한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information	보 도 자 료	http://www.kisti.re.kr
배포 즉시 보도 가능합니다.		
대전(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 이해준 0676 문의: 기술사업화센터 김은선 센터장(02-3299-6295)		
배포번호 : 2019-29 배포일자 : 2019.05.09(목)	매수 : 보도자료 3매	배포처: 대외협력실

KISTI, 지역 강소기업 육성을 위한 데이터 기반 기술사업화 지원 플랫폼 확산

- 김해시, 김해산업진흥의생명융합재단, 데이터 기반 기술사업화 지원 플랫폼 도입에 박차 -

한국과학기술정보연구원(원장 최희윤)은 지난해부터 빅데이터 기반 기술사업화 모델을 기반으로 국내 중소중견기업들의 경쟁력을 글로벌 수준으로 끌어올리고, 지자체와 협력하여 데이터 기반의 사업화생태계 모델을 확산하는데 적극 나서왔다.

이와 관련하여 지난 5월 2일 한국과학기술정보연구원 기술사업화센터는 김해시 김해산업진흥의생명융합재단과 MoU를 체결하여 데이터 기반 기술사업화 지원 플랫폼을 이전할 계획이라고 밝혔다.

KISTI의 데이터 기반 기술사업화 지원 플랫폼은 아이템 발굴부터 해외시장 진출까지의 전 과정을 과학적인 방법론과 모델에 기반하여 지원할 수 있도록 개발된 시스템이다.

사업화 모델 가운데 하나인 글로벌 시장경쟁력 평가는 미국의 디지털마케팅 전문기업으로 기술 이전 되어 해외에서도 그 가치를 인정받은 바 있다.

현재 국내에서 기술사업화 지원을 표방하고 있는 기관들은 공공기관에서 개발된 기술이전을 촉진하는 TLO(Technology Lisensing Office) 중심의 기관들로 실제 중소기업들이 개발된 기술의 사업화를 지원 하는 영역은 거의 공백 상태에 놓여있다고 보아도 무방하다.

무엇보다 빅데이터의 활용을 통한 가치창출에 대한 요구는 증가하는 반면 품질이 검증된 데이터가 부족하고 이에 대한 중소기업들의 접근도 어려운 상황이라 중장기적인 측면에서 중소기업들의 혁신성장을 위해서는 지원 플랫폼의 활용이 필수적이라고 할 수 있다.

데이터 기반 기술사업화 지원 플랫폼은 KISTI 기술사업화센터가 현장에서의 오랜 경험과 데이터를 기반으로 개발하고 있는 과학적인 방법론과 노하우, 그리고 전문가들의 인사이트가 반영된 플랫폼으로, 그간 기술사업화 지원에 애로를 느끼고 있는 기관들이 현장에서의 테스트를 거쳐 활용에 박차를 가하고 있다.

대전시의 경우 기술사업화 지원 플랫폼을 활용하여 지역내 한 기업이 300억 원 이상의 매출과 1천만 불 수출의 탑을 수상하는 등 성공 사례를 창출한 바 있다.

연구개발특구진흥재단의 경우 지난해 글로벌 시장경쟁력 평가모델을 도입하여 지역내 연구소기업들이 창업 이후 죽음의 계곡을 지나 지속성장 할 수 있는 솔루션을 제공함으로써 연구소 기업들의 시장경쟁력을 한 단계 끌어올릴 수 있는 계기를 마련하게 되었다.

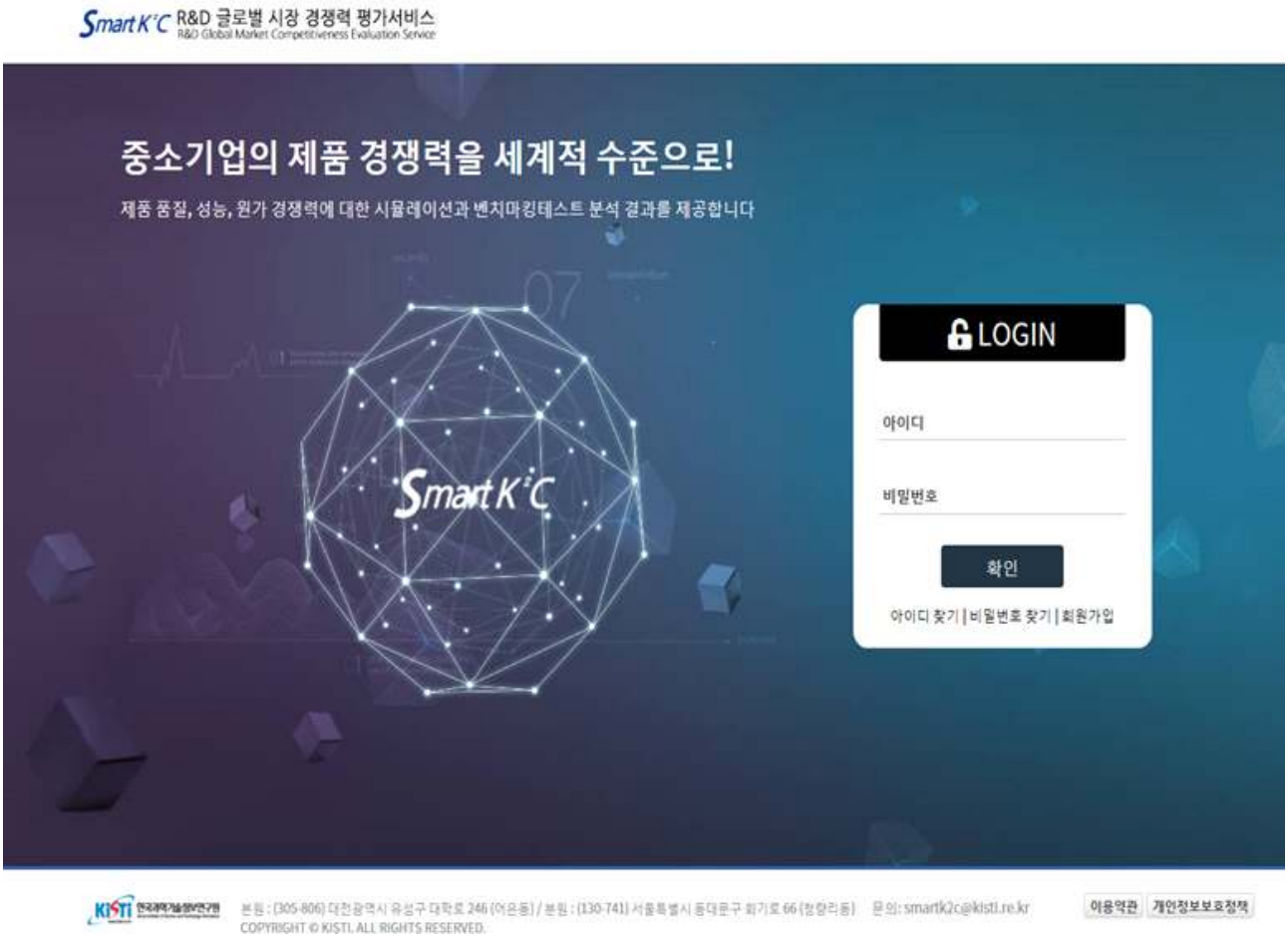
이와 같은 성공사례에 힘입어 김해시는 지난 5월 2일 빅데이터 기반의 강소기업 육성에 박차를 가하고 기술사업화 생태계 구축을 위해 KISTI와 업무협약을 체결한 바 있다.

업무협약의 일환으로 김해산업진흥의생명융합재단(원장 윤정원, 이하 재단)은 KISTI와의 협력을 통해 김해시 미래 먹거리 산업인 의생명 분야 강소기업 육성을 위해 빅데이터 기반 기술사업화 서비스 플랫폼을 구축하고, 관내 기업들이 데이터와 과학적인 기술사업화 방법론에 기반한 지원을 받을 수 있도록 자원을 투입할 예정이다.

현재 강소기업 육성을 위한 2단계 로드맵을 수립하고 KISTI가 개발한 빅데이터 기반 기술사업화 지원 플랫폼과의 데이터 호환 작업을 진행하고 있으며, 김해시 의생명 기업에 특화된 데이터 기반의 기술사업화 플랫폼 구축을 목표로 하고 있다.

KISTI 기술사업화센터 김은선 센터장은 "기술사업화 모델의 확산을 통해 데이터 수집-분석-축적의 선순환 체제를 구축하고 과학적인 방법론에 의한 기술사업화 지원을 구현함으로써 관련 기관들은 데이터 생태계와 사업화 생태계라는 두 마리 토끼를 잡을 수 있게 될 것 "이라고 밝혔다.

별첨: 사진


Smart K²C R&D 글로벌 시장 경쟁력 평가서비스
R&D Global Market Competitiveness Evaluation Service
중소기업의 제품 경쟁력을 세계적 수준으로!
제품 품질, 성능, 원가 경쟁력에 대한 시뮬레이션과 벤치마킹테스트 분석 결과를 제공합니다
Smart K²C
LOGIN
아이디
비밀번호
확인
아이디 찾기 | 비밀번호 찾기 | 회원가입
본원 : (305-806) 대전광역시 유성구 대학로 245 (어은동) / 본원 : (130-741) 서울특별시 동대문구 회기로 66 (청량리동) 문의: smartk2c@kisti.re.kr
COPYRIGHT © KISTI. ALL RIGHTS RESERVED.
이용약관
개인정보보호정책