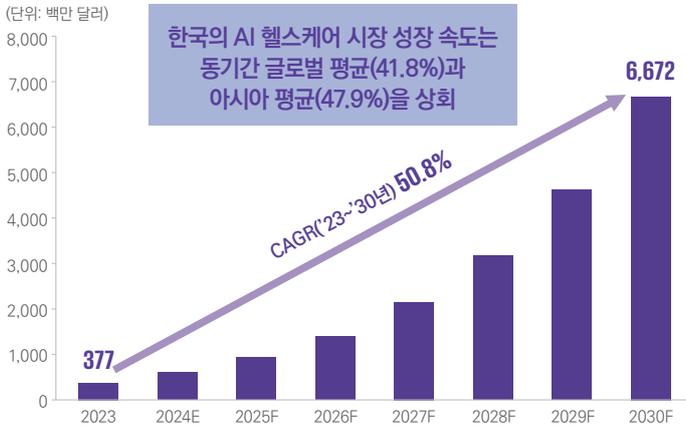


AI로 촉발된 헬스케어 산업의 대전환

Samjong INSIGHT 89호에서는 하루가 다르게 성장하는 AI 헬스케어 시장의 현황과 전망, 해결해야 할 주요 이슈, 국내외 AI 헬스케어 산업 내 경쟁 구도, 그리고 시장 선점을 위한 전략을 담았다. 우리 기업이 AI 헬스케어 산업 내 다가올 변화에 선제적으로 대응하고, 새로운 사업 기회를 모색하는 데 도움이 되기를 기대한다.



한국 AI 헬스케어 시장 규모 전망



Source: MarketsandMarkets, Artificial Intelligence(AI) Market(2023.06), 삼정KPMG 경제연구원 재구성

한국 AI 헬스케어 시장의 성장 요인

- 5G 통신망 기술 수준 글로벌 시장에서 압도적인 우위
- 5G 가입자 비중 전 세계 2위

① 5G 통신망

② 데이터

③ 기술력

- 건강보험공단, 3조 4천억 건 (356TB) 데이터 누적
- 전자의료기록 보급률 약 92% 기록
- 의료기기 무역 수지 3년 연속 흑자
- 의료영상 데이터 분석 기술 특허출원 증가 속도 세계 2위

AI 헬스케어가 해결해야 할 숙제



AI 헬스케어 전장(戰場)으로 뛰어드는 기업들



AI 헬스케어 산업의 부상으로 다양한 이종 산업의 플레이어들이 시장에 참여, 코피티션(Co-petition, 경쟁과 협력)을 진행 중

AI 헬스케어 비즈니스 모델 수립 시 고려사항

시장 니즈	규제·제도	기술
<ul style="list-style-type: none"> 목표 진출 시장 정의 및 시장(수요, 성장성 등) 분석 의료기관, 환자 등 주요 이해관계자 의견 수렴 	<ul style="list-style-type: none"> 제품·서비스 기획 단계부터 향후 사업모델 고려 시, 운영에 저촉될 수 있는 주요 법·제도 조사 규제 위반 없이 영위 가능한 단계별 사업 확장방안 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 중심의 제품 개발, 검증 및 개선방안 도출 경쟁기업 특허분석을 통한 동향 파악 및 사업 방향 개선

Source: 삼정KPMG