
HEALTHCARE

Brigham and Women's Hospital
Founding Member, Mass General Brigham
PALMETTO HEALTH

RW.Barnabas
HEALTH
Hôpital St-Boniface Hospital

Keck Medicine of USC
HOUSTON Methodist

Los Angeles General
Medical Center
Ann & Robert H. Lurie
Children's Hospital of Chicago

2026

1~2Q. 대형 거점 병원 및 협력병원 데모

3~4Q. 병원 구독 영업 개시

6 해외시장 진출 계획(3) - 미국내 글로벌 의료기기 유통회사 협력

미국보험청 (CMS)

민간 건강보험사

의료기기회사

영업 개시

글로벌 의료기기 유통기업 제휴

미국 보험 지불 보상제도 등록

MPFS Medicare Physician Fee Schedule	CPT Current Procedure Terminology
HOPPS Hospital Outpatient Prospective Payment System	APCs Ambulatory Payment Codes
IPPS Inpatient Prospective Payment System	TPT Transitional Pass Through Payment
DRG Diagnosis Related Groups	NTAP Current Procedure Terminology
Tide to FDA Approval	MCIT Medicare Coverage of Innovative Technology

제휴 美 건강보험사 TOP 10

회사명	민간 건강보험사 주요 Territory
United Healthcare	캘리포니아, 플로리다, 텍사스, 뉴욕, 일리노이, 펜실베이니아, 애리조나, 조지아, 노스캐롤라이나
Aetna	캘리포니아, 플로리다, 뉴욕, 펜타키, 조지아, 네바다, 뉴멕시코, 오하이오, 버지니아, 미주리, 인디애나, 코네티컷
Cigna	워싱턴, 콜로라도, 덴버, 버지니아, 메릴랜드
Humana	일리노이, 펜실베이니아, 테네시, 미주리, 애리조나
BlueCross BlueShield of NC	플로리다, 캔타키, 노스캐롤라이나, 미시시피, 오리건, 루이지애나
BlueCross BlueShield of IL	텍사스, 일리노이, 몬타나, 오올라호마, 뉴멕시코
BlueCross BlueShield of TN	버지니아, 캘리포니아, 텍사스, 플로리다, 뉴저지
Molina Healthcare	미시간, 위스콘신, 유타, 아이오와
BlueCross BlueShield of AL	플로리다, 루이지애나
BlueCross BlueShield of GA	필라델피아

PACS

GE Healthcare	CHANGE Healthcare
intelerad	VISAGE IMAGING
Carestream	AGFA Healthcare
NOVARAD	merative

EMR / EHR

Cerner	nextgen
veradigm	MEDITECH

2027년~

Spectral CT

Azurion 7M20

AED

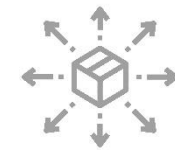


직접 판매 방식

2025

직접 + 간접 판매 방식

2026



간접 판매 방식

2027

6 해외시장 진출 계획(4) – 일본 시장 진출 전략

PMDA

(의료기기관리국)

유통사

대형 유통사 통한 솔루션 초기 공급

거점 병원

영업 개시

인허가획득 진행

2025~2026년

뇌졸중 Full 솔루션
전체 인허가 획득

의료AI 유통 회사

CLAIRVO
TECHNOLOGIES

Photron
Photron Medical Imaging Inc.

CMI Partner in Healthcare
Century Medical, Inc.

adachi
株式会社アダチ

M3, Inc.

JL Japan Lifeline

대형 병원 구독제휴

&8 国立研究開発法人
国立循環器病研究センター

NMSH 日本医科大学付属病院
NIPPON MEDICAL SCHOOL HOSPITAL

兵庫医科大学病院

hd 東大病院
The University of Tokyo Hospital

일본 병원 제휴 대상

- ① 상근 영상의학과 전문의가 6명 이상
- ② 의료영상데이터를 전문의가 관리
- ③ CT/MRI 8할 이상 진료 익일 까지 판독



1Q

2Q



2026

일본 영업 준비

영업 개시

04

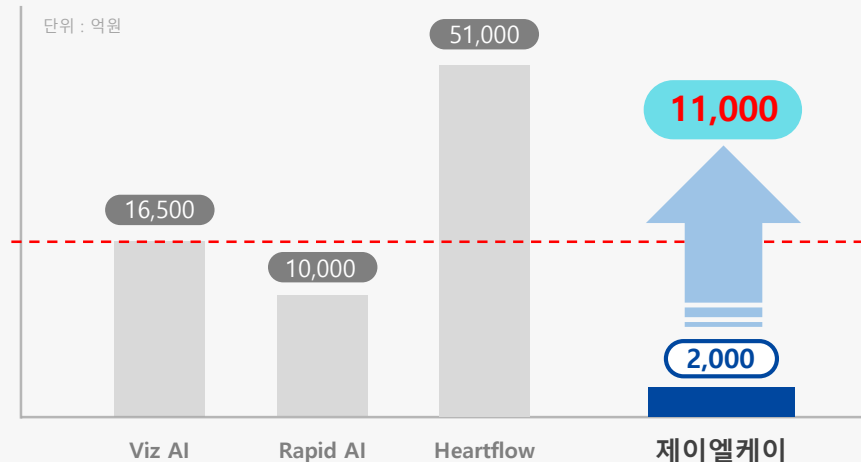
The Future of JLK

1 타깃 피어그룹 밸류

1 타깃 피어그룹 밸류

경쟁사 (미국)			
구분	Viz AI	Rapid AI	Heartflow
전문분야	(CT 기반) 뇌출혈, 대혈관폐색 솔루션	(CT기반) 뇌출혈, 대혈관폐색 솔루션	(CT기반) 심장 관상동맥 솔루션
보험수가	미국 보험수가(\$1,040/Case)	미국 보험수가(\$1,000/Case)	미국 보험수가(\$1,017/Case)
상장여부	비상장	비상장 (2021년 합병)	나스닥 상장 (2025년 8월)
기업가치	약 1조 6,523억 원	약 1조 원	약 3조 3,000억 원 *52주 최고가 시점 (2025. 10.24) 5조 1,000억원
매출액	1,148억 원(2022)	660억 원(2023)	2,520억 원(2025)
비즈니스 모델	SaaS(Software as a Service) 방식	SaaS(Software as a Service) 방식	SaaS(Software as a Service) 방식

글로벌 경쟁사 기업가치 비교



Price-to-Sales
Ratio(PSR)

22배

Current
Valuation

2,000억원

Projected
Valuation

약 1.1~2.2조원

*PSR 추정 근거 : Heartflow 시총 5.1조원/ TTM 매출 2,500억원

Bridge Hope and Synergy for Life

뇌졸중 치료의 **새로운 패러다임**으로
사람의 생명을 지킵니다.



2026 Investor Relations