

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-------------|---------------|
| 사업실명제 등록번호 | 2025-15 | 담당부서 작성자 | 제조혁신본부 제조데이터전략실 신형인 책임연구원 (044-300-0946 / hishin@tipa.or.kr) | | |
| 정 책 명 | 데이터 인프라 구축(정보화) | | | | |
| 사업개요 및 추진경과 | ○ 추진배경 : 중소 제조기업의 데이터 및 인공지능 활용을 촉진하는 민간 클라우드 기반의 제조분야 디지털전환 종합 플랫폼 구현 | | | | |
| | ○ 추진기간 : '20년 ~ 계속 | | | | |
| | ○ 사 업 비 : 58억원('25년) | | | | |
| | ○ 주요내용 | | | | |
| | - (데이터인프라구축) 중소 제조기업의 AI 분석 기반 제조데이터 활용을 지원하는 인공지능 제조 플랫폼(KAMP)의 운영 | | | | |
| | - (데이터거래지원) 제조데이터 공유 활성화를 위한 데이터 상품 가공지원, 제조데이터 거래소 운영 및 컨설팅 지원 | | | | |
| | ○ 추진경과 | | | | |
| | '20 | 서비스포털 오픈, 데이터셋 12종 구축 등 | | | |
| | '21 | 클라우드 기반 서비스 콘텐츠(데이터분석도구 등) 구축 등 | | | |
| | '22 | 제조데이터 거래시스템 구축 및 계속사업 전환 | | | |
| | '23 | 사업 추진체계 개편 및 신규 운영기관 선정, 제조데이터 거래시스템을 활용한 제조데이터 거래지원 사업 추진 | | | |
| | '24 | 데이터·AI 도입·적용 우수사례, AI솔루션기업 정보, 플랫폼 활용가이드, 체험 서비스 등 저변확대를 위한 콘텐츠 제공 | | | |
| 사업수행자 | ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 | | | | |
| | - 최초 입안자 : 책임연구원(3급) 신형인 | | | | |
| | - 최종 결재자 : 전문위원(단장) 안광현 | | | | |
| | ○ 사업 관련자 | | | | |
| | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 |
| | 본부장 | 최병남 | 전문위원 | '22.10 ~ 현재 | 제조혁신본부 총괄 |
| | 실장 | 윤만영 | 2급 | '23.12 ~ 현재 | 제조데이터전략실 총괄 |
| | 책임연구원 | 신형인 | 3급 | '25.1 ~ 현재 | 사업기획·관리, 외부대응 |
| | 주임연구원 | 배세빈 | 4급 | '24.8 ~ 현재 | 거래 지원사업 운영관리 |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | ○ 중소벤처기업부 중소기업정책실 지역기업정책관 | | | | |
| | - 제조혁신과 과장 권순재 / 사무관 양주연 | | | | |
| | ○ 사업 운영기관 | | | | |
| | - NHN클라우드 컨소시엄(NHNC-KAIST-INNOBIZ협회) | | | | |
| 추진실적 | ○ 개발환경 웹메뉴얼, 교육용 동영상 및 우수사례 소개 동영상 각 2종 오픈('24) | | | | |
| | ○ 제조 AI 데이터셋을 활용한 제4회 AI 분석모델 개발 경진대회 개최·운영('24) | | | | |