

15

데이터기반 인텔리전스 InSciTe

발명자 : 정한민, 성원경, 이미경, 이승우, 서동민, 김평
 등록(출원)번호 : 10-1102467
 등록(출원)일 : 2011년 12월



| | |
|-------|--------------------------|
| TRL 9 | 상용품 출시 |
| TRL 8 | 상용품 완성 |
| TRL 7 | Full-Scale 시제품 개발 |
| TRL 6 | 구현환경 적용실험 |
| TRL 5 | 유사환경에서의 Working Model 검증 |
| TRL 4 | Lab-Scal 시제품 개발단계 |
| TRL 3 | 기술컨셉 증명 |
| TRL 2 | 기술컨셉 설정 |
| TRL 1 | 기술원리 발표 |

적용가능분야 및 목표시장

국가 또는 기업의 미래 유망 기술 탐색 및 발굴 분야

기술 개요

본 기술은 빅데이터 기반 기술 지능서비스 플랫폼으로서 고성능 클러스터 컴퓨팅을 활용해 논문, 특허, 뉴스, 매거진 등의 과학기술정보 빅데이터를 처리하여 과학기술의 현재 트렌드를 분석하고, 이를 토대로 과학적·객관적으로 과학기술의 미래를 통찰·예측할 수 있도록 지원하는 기술임

기술의 특징점

- 과학기술 빅데이터 수집·분석을 통한 객관적인 기술 트렌드의 분석 및 예측이 가능함
- 분산/병렬 처리 기반의 과학기술 문헌 빅데이터 수집 및 관리 기술, 분산/병렬 처리 기반의 빅데이터 기술 정보 분석 기술, 빅데이터 기반 기술 지능 서비스 기술 포함
- 과학기술 문헌 빅데이터로부터 마이닝, 추론, 분석을 통해 과학기술의 최신 동향과 예측, 최적의 의사결정 지원을 제공하는 지능형 서비스 제공
- 유망기술의 트렌드 분석 및 예측, 국가/기업의 기술 수준 비교 분석, 기업 간 협력/경쟁 관계 분석, 보고서 자동 생성 등의 서비스 제공

기술이전 문의처

성과확산실 조재희/042-869-1832
 jhcho87@kisti.re.kr

