



‘기술평가정보유통시스템’ 활용 본격화

기존 18개 기관에 8개 기관 추가참여, 총 9만 건 기술정보 제공

기술동향, 시장동향 및 산업정보 등의 정보를 통합적으로 유통·제공하는 기술평가정보 유통시스템(www.firststep.or.kr)이 첨단기술정보에 대한 필수적인 검색엔진으로 자리잡고 있다.

동 시스템(Firststep)은 지난 2005년 11월 산업자원부 주도로 17개 기술정보생산·관리기관간 ‘기술평가정보 유통 활성화 협약’에 따라, 2006년 3월 첫 서비스를 개시했다.

※ 개통후 15개월간(’06.3-’07.5) 누적조회수 145,131건

’07년 5월말 현재, 기술보증기금, 한국과학기술정보연구원 등 18개 정보제공기관이 참여하여 69,600건의 정보를 기술분야별·정보생산기관별로 DB화하여 서비스하고 있으며, 5.31~6.1 개최된 ‘기술평가정보유통 협의회’를 통해 한국특허정보원 등 8개 기관이 추가로 협약에 참여하여, 정보 DB가 90,000여건으로 확대될 예정이다.

기존 제휴기관(18개)

기술보증기금, 한국산업은행, 한국과학기술정보연구원, 자동차 부품연구원, 전자부품연구원, 정보통신연구진흥원, 한국기술거래소, 한국소프트웨어진흥원, 한국보건산업진흥원, 한국 환경기술진흥원, 한국산업기술평가원, 한국부품소재산업진흥원, 텔레메틱스 산업협회, 한국광산업진흥회, 한국발명진흥회, 한국전자산업진흥회, 한국바이오산업협회, 한국자동차공업협회

추가 제휴기관(8개)

한국특허정보원, 산업교육연구소, 한국바이오벤처협회, 한국문화콘텐츠진흥원, 한국친환경상품진흥원, 한국정밀화학공업진흥회, 한국전자거래진흥원, 한국환경자원공사

동 시스템은 분산형 통합시스템으로 구축돼 있는 것이 특징으로, 실제 기술정보는 정보제공기관이 그대로 보유하고면서, 사용자는 ‘기술평가정보 유통시스템’을 통해 모든 정보제공기관의 정보를 일괄 검색할 수 있다.

본 시스템에는 일차적인 수요자인 기술보증기금, 산업은행 등 기술평가기관 전문가 440명을 포함하여, 대학·연구소 및 기업체 등 2,700여명이 가입하고 있다.

기술·시장·기업관련 평가전문가 및 정보 이용자를 대상으로 동 시스템 이용실태를 조사한 결과, 동 시스템의 활용 목적은 기술동향조사 33.0%, 시장 및 산업 동향과약 33.0%, 기술평가 13.4%, 사업 및 연구개발기획 12.7%으로 조사되어 기술평가 이외에도 기술사업화를 위한 선행조사 등 광범위한 목적으로 활용되는 것으로 나타났다.

한국과학기술정보연구원(KISTI) 관계자는 “기관별로 분산된 첨단기술정보를 통합하여, 가장 빠르게 제공하는 국내 유일의 통합 사이트로서, 기술평가의 효율성과 신뢰성을 크게 개선하고 있다”고 말하고 있다.

금년도에는 각 기관에서 추가생성된 정보를 동 시스템에 자동수집할 수 있는 웹기반의 정보수집체계를 도입함으로써, 정보DB의 신규성을 지속적으로 유지할 수 있는 기반을 닦았다.

또한, 기술평가정보와 함께, 기술가치평가모델, 기술등급평가모델 등 온라인 기술평가 서비스를 제공함으로써, 기술평가에 관한 종합서비스 체계를 구축할 예정이다.

또한, 기존 기술·시장 등 동향위주의 정보제공에서 벗어나, 국가R&D사업 연구기획서, 기술평가사례정보 등 고급정보를 확대함으로써, 정보의 질적수준을 제고해 나갈 계획이다.



제휴기관별 보유정보 현황

18개 기관으로 부터 약 6만9천6백여건의 고급 기술 및 시장동향 정보를 통합하여 정보를 유통하고 있음. (5월23일 현재)

	기관명	기술 정보	시장 정보	기업 정보	통계 정보	종합 정보	기타	합계
금융기관 (2)	기술보증기금	514	-	-	-	-	-	514
	한국산업은행	-	-	-	-	1,614	-	1,614
연구기관 (3)	한국과학기술정보연구원	-	-	-	-	18,860	-	18,860
	자동차부품연구원	4	-	-	-	-	-	4
	전자부품연구원	-	-	-	-	3,947	-	3,947
	정부유관기관 (7)	정보통신 연구진흥원	34,229	171	-	-	-	-
한국기술거래소	-	1,539	-	-	-	-	-	1,539
한국소프트웨어진흥원	-	55	-	-	-	-	-	55
한국보건산업진흥원	56	1,090	-	209	-	-	-	1,355
한국환경기술진흥원	1,673	-	-	-	-	-	-	1,673
한국산업기술평가원	546	-	-	-	-	-	-	546
한국부품소재산업진흥원	59	8	50	-	40	14	-	171
협회 (6)	텔레메틱스 산업협회	5	-	-	-	-	-	5
	한국광산업진흥회	-	98	-	-	-	-	98
	한국발명진흥회	189	-	-	-	-	-	189
	한국전자산업진흥회	-	4,404	-	-	-	-	4,404
	한국바이오산업협회	-	-	-	-	48	-	48
	한국자동차공업협회	-	161	-	-	-	-	161
	합계	37,275	7,526	50	209	24,544	14	69,583

제휴기관별 유통정보의 종류

기관명	사이트명	유통정보
기존 제휴기관(18개)		
기술보증기금	www.kibo.co.kr	기술분석보고서(기술, 시장동향)
한국산업은행	www.kdb.co.kr	설비투자분석, 산업전망
한국과학기술정보연구원	www.kisti.re.kr	기술분석, 시장동향 및 전망 등
자동차부품연구원	www.katech.re.kr	동향정보
전자부품연구원	www.keti.re.kr	기술분석, 기술동향, 시장동향, TRM
정보통신연구원	www.iita.re.kr	기술분석, 기술동향, 시장동향, 연구동향 등
한국기술거래소	www.ntb.or.kr	기술동향, 시장동향
한국소프트웨어진흥원	www.software.or.kr	시장조사, 분석보고서, 실태분석자료 등
한국보건산업진흥원	www.khidi.or.kr	기술동향, 시장동향, 특허동향 등
한국환경기술진흥원	www.kiest.or.kr	기업기술평가정보 등
한국산업기술평가원	www.itep.re.kr	기술동향, 시장동향 등
한국부품소재산업진흥원	www.kmac.or.kr	기술동향
텔레메틱스 산업협회	www.kotba.org	기술동향 및 전망 등
한국광산업진흥회	www.kapid.org	시장동향분석
한국발명진흥회	www.kipa.org	기술특허분석
한국전자산업진흥회	www.gokea.org	기술동향, 시장전망, 산업전망 등
한국바이오산업협회	www.bak.or.kr	산업통계
한국자동차공업협회	www.kama.or.kr	시장동향 및 전망
추가 제휴기관(8개)		
한국특허정보원	www.forx.org	기술리포트, 상표연구보고서, 특허통계보고서
산업교육연구소	www.kiei.com	산업정보, 화학시장정보
한국바이오벤처협회	www.kobioven.or.kr	산업시장정보
한국문화콘텐츠진흥원	www.kocca.or.kr	CT기술동향, 기술개발과제 등
한국친환경상품진흥원	www.ten.or.kr	무역환경 규제동향, 시장정보 등
한국정밀화학공업진흥회	www.kscia.or.kr	통계(정밀화학), 기술동향, 기업정보
한국전자거래진흥원	www.kiec.or.kr	연구용역보고서, e비즈니스, 디지털경제
한국환경자원공사	info.envico.or.kr	재활용시장동향, 기업정보, 통계