

14

기술 생명 주기 그래프를 이용한 기술 추이 제공 방법 및 시스템

발명자 : 정한민, 이미경, 김평, 이승우/ 서동민, 김진형, 이진희, 성원경/ 정한민,
성원경, 김평/ 이미경, 이승우, 서동민
등록(출원)번호 : 10-1127883/10-1102466/10-1102468/10-1102467
등록(출원)일 : 2012년 3월/2011년 12월/2011년 12월/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

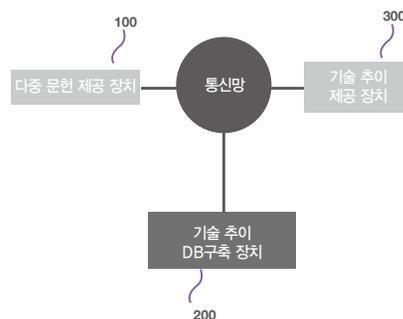
R&D 조사 및 분석 분야, 특허분석 시스템, 특허 및 선행기술 분석 시장 등

기술 개요

본 기술은 기술 생명 주기 그래프 상에 표시된 각 기술에 대한 연도별 단계 및 연도별 대표 주체를 제공할 수 있는 기술 생명 주기 그래프를 이용한 기술 추이 제공 방법 및 시스템에 관한 것임

기술의 특징점

- 다종의 문헌 DB를 활용함으로써 특정 기술이 기술 라이프 사이클 내 해당하는 기술의 현재 단계 및 연도별 단계를 제공하고, 그리고 향후 발전 속도에 대한 예측이 가능함
- 기술 라이프 사이클에 없는 특정 기술일지라도 기술 라이프 사이클 내 해당하는 단계를 파악할 수 있음



기술 생명 주기 그래프를 이용한 기술 추이 제공 시스템을 나타낸 도면



기술 추이 제공 장치의 구성을 개략적으로 나타낸 블록도

기술이전 문의처

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

