인천지방중소벤처기업청	보도자료	다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 (지 면) 3. 5.(화) 석간
(인터넷) 3. 5.(화) 06:00

중소기업 기술거래, 온라인 플랫폼 고도화로 더 쉽게!

- 스마트 테크브릿지(기술거래 플랫폼) 사용자 및 전문가 활동 결과 발표회 개최

중소벤처기업부 인천지방중소벤처기업청(청장 강해수, 이하 인천중기청)에 따르면 중소벤처기업부(장관 오영주)는 중소기업 기술거래 플랫폼 '스마트테크브릿지'의 고도화를 위해 1월 31일부터 약 한 달간 활동한 시스템 리뷰단의 발표회를 5일 개최했다.

스마트테크브릿지는 중소기업 기술거래 활성화를 위해 2022년 12월에 구축한 플랫폼으로, AI 기반의 사용자 맞춤 기술 및 연구기관(연구자) 추천, 기술이전 시 특허청 유효서류로 인정이 가능한 전자계약 서비스 등 기술거래부터 사업화까지 필요한 다양한 기능을 지원하고 있다.

다만, 구축 이후 지난 1년간의 실제 사용자 경험을 확인하고 편의성·활용도 등을 개선할 필요성이 있어 대학·공공연구소, 민간거래기관 등 기술거래 시장 참여자와 시스템전문가가 참여하는 리뷰를 진행했다.

리뷰단은 스마트테크브릿지 주요기능인 AI 매칭 및 검색의 개선과 신규 기능 제안 등을 발표하였다.

주요 개선의견으로 첫째, 기존 단순 키워드 노출 횟수를 기준으로 추천하던 것을 핵심 키워드에 가중치를 적용하여 정확도를 향상시키고, 나온 결과에 대한 지속적 학습을 통한 매칭률 개선을 제안했다.

둘째, 기술검색 시 특허분류코드(IPC) 기반이었던 필터조건에 업종·제품·서비스 등을 추가하여 맞춤 검색결과 제공 필요성을 제기했다.

아울러, 신규 기능 제안으로는 거래 필수정보인 예상 기술가격 및 거래 여부 등 정보, 거래가 활발한 급부상 기술군에 대한 분석·추천, 기업의 성장단계(창업 후 3년, 7년 기준)를 분류하여 적합한 지원사업 추천도 제시했다.

중소벤처기업부는 동 리뷰단을 통해 도출된 개선방안을 반영하여 2025년까지 스마트테크브릿지를 지속적으로 업그레이드할 계획이며, 기술거래에 관심이 있는 기업은 누리집(tb.kibo.or.kr)에서 이용가능하다.

담당 부서	기술혁신정책관실 기술보호과	책임자	과 장	정강은 (044-204-7780)
		담당자	사무관	추형준 (044-204-7785)
			주무관	류관승 (044-204-7784)
	인천지방중소벤처기업청 지역혁신과	책임자	과 장	신훈묵 (032-450-1151)
		담당자	주무관	정세아 (032-450-1156)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 「스마트 테크브릿지」 리뷰단 운영 결과보고회 개요

□ 행사 계획

〈 스마트 테크브릿지 리뷰단 개요 〉

· **(리뷰단 대상)** 기술거래 관련 분야 **전문가**, 스마트 테크브릿지의 **활용도가 높은 사용자** 등
· **(구성인원)** 총 10명 (TLO(대학, 연구소 등)(4), 중소기업(2), 민간 기술거래기관(2), 공공(2))
· **(운영기간)** '24.02.01. ~ '24.02.29. (약 1개월)

○ **(일시)** 3.5.(화), 10:00~13:00

○ **(장소)** 대전역 인근 애트4 회의실7(대전광역시 동구 태전로 7)

※ 오찬장소 : 태화장(대전광역시 동구 중앙로203번길 78)

○ **(참석자)** 총 19명

- 중기부(기술혁신정책관, 과장 등), 기술보증기금(담당이사 등), 리뷰단(10)

□ 진행 순서

시 간			내 용	비 고
1부	10:00~10:05	(5')	리셉션	
	10:05~10:10	(5')	개회 및 내빈소개	사회자
	10:10~10:15	(5')	인사말씀	기술혁신정책관
	10:15~10:30	(15')	리뷰단 경과 및 수행 결과보고	담당자
	10:30~10:35	(5')	Break Time	
2부	10:35~11:10	(35')	리뷰단 수행 내용 발표	리뷰단
	11:10~11:40	(30')	간담회	참석자 전원
	11:40~11:45	(5')	당부말씀	기술혁신정책관
	11:45~11:50	(5')	폐회 및 사진촬영	사회자
오찬	11:50~13:00	(70')	티타임	-

참고 2 중소기업 기술거래 플랫폼(스마트 테크브릿지) 개요

□ **(구축 배경)** 수요 중심의 중소기업 기술거래 인프라 구축을 위해 기존 테크브릿지*를 고도화하여 **스마트 테크브릿지 신규 구축****('22.12월)

* '14.10월 '테크브릿지' 구축 및 키워드 매칭 방식(KTMS, 특허 제10-1562748호 기반) 적용

□ '스마트 테크브릿지' 사용자별 주요이용 기능(주요리뷰 대상)

○ (기술추천수요자) 사용자 관심 키워드 및 플랫폼 활용 기록(로그정보, 검색어 등)을 활용하여 사용자에게 적합한 **공급기술 추천**

【예시】

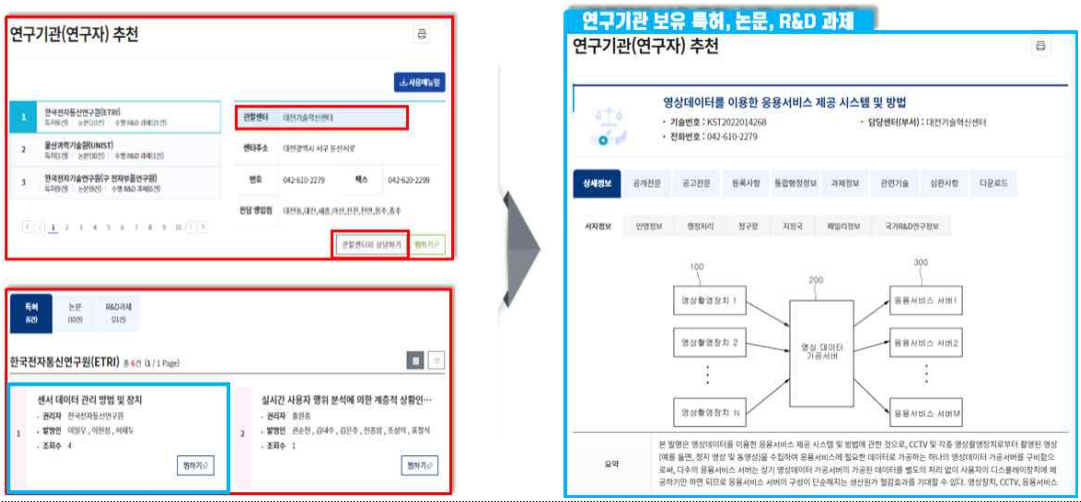
○ (기술매칭수요자·공급자·중개자) 플랫폼에 등록된 **수요·공급기술정보**를 **키워드·AI방식으로 분석**하여 **관련기술목록** 및 **매칭률 정보 제공**

【예시】

○ (연구기관 등 추천수요자) 중소기업 회원정보, 검색이력 등을 활용하여 관련성 높은 **연구기관**(연구자)와 **R&D지원사업***추천

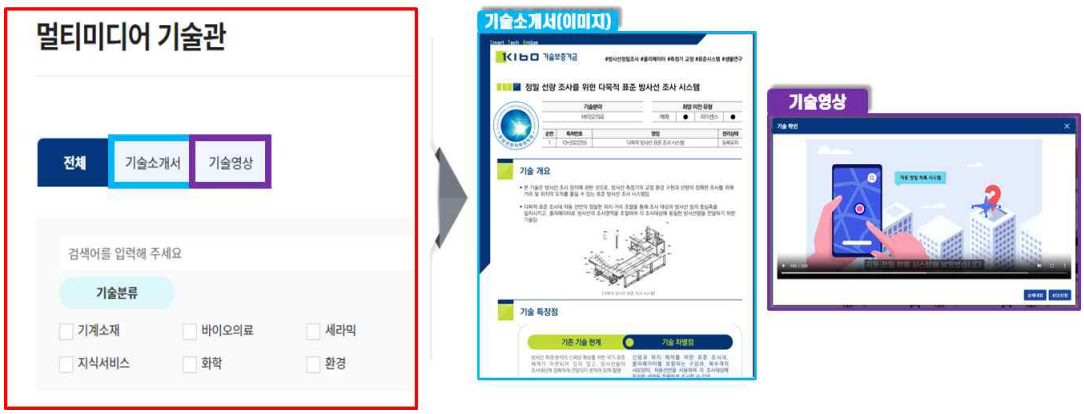
* 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)와 정보연계→ R&D 정보DB(연구자 및 연구기관 등) 구축

【예시】

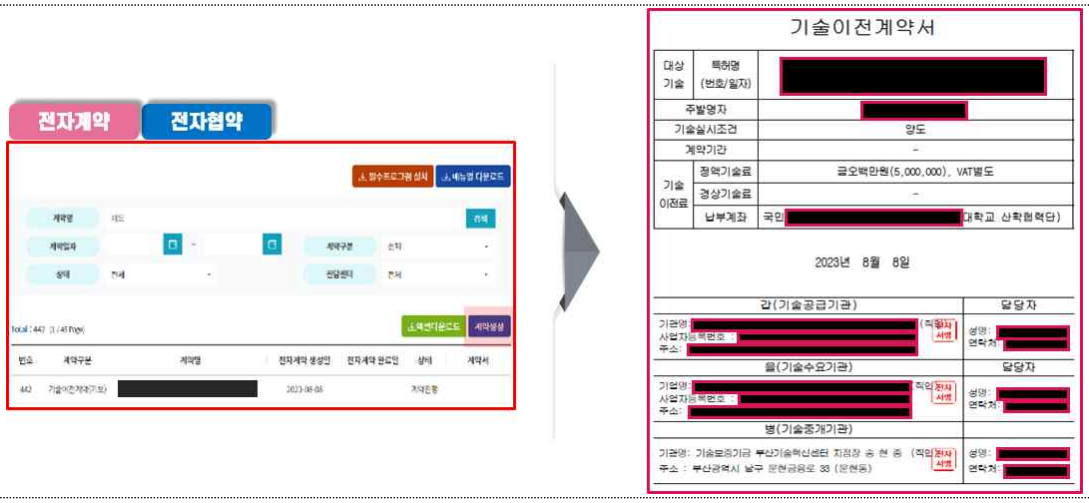


○ (멀티미디어관수요자 · 중개자) 시장수요가 예상되는 기술을 **이미지·영상화**한 **정보**(SMK)로 제공

【예시】



○ (전자협약·계약수요자 · 공급자 · 중개자) **특허청 등록심사**(권리이전 등록 등) 시 **유효**한* 서식자료로 인정되는 전자계약서 제공 → **거래全단계 온라인화**

* 거래시점인증, 전자서명(공동인증서 활용), 위·변조방지를 통해 원본증명→유효성 입증

【예시】