

모빌리티 스마트 제조 데이터 활용 지원 제안요청서

제안요청서(RFP) (1)	
과 제 명	모빌리티 스마트 제조 데이터 활용 지원 사업
과제 개념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 AI 데이터 기반 제조혁신을 통한 중소 제조기업 경쟁력 제고를 위해 AI 도입을 위한 인공지능 솔루션 실증 연계 지원 ○ 중소기업이 공동으로 활용가능한 업무용 공통 솔루션 활용 지원
필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ IT 데이터 분석가들이 특정 산업에 편중됨에 따라 제조 분야에도 디지털 전문가가 균형있게 공급될 수 있도록 지원 필요 ○ 공급자 중심의 일률적인 디지털 보급에서 벗어나 개별 중소기업이 필요로 하는 맞춤형 디지털 전환 지원 필요 ○ 클라우드 기반의 저비용·고효율 정보시스템 구축을 지원하여 모빌리티 제조데이터 활용 확대
주요 목표 및 지원 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 분석 기술 및 솔루션을 도입하고자 하는 모빌리티 제조기업을 대상으로 데이터 활용 및 분석을 위해 3단계로 지원함 <ul style="list-style-type: none"> - (1단계/분석 및 실증테스트) 인공지능 분석 기술 및 솔루션을 도입하고자 하는 모빌리티 제조기업에 적합한 제조데이터·인공지능 분석모델 제공 및 인공지능 모델에 따른 실증 학습·테스트를 지원함 - (2단계/솔루션 도입 및 구축) AI·빅데이터 등 모빌리티 기업 제조 데이터 특화 분석 솔루션 도입 및 자동화 장비, 제어기, 센서 등 구축을 지원함 - (추가단계/클라우드 인프라 활용 지원) 클라우드 기반으로 중소기업이 공동으로 활용이 가능한 업무용 솔루션을 활용하도록 지원함
기대성과 및 활용방안	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 비즈니스 모델 발굴 및 기존사업의 고부가가치화를 통한 미래 먹거리 창출을 지원하기 위해 D.N.A(데이터, 네트워크, AI) 기술 기반의 우수한 솔루션 과제를 선정하여 활용을 지원하고 유사 플랫폼에 협업할수 있도록 연계 지원함
지원대상 및 기간/예산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원대상: 경북소재 모빌리티 관련 중소·중견 기업 ○ 지원기간: 1년 이내 ○ 기업당 7천만원 이내 지원 (1단계 선정 후 1천만원, 2단계 실행시 5천만원 / 추가단계 1천만원 지원)