



06158 서울시 강남구 테헤란로 437 삼영빌딩 6층 02-786-1177 kodhia.or.kr



디지털헬스 산업의 글로벌 혁신 리더



한국디지털헬스산업협회

한국디지털헬스산업협회(KoDHIA)는 국내 디지털헬스산업 활성화를 통한 기업 육성 및 국가 경쟁력 강화 기여를 목적으로 출범한 디지털헬스산업 분야의 국내 최초 산업통상부 인가 사단법인입니다.



Contents

Part 1

협회 소개

미션 및 비전	06	
KoDHIA 회원 현황	07	
연혁	08	

Part 2

협회 사업

<u>(ii)</u> 니시털헬스 산업 실배소사	12
조기성과 (Early Harvest) 프로그램	14
❽ 디지털헬스 수요-공급기업 매칭데이	16
❷ 디지털헬스넷	18
₲ 바이오헬스 인적자원개발협의체(SC)	20
ॐ 산업혁신기반 구축 사업	22
☞ 정책연구 및 R&D	23

Part 3

협회 서비스

26
27
28



한국디**지털헬스산업협회** PART 1 | **협회 소개**

Part1. 협회 소개



미션

디지털헬스산업 활성회를 통한 기업 육성 및 국가 경쟁력 강화 기여

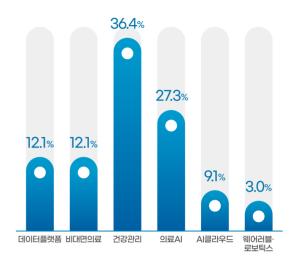
비전

디지털헬스산업 혁신 선도로 국가 보건·경제 안보 강화



KoDHIA 회원 현황 (사업 영역별 분포)

100여개 회원사(회장사 룰루메딕)를 포함한 230여개 혁신 생태계 파트너가 디지털헬스넷을 통해 활동 중 (25.8월 기준)





한국디지털헬스산업협회 PART 1 | **현회 소개**

Korea Digital Health Industry Association

여혁





2017~2018

- ▶ '17. 11월 창립총회 개최
- ▶ '18. 1월 사단법인 설립 허가(산업통상부)

2019

- ▶ 4월 한국지능웰케어산업협회 AI·빅데이터 사업 MOU
- ▶ 5~7월 김세연 국회의원 디지털헬스 정책 연속 토론회(총3회) 공동주최
- ▶ 5월 주한스위스대사관 한·스위스 디지털헬스 네트워킹 포럼 공동주최
- ▶ 6월 핀란드 Upgraded협회 헬스케어 스타트업 MOU
- ▶ 9월 김세연 국회의원 디지털헬스기기 규제개선 및 인프라 구축 포럼 공동주최

2020

- ▶ 7월 한국의료기기산업협회 디지털헬스의료기기 시장진출 MOU
- ▶ 10월 식약처 디지털치료기기 도입 및 활성화 온라인 세미나 공동주최
- ▶ 10월 산업부 민관공동 산업 DX 헬스케어연대 MOU
- ▶ 12월 중견기업연합회 중견기업 신사업 네트워크 구축 및 활성화 MOU

2021

- ▶ 1월 삼성서울병원 미래의학연구원 미래의료환경 구축 상호협력 MOU
- ▶ 3월 연세대 미래캠퍼스 디지털헬스 특성화 발전 MOU
- ▶ 4월 산업부 바이오 민간투자 애로지원단(디지털헬스 분야) 운영 개시
- ▶ 8월 디지털헬스산업 실태조사 국내 첫 실시
- ▶ 9월 정태호 국회의원 디지털헬스산업 육성 법제화 토론회 공동주최
- ▶ 11월 우송대 산학협력단 바이오헬스 공동연구 및 인력양성 MOU

- 디지털헬스산업 발전 MOU
- ▶ 3월 산업부 디저털헬스케어서비스
- ▶ 3월 KT 신사업 협력 기반 동반성장 DX MOU
- ▶ 7월 서울홍릉강소특구사업단
- ▶ 8월 디지털헬스 수요·공급기업 매칭데이 첫 개최



- ▶ 2월 서울홍릉강소특구사업단
- 상용화촉진지원사업 주관기관 선정
- 의료메타버스 기술컨퍼런스 공동주최



특성화 발전 MOU

2023

- ▶ 6월 복지부 비대면진료 시범사업 자문단 참여
- ▶ 7월 산업부 바이오경제 민관 얼라이언스 MOU
- ▶ 8월 주한룩셈부르크대표부 디지털헬스테크 설명회 주관
- ▶ 11월 산업부 한·독 디지털헬스 테크포럼 공동주관

2024

- ▶ 1월 산업부 디지털헬스 기업 신년 간담회 개최
- ▶ 2월 건양대 SW 인재육성 상호협력
- ▶ 7월 한국제약바이오헬스케어연합회
- ▶ 9월 고려대 LINC3.0사업단 디지털헬스 기업지원 MOU
- ▶ 11월 한국화학융합시험연구원 디지털헬스산업 발전 MOU
- ▶ 11월 중국의약물자협회 간담회
- ▶ 12월 한국건강데이터연구조합 참여

2025 ≈

- ▶ 1월 개인정보전문가협회 개인정보 활용·보호 MOU
- ▶ 4월 한국의료기기안전정보원 상호협력 MOU
- ▶ 6월 순천향대 AI의료융합산업 발전 MOU
- ▶ 6월 단국대 바이오헬스사업단 상호협력 MOU
- ▶ 6월 광운대 서울RISE사업 협력기관 협약
- ▶ 8월 세종테크노파크 미래융합센터 MOU





한국디지털헬스산업협회

○ 디지털헬스 산업 실태조사

국내 디지털헬스 산업의 현황 파악 및 정책 수립을 위한 통계 기반 구축

산업통상부와 협회가 국내 디지털헬스 산업의 매출, 수출입, 고용, 투자 현황 등에 대한 실태조사를 연례 실시



대표성 및 신뢰성 확보한 조사모집단 구축

- 디지털헬스산업 현황 파악을 위한 산업 정의 및 범주화
- 한국표준산업분류와 연계한 디지털헬스 산업분류체계 개발 및 정립
- 한국표준산업분류코드 활용해 전국사업체조사명부, 기업통계등록부 등을 통한 예비모집단 구축
- 예비모집단 대상 키워드 판별·정비조사, 표본배분을 통한 적격률 조사 병행한 조사모집단 구축

신뢰성 있는 데이터 수집을 위한 조사 전략 수립 및 관리 체계 구축

디지털헬스산업 육성 및 기업 지원을 위한 정책 수립 시 필요한 기초자료 확보

보고서 다운로드

한국디지털헬스산업협회 홈페이지 ▶ 알림 및 홍보 ▶ 자료실 ▶ 리포트 (https://www.kodhia.or.kr)



추진 과정

구분	구분			
2024년	 디지털헬스산업 분류체개 개선 업종 정의 및 판별 기준 고도화 디지털헬스산업 실태조사 실시 조사표 개선 및 실태조사 실시(500개 사업체) 조사기간: 2024. 08. 27 ~ 2024. 10. 31. 			
2023년	 디지털헬스산업 통계기반 구축 디지털헬스산업 분류체계 구축 국가승인통계 기준 조사모집단 구축 체계 개선 및 표본설계, 모수 추정 조사표 개선 실태조사 표본 수 확대(301개 사업체 → 500개 사업체) 조사기간: 2023. 10. 17. ~ 2023. 11. 24. 			
2022년	다지털헬스 정의 및 디지털헬스산업 분류 구축 디지털헬스 기업 육성 및 지원 방안 도출 디지털헬스산업 조사 명부 구축 및 실태조사 실사(301개 사업체) 명부 구축은 한국디지털헬스산업협회 회원사 및 유관기관 기업 정보를 취합하여 조사대상을 확정함 조사기간: 2022. 09. 26 ~ 2022. 12. 22.			
2021년	디지털헬스산업 현황조사 및 활성화 방안 수립 디지털헬스산업 조사 명부 구축 및 실태조사 실사(363개 사업체 명부 구축은 한국디지털헬스산업협회 회원사 및 유관기관 기업 정보를 취합하여 조사대상을 확정함 조사기간: 2021. 08. 25. ~ 2022. 01. 14.			

디지털헬스 산업분류체계 3개 대분류, 7개 중분류, 14개 소분류로 구축

대분류		중분류		
업종명	코드	업종명		
디지터해소 관련 제조어	11	디지털헬스 가정용 기기 제조업		
1 디지털헬스 관련 제조업	12	디지털헬스 산업용 제품 및 부분품 제조업		
2 디지털헬스 정보처리업	21	디지털헬스 데이터 수집 및 가공업		
	22	디지털헬스 데이터 분석 및 제공업		
	31	디지털헬스 데이터 유통업		
디지털헬스 관련 서비스업	32	디지털헬스 정보제공 서비스업		
	33	디지털헬스 관련 지원 서비스업		
	업종명 디지털헬스 관련 제조업 디지털헬스 정보처리업	업종명 코드 I11 I2 I지털헬스 관련 제조업 21 I지털헬스 정보처리업 22 31 I지털헬스 관련 서비스업 32		

☑ 조기성과 (Early Harvest) 프로그램

상용화된 신규 디지털헬스 서비스의 빠른 시장 확산과 기업성장 촉진을 위한 마중물 성격의 사업 자금 지원 프로그램

지원 내용

- 이 디지털헬스 제품 및 서비스 상용화에 필요한 홍보 마케팅 비용 지원
- 이 매칭데이 등 협회 주관 행사 참여 기회 제공
- 디지털헬스 상용시장에서 레퍼런스 확보를 위한 고객 및 수요처 대상 유효성 실증 지원

기대 효과

- ○참여기업의 매출 증대 촉진
- 참여기업의 초기 시장 진입을 위한 레퍼런스 확보 및 경쟁력 강화
- ○고객 및 수요처 확충을 통한 디지털헬스 서비스 사용 경험 확대

지원 절차



수혜기업 (2022~2025)



66

실증 기회와 레퍼런스 확보 및 수요처 확충으로 사업 범위 확장의 전기를 마련함.
R&D 사업화 지원과 달리 상용시장에서 홍보마케팅 지원으로 비즈니스에 직접 도움.

"



◎ 디지털헬스 수요-공급기업 매칭데이

국내외 디지털헬스 수요기업과 공급기업 간 비즈니스 공유의 장(場) 마련

1

3

수요기업의 디지털헬스 솔루션 도입 경험 확대

4

2

비즈니스 협업, 투자 유치, 시장 진출 등 실질적 연계 지원 연 2호

연 2회 개최, 디지털헬스 산업의 지속 가능한 협력 생태계 조성

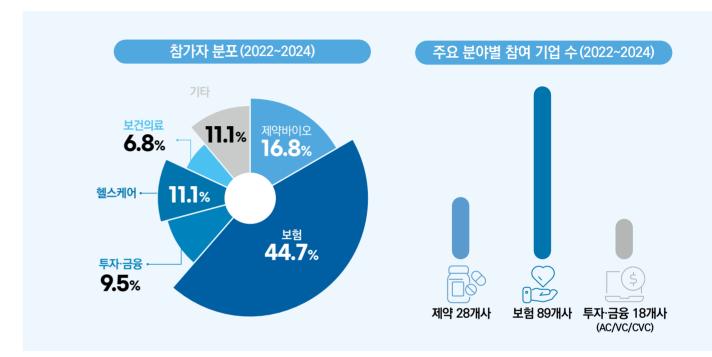
공급기업의 혁신 기술 및

서비스 IR 피칭 기회 제공

수요기업 디지털헬스 제품과 서비스의 도입, 구매, 시장진출, 협업, 투자 등 파트너십을 모색하는 기업

수요기업 분야별 참여 현황

디지털헬스 제품 및 서비스의 도입 및 구매, 시장진출 협업, 투자 등을 추진하는 기업





<u>ወ</u> 디지털헬스넷

디지털헬스와 관련된 다양한 정보를 제공하는 디지털헬스 전문 플랫폼

디지털헬스 기업들의 정보를 한눈에 확인할 수 있는 디렉토리북이자, 원하는 조건에 부합하는 기업을 만날 수 있는 온라인 매칭 서비스 제공



디지털헬스 분야 수요-공급 232개사 가입 (2025년 8월 기준)

•

수요기업 | 보험금융, 제약바이오, 보건의료, VC(CVC) 등

공급기업 | 의료용기기, 건강관리기기, 의료용 소프트웨어, 건강관리 솔루션, 디지털 건강관리 플랫폼, 지원 시스템 및 인프라 등



- 디지털헬스 기업정보 및 제품 리스트 확인
- 디지털헬스 관련 정보 및 행사 일정 확인
- 디지털헬스 상용화 사업 신청 및 통계 자료 확인



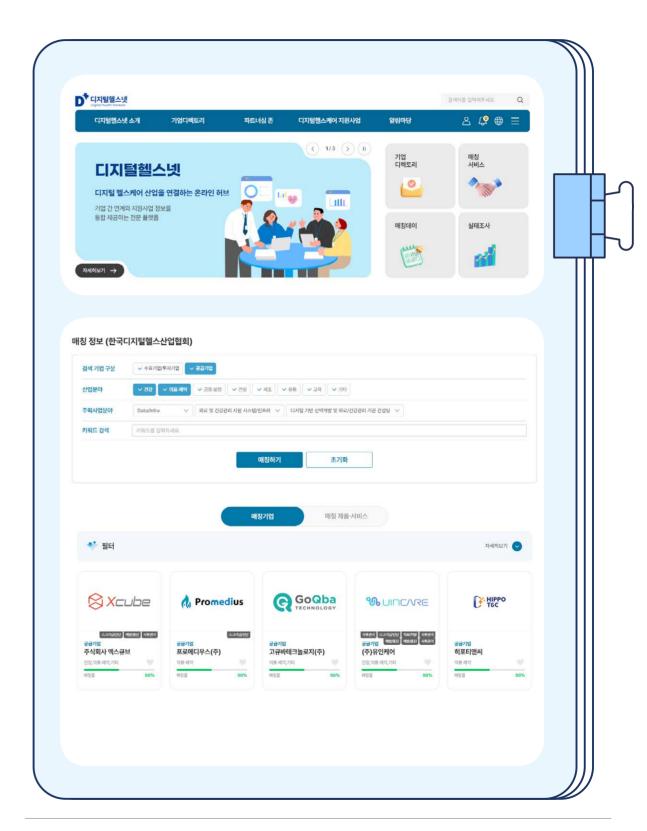
• 기업 입력정보에 기반해 매칭 가능성 높은 기업 및 제품 서비스 자동 추천



• 기업회원간 1:1 메시징 기능

• 비즈니스 파트너 탐색 게시판





○ 바이오헬스 인적자원개발협의체(SC)

산업계 주도의 체계적인 인적자원개발을 통한 바이오헬스 인력양성·기반 마련

산업별 인적자원개발협의체(Sector Council, SC)

산업별 업종단체, 대표기업, 관련 학계, 연구기관 등으로 구성되는 민간 주도의 인적자원개발 협의기구

추진방향 및 추진내용

○ 바이오헬스 공동 채용설명회 (바이오/의료기기/디지털헬스)

상기 분야 취업 희망자를 대상으로 주요 기업별 인재상, 채용계획 등 설명회를 진행하여 관련 정보를 제공하고. 상담회를 통해 개인별 관심사항에 대해 질의 기회 부여

○ 바이오헬스산업 인력수급 및 교육훈련 수요·공급 분석

산업별 인력정책 효과성 제고를 위한 인력수급 및 교육훈련수요 및 공급에 관한 분석 등을 통해 인력정책지원 기초자료로 제공







○ 바이오헬스 분야 교육 프로그램 개발·운영

산업 현장의 수요를 반영한 바이오헬스 맞춤형 교육 훈련 프로그램 개발·운영



○ 산업자격 및 직무능력 기준 개발

인력수급 실태조사 및 산업계 의견수렴을 통한 한국표준직업분류(KSCO), 국가직무능력표준(NCS) 자격 신설 등 자격 및 직무능력 개발·개선



한국디지털헬스산업협회 PART 2 | **현회 사업**

Al 기반 Age-Tech 산업 중심의 디지털의료제품 지원 바이오 데이터 및 알고리즘 실증 기반 구축

인공지능 기반 AGE-TECH 디지털의료제품 개발 및 시장진입을 위한

"인공지능 알고리즘 개발 및 시장진입 단축 지원"











① 바이오데이터 활용 인공지능 알고리즘 개발 전문인력양성

- 기초-응용-심화-과정을 통해 단계별 인공지능 기술을 습득하여 실무 적용
- 바이오·의료 분야에서 생성되는 다양한 데이터를 처리하고 분석하는 기술 습득
- 디지털의료제품의 기술, 규제, 마케팅 및 협업 등 국내외 시장진출에 대한 이해 향상

인공지능 개발 데이터 활용

시장진출

인공지능 알고리즘 개발을 위한 기초-응용-심화-과정을 통해 단계별 인공지능 기술 습득

생명과학 및 의료 분야에서 생성되는 다양한 데이터를 효과적으로 처리하고 분석하는 기술 습득

디지털의료제품의 기술, 규제, 마케팅 및 전략적 협업 등 국내외 시장진출에 대한 이해

② 바이오데이터 큐레이션 및 전주기 애로지원센터 운영

- 기업 맞춤형 바이오데이터 큐레이션 서비스 및 데이터셋 제공
- 기업의 제품 개발 과정(데이터 수집, 제공, 임상, 인허가 등)의 애로사항 해결을 위한 전문가 매칭 지원

③ Age-Tech 산업 활성화를 위한 네트워크 운영

- 최신 트렌드와 기업네트워크 확대를 위한 기술세미나 포럼 개최
- Age-Tech 산업 활성화와 사업성과 확산을 위한 협력 네트워크 구축

주관기관 **WMI** (재)원주의료기기산업진흥원















국내 디지털헬스케어 해외시장 진출을 위한 마케팅지원 수요조사

(KOTRA, 2020)

3D생체조직칩 통합실증재현센터 구축사업 기획 및 타당성 조사 연구

(충북대병원, 2020)

디지털헬스케어 생태계 활성화 공통모듈 정책연구

(KIAT. 2020)

대전 바이오메디컬 규제자유특구 규제발굴 조사

(대전TP. 2020)

헬스케어 빅데이터 쇼케이스 활용 서비스 지원

(KTL. 2020~2022)

디지털피노타이핑 기반 FAP 플랫폼

(휴노. 2020~2023)

혁신의료기기 해외시장 진출을 위한 효율적 기업지원 정책 연구

(KTL, 2021)

국가바이오데이터 산업경쟁력 확보 전략 고도화 연구, 국가바이오빅데이터 전주기 산업적 활용전략 수립 연구

(KEIT. 2021~2022)

바이오 민간투자 애로지원단 디지털헬스분야 서비스

(한국바이오협회, 2021~2022)

헬스데이터 공유플랫폼 공유 및 화산

(KETI. 2021~2023)

디지털 헬스케어(의료기기) 인적자원개발협의체

(산업부. 2021~2024)

비대면 스타트업 임직원 디지털헬스케어 역량강화 교육. 비대면 스타트업 육성사업 고도화 프로그램 시험검사 컨설팅

(KHIDI, 2022)

국민체감형 건강관리서비스 시장확대를 위한 집단 및 업종별 실증지원

(KEIT. 2022~2025)

지불자 화대를 위한 융합데이터 활용 디지털헬스케어 서비스 개발 및 실증 지원

(KEIT. 2022~2025)

차세대 바이오헬스산업 혁신인재양성 사업

(산업부-교육부. 2022~2025)

SW의료기기 제조업체 맞춤형 품질관리 기술지원

(식약처. 2023)

크라우드워커 데이터라벨러 인력양성 프로그램 개발 및 실증

(대구TP. 2023)

디지털헬스산업 고용 현황 및 전망 실태조사

(노동硏, 2023)

IR멘토링 지원 및 투자매칭데이 운영

(대전대, 2023)

스마트웰니스 규제 자유특구 안전성 검증

(대구TP. 2023)

산업맞춤 단기직무능력인증과정 매치업(Match業) 사업

(교육부. 2023~2025)

바이오 데이터 활용 활성화 방안 연구

(산업부, 2024)



Part3. 협회 서비스

회원사 혜택

회원 구분



정회원

- 정보·기기·소프트웨어·시스템·플랫폼 등 디지털 기술을 건강정보와 융합해 디지털헬스 제품 및 서비스를 제공하는 기업
- 의료기관 또는 디지털헬스 분야 연구기관 및 단체
- 홈페이지 기업회원 가입 필요



개인회원

- 협회 사업에 기여할 수 있는 개인
- 홈페이지 개인회원 가입 필요



특별회원

• 협회 발전에 공헌한 법인 및 단체 또는 개인

회원사 혜택

규제개선 및 정책연구

공통애로사항 대정부 건의, 수요기반 정책 연구개발

사업화 지원

사업화 및 상용화 지원, 투자 컨설팅, 분야별 전문가 추천 및 연계

정보제공

국내외 최신 산업정보, 협회 생산 통계 및 리포트, 표준화 및 인증 정보

홍보마케팅

언론홍보 및 PR 컨설팅, SNS뉴스레터

R&D 과제 컨설팅 및 정보 제공

공동 R&D 기획 및 과제 매칭

인력양성

인적자원 개발 및 지원 연계

데이터플랫폼

헬스데이터 참조표준셋 제공

기업 매치업

디지털헬스넷을 통한 제품 등록 및 홍보

인스타 및 유튜브

정보 제공 및 홍보

가입 안내

가입 절차



- 01 기업회원 가입 및 정회원 신청
- 02 회비 입금



- 03 회비입금 확인 및 승인절차 진행
- 04 승인완료 안내 메일 및 영수증 발송
- 05 회원증 발급

연회비 납부



납부방법 무통장 입금



◎ ◎ ◎ 입금계좌



예금주 (사)한국디지털헬스산업협회

가입 문의



전화번호

02-786-1177



02-761-1177



이메일

kodhia@kodhia.or.kr

27

오시는 길



주소 서울시 강남구 테헤란로 437 삼영빌딩 6층

전화 02-786-1177 백스 02-761-1177 이메일 kodhia@kodhia.or.kr

교통 2호선 선릉역 10번 출구 도보 8분 2호선 삼성역 5번 출구 도보 12분

