



1. 수행 조직 및 업무 분장 > A. 사업 수행 체계

□ 분야별 전문 기업 협업을 통한 책임 수행 구조

각 영역 전문 기업이 역할을 분담하고 데이터스트림즈가 전체를 책임지는 One-Team 수행 체계

대형 IT 인프라 구축·운영 전문



의료·공공 IT 인프라 수행 경험

대형 IT 인프라 구축·운영 다수

고가용·보안·성능 중심 인프라

플랫폼 안정성을 책임지는
인프라 전담 수행



통합 데이터 플랫폼 구축 전문



데이터 플랫폼 구축 50건 이상

데이터 통합 Pipeline 450건 이상

데이터 거버넌스 구축 200건 이상

데이터 포털 개발 30건 이상

통합 데이터 플랫폼
구축 총괄 및 주관 수행

AI 모델·분석 적용 전문



국내 생성형 AI 1위 플랫폼
(NAVER Cloud) 협업

산학·연·기업 기반
AI 전문가 300명+ 협업 네트워크

자체 LLM 개발 역량

AI 적용·고도화를 책임지는
전문 파트너

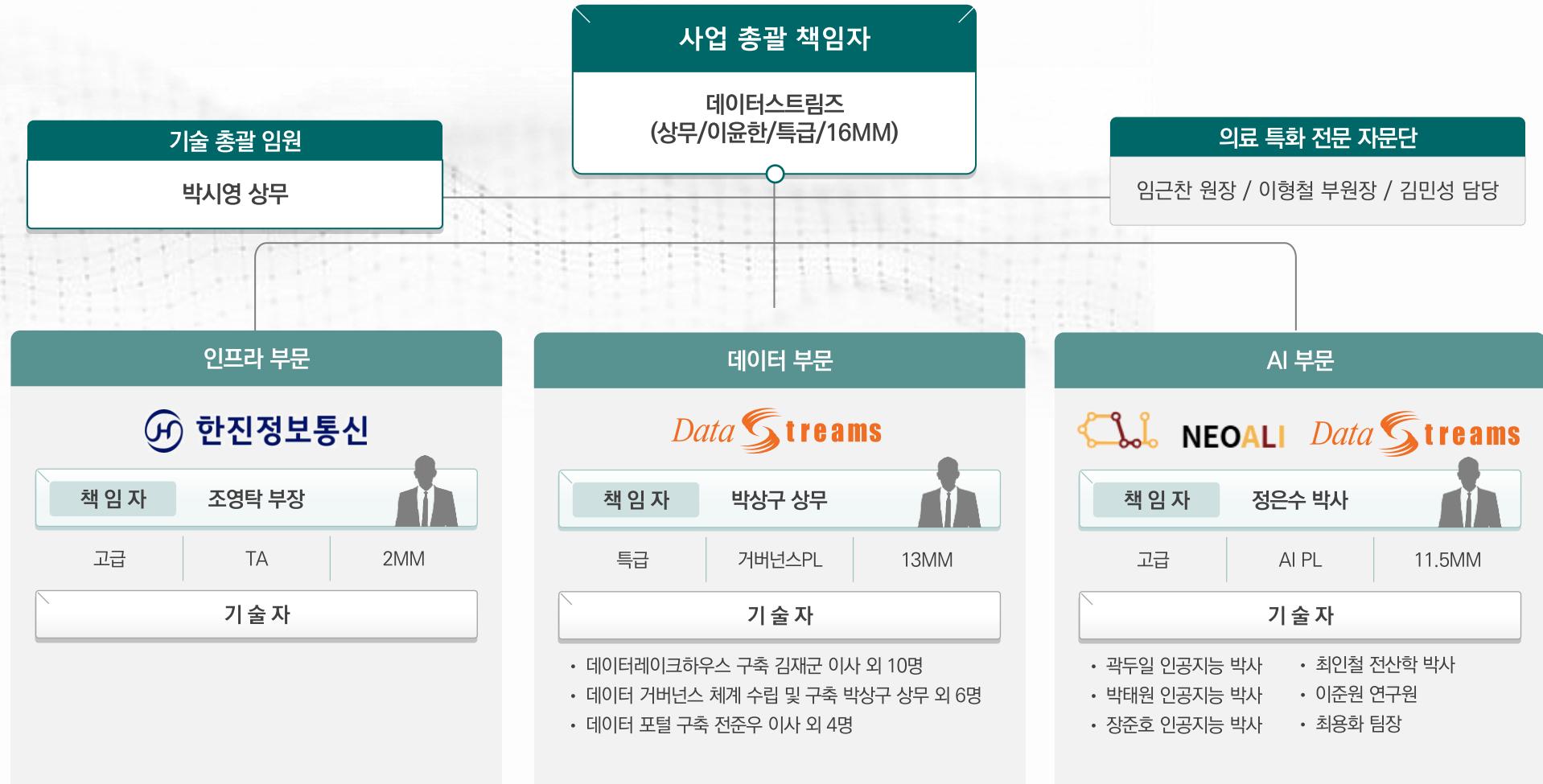
의료 현장 적합성을 보증하는 자문 체계



1. 수행 조직 및 업무 분장 > B. 수행조직 및 인원현황

PMR-001

통합 데이터 플랫폼 구축 수행 조직도





1. 수행 조직 및 업무 분장 > C. 의료 특화 전문 자문단 운영 체계

PMR-001

▣ 자문위원 구성 및 기여 포인트

(전) 한국보건의료정보원 원장	서울대학교병원 헬스케어AI 부원장	현 KT 의료 AX 사업 총괄
<p></p> <p>임근찬 전 원장</p> <p>국가 의료데이터 정책과 제도를 설계·운영했던 최고 수준의 거버넌스 전문가</p> <p>주요 이력 및 전문성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국보건의료정보원 원장 역임 - 국가 보건의료 데이터 정책, 표준, 상호운용성, 정보보호 체계 종합 경험 - 의료 데이터 표준화·품질·보안·공공 활용 전 영역에 대한 정책·제도 전문성 보유 - 공공·민간 의료 데이터 플랫폼 및 거버넌스 구축 경험 다수 	<p></p> <p>이형철 부원장</p> <p>국내 최고 수준 상급종합병원에서 실제 AI를 운영해 본 책임자의 자문</p> <p>주요 이력 및 전문성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서울대학교병원 헬스케어AI 부원장으로서 병원 전반의 AI 전략, 의료 데이터 활용, 임상·연구 AI 적용을 총괄 - 대형 상급종합병원 환경에서 의료 데이터 기반 AI 서비스의 실제 운영·확산을 주도 - 진료·연구·행정 데이터를 아우르는 병원형 AI 플랫폼 및 의료 AI 거버넌스에 대한 실증 경험 보유 	<p></p> <p>김민성 사업담당</p> <p>의료 AX·의료 데이터 플랫폼 사업 총괄 전문가</p> <p>주요 이력 및 전문성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 병원 데이터·AI 기반 디지털 전환(AX) 전략 수립 및 대형 의료기관 사업 총괄 - 보건산업진흥원 자문위원 : 국가 의료·헬스케어 데이터·AI 정책 및 사업 자문 - 보건복지부 의료 ICT 수출 사업 기획·수행 : 카자흐스탄, 러시아 등 해외 의료 ICT·디지털 헬스케어 사업 주도 - 국내 주요 상급종합병원 사업·협력 총괄 경험 : 서울아산병원, 세브란스병원, 분당서울대병원, 부산대학교병원 등 - MWC 헬스케어 최고 혁신상 수상 : 의료 데이터·AI 기반 혁신 서비스 글로벌 인정



2. 투입 인력 계획 (1/3)

PMR-001

참여 인력 현황

▶ 투입 인력

업무 명	인원수	기술 등급별			
		특급	고급	중급	초급
사업관리 부문	1명	1명			
데이터 부문	데이터 레이크ハウス	11명	1명	10명	
	데이터 거버넌스	7명	1명	1명	5명
	데이터 포털	5명	1명	1명	3명
AI 부문	7명	1명	5명	1명	
인프라 부문	1명		1명		
합계	32명	5명	18명	9명	

▶ 기술자 등급

구 分	특급	고급	중급	초급	기타	합 계
인원(명)	5명	18명	9명			32명
비중(%)	16%	56%	28%			100%

▶ 관련분야 프로젝트 수행 경험

구 分	2년미만	5년미만	7년미만	10년미만	10년이상	합 계
인원(명)		3명	5명	3명	21명	32명
비중(%)		9%	16%	9%	66%	100%



2. 투입 인력 계획 (2/3)

PMR-001

참여인력 현황 (실 투입 인력의 자격사항)

구분	분야별	성 명	기술 등급	본 사업 참여직위	최종 학력	자격증	담당업무	참여율	
전담참여	데이터 레이크하우스	PM	이윤한	특급	상무	학사	정보처리기사, PMP(프로젝트관리 전문가)	사업 총괄	100%
		김재균	고급	이사	학사	정보처리기사	모델러	44%	
		TBD1	고급				모델러	44%	
		장다윗	고급	부장	학사		Mart 설계/개발	44%	
		TBD2	고급				Mart 설계/개발	38%	
		TBD3	고급				Mart 설계/개발	31%	
		조상민	특급	이사	학사	-	이행/ETL 개발 및 공통	63%	
		정민호	고급	부장	학사	정보처리기사	이행/ETL 개발	44%	
		TBD4	고급				이행/ETL 개발	44%	
		최은희	고급	이사	학사	정보처리기사	DA	56%	
	데이터 거버넌스	이강실	고급	이사	학사	정보처리기사	DBA/튜너	69%	
		손수창	고급	차장	학사	-	데이터 패브릭 구축	56%	
		박상구	특급	상무	학사	-	데이터 거버넌스 PL	81%	
		채정열	특급	상무	석사	-	체계수립	38%	
		장영인	특급	이사	학사	-	체계수립	38%	
		최종성	특급	이사	학사	정보처리기사	체계수립	38%	
		서승준	중급	대리	학사	정보처리기사	시스템 구축	69%	
	데이터 포털	김영재	중급	대리	학사	정보처리기사	시스템 구축	44%	
		서보국	중급	대리	학사	정보처리기사	시스템 구축	56%	
		전준우	특급	이사	학사	-	데이터 포털 PL	44%	
		우룡	고급	선임	학사	-	데이터분석	25%	
		최재혁	중급	선임	석사	-	개발	25%	



2. 투입 인력 계획 (3/3)

PMR-001

참여인력 현황 (실 투입 인력의 자격사항)

구분	분야별	성 명	기술 등급	본 사업 참여직위	최종 학력	자격증	담당업무	참여율
전담참여	AI	정은수	고급	박사	박사		AI PL	72%
		곽두일	특급	수석	박사		AI 아키텍트	38%
		박태원	고급	박사	박사		개발	69%
		최인철	고급	박사	박사		개발	31%
		최용화	중급	연구원	박사		개발	38%
		이준원	고급	연구원	박사수료		개발	69%
		장준호	고급	팀장	박사		개발	50%
비전담참여	데이터 포털	조영탁	고급	부장	박사		TA	13%
		오태광	고급	선임	학사		개발	28%
		손동민	중급	주임	학사		개발	25%



3. 투입 인력 Profile (1/7)

PMR-001



핵심 참여인력 현황

데이터 부문 핵심 참여인력

사업 총괄 책임자	
	<p>✓ 경력 : 특급(36년)</p> <p>✓ 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 천안아산병원, 전주예수병원, 강북삼성병원, 삼성서울병원, 원자력 의학원, 아주대병원 등 의료 분야 시스템 구축 PM, PL 다수 - 디지털헬스 BPR 모델 구축 연구
이윤한 상무	

데이터 거버넌스 총괄	
	<p>✓ 경력 : 특급(35년)</p> <p>✓ 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 감염병 분야 빅데이터 플랫폼 구축 PM - 한국임업진흥원 산림 빅데이터 플랫폼 및 거래소 구축 PM - 국군지휘통신부 데이터 거버넌스 구축 PM
박상구 상무	

데이터 포털 총괄	
	<p>✓ 경력 : 특급(27년)</p> <p>✓ 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국보건의료정보원 K-CURE 운영관리시스템 데이터 포털 구축 PL - 삼성카드, 신협중앙회 데이터 거버넌스 기반 포털 구축 PM, KDB산업은행 PL
전준우 이사	

데이터 이행	
	<p>✓ 경력 : 특급(28년)</p> <p>✓ 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 광주 AI 통합지원서비스 플랫폼 구축, 5G 기반 디지털 트윈 공공 선도 사업 PM - 공영홈쇼핑, 우정사업 본부, NH경제지주, 서울특별시 ETL
조상민 이사	

데이터 거버넌스 컨설팅	
	<p>✓ 경력 : 특급(32년)</p> <p>✓ 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 질병관리본부 데이터 품질진단 PM - 문화체육관광부, 환경부, 기획재정부, 법무부, 지역정보개발원, 회성시 공공데이터 품질관리 컨설팅 PM
채정열 상무	

Application Architect	
	<p>✓ 경력 : 특급(25년)</p> <p>✓ 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국도로공사 ex-GPT 고도화 PM - 한국철도공사 통합메타 관리시스템 PL - 한국은행 데이터 카탈로그 포털 개발
장영인 이사	



3. 투입 인력 Profile (2/7)

PMR-001

참여인력 이력사항

성명	이윤한	소속	데이터스트림즈	직위	상무	자격증	PMP(프로젝트관리 전문가) 1급 외 4건	참여분야	사업 총괄 PM
연령	만 61세	대학교	숭실대학교	전공	전자계산학	기술등급	특급	해당 분야 경력	36년
		대학원 (학위)	-	전공	-				
본 사업 참여 기간	2026. 03 . ~ 투입 종료일							참여율	100 %

◆ ◆ ◆ 경력 ◆ ◆ ◆

사업명	사업개요	참여기간	담당업무	발주처	비고
디지털헬스 BPR 모델 구축 연구	디지털헬스 BPR 모델 연구	2023.06 ~ 2024.09	연구원	아이알브릿지	BPR
천안아산총무병원 HER 구축	병원 HER 시스템 구축	2022.02 ~ 2023.05	PM	천안아산병원	EHR/AI
전주예수병원 차세대 제안	차세대 병원정보시스템 제안	2020.09 ~ 2021.06	PM	전주예수병원	
EHR 솔루션 매뉴얼 표준화 과제	HER 솔루션 매뉴얼 표준화	2020.03 ~ 2020.08	PM	삼성SDS	
강북삼성병원 EMR 시스템 구축	병원 EMR 시스템 구축	2018.08 ~ 2019.07	PM	강북삼성병원	EMR
삼성서울병원 차세대시스템 구축	병원 차세대시스템 구축	2013.05 ~ 2016.09	PL	삼성서울병원	OCS



3. 투입 인력 Profile (3/7)

참여인력 이력사항

성명	조상민	소속	데이터스트림즈	직위	이사	자격증		참여분야	데이터 이행/ETL 개발
연령	만 46세	대학교	건국대학교	전공	응용수학	기술등급	특급	해당 분야 경력	28년
		대학원 (학위)	-	전공	-				
본 사업 참여 기간		2026. 03 . ~ 투입 종료일					참여율	63 %	

◆ ◆ ◆ 경력 ◆ ◆ ◆

사업명	사업개요	참여기간	담당 업무	발주처	비고
공영홈쇼핑 분석계 시스템(DW) 재구축	DW 재구축	2025.06 ~ 2026.01	ETL 엔지니어	공영홈쇼핑	
중소유통 디지털통합물류시스템 구축(MDM)	MDM 구축	2025.03 ~ 2025.03	현장 개발자	소상공인시장진흥공단	
우정사업본부 ETL 개발	ETL 개발	2025.02 ~ 2025.03	현장 엔지니어	우정사업본부	
중소유통 디지털통합물류시스템 구축(MDM)	MDM 구축	2024.04 ~ 2025.01	현장 개발자	소상공인시장진흥공단	
NH경제지주차세대 구축	차세대 구축	2023.02 ~ 2024.03	현장 관리자(PL)	NH농협경제지주	
CELLO 데이터아카이빙을 위한 빅데이터 플랫폼 제안	빅데이터 플랫폼 구축	2022.07 ~ 2023.01	현장 관리자(PM)	삼성SDS	



3. 투입 인력 Profile (4/7)

PMR-001

참여인력 이력사항

성명	박상구	소속	데이터스트림즈	직위	상무	자격증		참여분야	데이터 거버넌스 PL
연령	만 60세	대학교	성균관대학교	전공	경영학	기술등급	특급	해당 분야 경력	35년
		대학원 (학위)	-	전공	-				
본 사업 참여 기간	2026. 03 . ~ 투입 종료일						참여율	100 %	

◆ ◆ ◆ 경력 ◆ ◆ ◆

사업명	사업개요	참여기간	담당 업무	발주처	비고
2025년 산림빅데이터(민간) 품질컨설팅	표준화 및 품질관리	2025.06 ~ 2026.02	PM	한국임업진흥원	
산림생명자원 플랫폼 구축	빅데이터 플랫폼 구축	2025.01 ~ 2025.12	PM	한국임업진흥원	
감염병분야 빅데이터 플랫폼 사업(3차)	빅데이터 플랫폼 구축	2024.01 ~ 2025.01	PM	한국지능정보사회진흥원	
산림빅데이터 플랫폼 데이터 생산. 현행화 및 표준. 품질관리	표준화 및 품질관리	2024.08 ~ 2024.12	PM	한국임업진흥원	
산림생명자원 플랫폼 구축	빅데이터 플랫폼 구축	2024.01 ~ 2024.12	PM	한국임업진흥원	
감염병분야 빅데이터 플랫폼(2차)	빅데이터 플랫폼 구축	2023.01 ~ 2023.12	PM	한국지능정보사회진흥원	



3. 투입 인력 Profile (5/7)

PMR-001

참여인력 이력사항

성명	채정열	소속	데이터스트림즈	직위	상무	자격증		참여분야	데이터 거버넌스 컨설팅
연령	만 58세	대학교	우석대학교	전공	수학	기술등급	특급	해당 분야 경력	35년
		대학원 (학위)	한양대학교	전공	경영정보학				
본 사업 참여 기간		2026. 03 . ~ 투입 종료일						참여율	100 %

◆ ◆ ◆ 경력 ◆ ◆ ◆

사업명	사업개요	참여기간	담당 업무	발주처	비고
데이터 관리 체계 시스템 구축	데이터 거버넌스 시스템 구축	2025.11 ~ 2026.01	컨설팅	신협중앙회	
데이터거버넌스 활성화 ISP 용역	데이터 컨설팅	2025.07 ~ 2025.11	PM	한국철도공사	
공공데이터 제공 평가 및 품질관리 컨설팅 용역	데이터 컨설팅	2025.06 ~ 2025.12	PM	화성시청	
2024년 공공데이터 운영 관리 및 품질관리 수준 진단	데이터 컨설팅	2024.08 ~ 2024.12	PM, 품질관리컨설팅	용인시청	
KB증권 데이터표준관리시스템 구축	데이터표준관리시스템 구축	2023.09 ~ 2024.04	정보기술컨설팅	KB증권	
잡코리아 jobia External 구축	데이터 표준화	2023.04 ~ 2023.08	정보기술컨설팅	(주)잡코리아	



3. 투입 인력 Profile (6/7)

PMR-001

참여인력 이력사항

성명	전준우	소속	데이터스트림즈	직위	이사	자격증		참여분야	데이터 포털 PL
연령	만 53세	대학교	한신대학교	전공	국제경제	기술등급	특급	해당 분야 경력	27년
		대학원 (학위)	-	전공	-				
본 사업 참여 기간	2026. 03 . ~ 투입 종료일						참여율	100 %	

◆ ◆ ◆ 경력 ◆ ◆ ◆

사업명	사업개요	참여기간	담당 업무	발주처	비고
데이터 관리 체계 시스템 구축	차세대 데이터 관리체계 마련	2025.11 ~ 2026.01	PM	신협중앙회	-
메타데이터 및 데이터품질관리 시스템 개편 프로젝트	비즈메타 구축	2023.01 ~ 2024.09	PM	삼성카드	-
K-Cure운영관리시스템 구축	암 임상 라이브러리 구축	2023.10 ~ 2023.12	PL	한국보건의료정보원	-
인공지능기반 기업금융플랫폼 구축	빅데이터 플랫폼 고도화	2022.07 ~ 2023.01	PL	KDB산업은행	-
외교부 영사정보시스템 운영 사업	영사정보시스템 운영	2021.10 ~ 2022.06	PM	외교부	-
서울대학교 화학관리시스템(S-CMS) 모바일앱 구축	모바일앱 구축	2021.02 ~ 2021.09	PM	서울대학교	-



3. 투입 인력 Profile (7/7)

참여인력 이력사항

성명	장영인	소속	데이터스트림즈	직위	이사	자격증		참여분야	비즈메타 및 카탈로그 구축
연령	만 50세	대학교	인하대학교	전공	컴퓨터공학	기술등급	특급	해당 분야 경력	25년
		대학원 (학위)	-	전공	-				
본 사업 참여 기간		2026. 03 . ~ 투입 종료일						참여율	100 %

◆ ◆ ◆ 경력 ◆ ◆ ◆

사업명	사업개요	참여기간	담당 업무	발주처	비고
ex-GPT 고도화 용역	모델 기능 및 학습영역 확장	2025.06 ~ 2026.01	PM	한국도로공사	
통합메타관리시스템 구축	데이터 카탈로그 포털	2024.07 ~ 2025.01	PL	한국철도공사	
Data Fabric 기반의 MDM구축 사업	기준정보 일치 사업	2024.01 ~ 2024.04	데이터아키텍처	오스템임플란트(주)	
차세대 지방세정보시스템 구축(2단계)	데이터 분석	2023.06 ~ 2023.12	데이터아키텍처	한국지역정보개발원	
한국은행 데이터 카탈로그 포털	데이터 카탈로그 포털 구축	2022.03 ~ 2023.04	데이터아키텍처	한국은행	
LG에너지솔루션 분석포털 다빈치	분석포털 다빈치	2021.07 ~ 2022.03	데이터아키텍처	LG에너지솔루션	