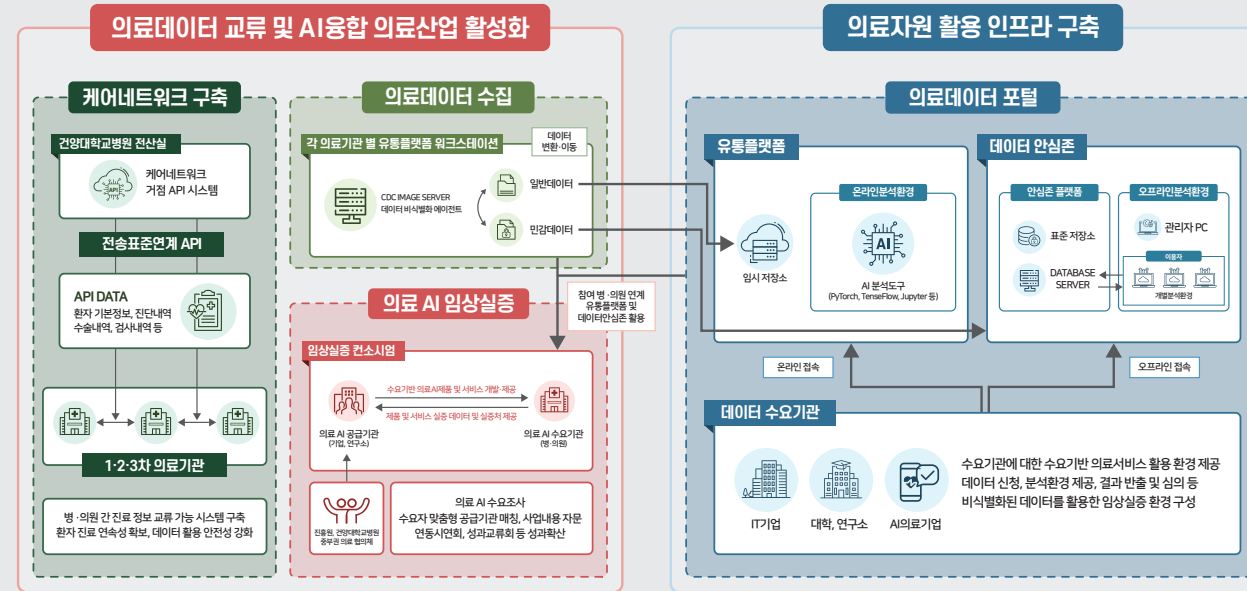


# "K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축"

AI 의료서비스를 확산하고 시민들이 건강한 삶을 영위할 수 있도록 대전광역시 중심의 클라우드 기반 의료데이터 활용 생태계를 조성해 데이터·AI 융합 헬스케어 산업을 육성합니다.

## 의료데이터 활용 산업생태계 구축



## 데이터 기반 인공지능 헬스케어 혁신도시 대전

01

AI 융합 헬스케어 생태계 기반 조성

- 중장기 발전계획 수립
- 지역 병원 협력 체계 구축
- 법률검토 체계 구축 및 운영

02

의료자원 활용 인프라 구축

- 클라우드 기반 통합 유통플랫폼 구축
- 데이터 안심존 구축
- 데이터 보안체계 수립 및 운영

03

AI 기반 의료 데이터 활용 및 산업 활성화

- 병원·기업협력 프로젝트 지원
- AI 의료 서비스 실증 지원
- AI 기반 대시민 의료서비스 개발

국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축사업  
**K-HEALTH**

국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축사업  
**K-HEALTH**

# 클라우드 기반 의료데이터 유통플랫폼

- 대전광역시 의료기관의 의료데이터를 수집·연계·활용 할 수 있는 클라우드 기반 의료데이터 유통플랫폼 구축 및 확산
- 병원에서 연계된 EMR, 기록지, 의료영상 등 비식별화된 다양한 의료 정보의 유통이 가능한 플랫폼 구성
- 데이터 유통 시 발생하는 수수료 일부를 데이터 제공 의료기관에 환급(25년 이후 예정)

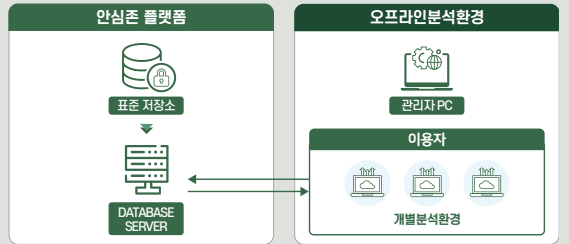
**사업 기간**  
2023. 8. ~ 2027. 12. (5개년 구축 및 운영)  
※ 2024년 말 ~ 2025년 초 플랫폼 오픈 예정

**모집 대상**  
대전광역시 소재 1, 2, 3차 병·의원

- 지원 내용**
1. 의료기관이 보유한 민감정보의 비식별화, 데이터 정제 등 지원
  2. 의료데이터 전송을 위한 의료기관 내 환경 구축 (워크스테이션 PC 및 솔루션 설치)
  3. 사업 참여 병원원 현판 제작(과학기술정보통신부, NIPA, 대전광역시, DICIA (예정))

# 의료 데이터 안심존

- 의료기관 등에서 수집한 의료, 건강, 헬스케어 데이터를 안전하게 저장·가공하여 제공하는 폐쇄망 연구 환경 공간
- 강화된 보안 환경 속에서 기업과 연구자들이 수요 기반의 데이터를 편리하게 활용할 수 있는 환경 시스템 개발



**사업 기간**  
2023. 9. ~ 2027. 12.(5개년 구축 및 운영)

**구축 장소**  
건양대학교병원 연구2동 11층

- 지원내용**
1. 개인분석실, 단체분석실, 컨설팅룸 등 안심 분석을 위한 물리적 연구환경 및 온라인 이용신청 포털 구축 및 제공
  2. 건양대병원 구축 데이터 및 AI-Hub 데이터(11종)과 의료데이터 유통 플랫폼 데이터 중 보안조치가 요구되는 의료데이터 활용지원

의료데이터유통플랫폼

의료데이터환경

# AI 의료솔루션 실증 지원

- 대전지역 의료기관과 AI 기업으로 구성된 컨소시엄이 의료 데이터를 활용하여 제품 및 서비스를 개발하고, 활용/평가/임상검증하여 확산 할 수 있도록 AI 의료솔루션 개발 및 실증 지원
- 과제별 2개년(24-25년, 26-27년) 동안 수요기반 매칭 컨소시엄을 통해 AI의료지원 서비스와 제품 개발 및 사업화 지원

**사업 기간**  
2024.~2027.(과제별 2개년 지원)  
2024.~2025.(2개년), 2026.~2027.(2개년)

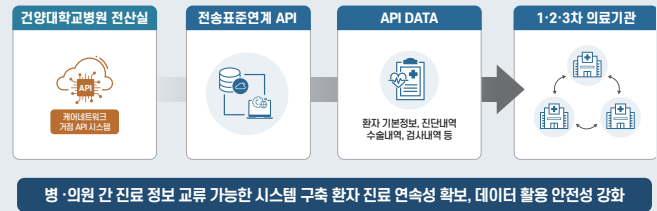
**모집 대상**  
대전광역시 소재 병·의원-AI기업으로 구성된 컨소시엄 총 6건 (24-25년 3개, 26-27년 3개)  
※ 1차 연도 컨소시엄 연차 평가를 통해 2차 연도 계속 지원 여부 결정

- ※ 2024-2025년 컨소시엄
- 노타 - (의)우리아이의료재단 성북 우리아이들병원 <이상호흡음 분석 알고리즘의 경량화 개발 및 병원 실증>
  - 애니그마테크놀로지스-충남대학교병원 <SI기반 안구분석을 통한 눈 성형 솔루션>
  - 한국플랫폼서비스기술-가톨릭대학교 대전성모병원 <SI기반 임플란트 판독 솔루션>

- 지원내용**
1. 컨소시엄별 2개년 사업비(최대 2.4억) 지원
  2. 전문 컨설팅 업체를 통한 사업화 컨설팅, 홍보 등 지원

# 케어네트워크 운영

- 진료정보 및 의료영상 교류의 활성화를 통해 환자의 진료 연속성을 확보하여, 편리하고 안전한 의료서비스를 제공
- 의료기관 간 진료정보교류 기반 마련과 경쟁력 있는 기술을 통해 표준화 데이터 활용의 환자 맞춤형 건강관리 서비스 제공
- 앱을 기반으로 환자가 직접 개인의 의료 데이터를 활용하고, 개인 생성 의료데이터가 지역 커뮤니티 케어 프로그램과 연계될 수 있는 기반 마련



**사업 기간**  
2023. 9. ~ 2027. 12.(5개년 구축 및 운영)

- 지원내용**
1. CD 발급 없는 의료기관 간 의료영상교류를 통해환자 및 의료기관 편리함 증대
  2. 추가비용 없이 사업기간 중 다양한 디지털 솔루션을 선택적으로 도입 가능 (의료영상 공유 솔루션, 모바일 앱, 헬스케어 콘텐츠 서비스 등)
  3. 복잡한 행정 절차를 원스톱으로 대행해 주는 서비스 혜택

AI 의료솔루션실증지원

케어네트워크