

08

풀 텍스트 엑스엠엘 논문 구축 시스템 및 방법

발명자 : 김규환, 김병규, 최선희/김규환, 최호남, 서태설
 등록(출원)번호 : 10-1243058/10-1243057
 등록(출원)일 : 2013년 3월/2013년 3월

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-Scale 시제품 개발단계
TRL 3	기술컨셉 증명
TRL 2	기술컨셉 설정
TRL 1	기술원리 발표



적용가능분야 및 목표시장

XML 데이터베이스, 학술정보 분야

기술 개요

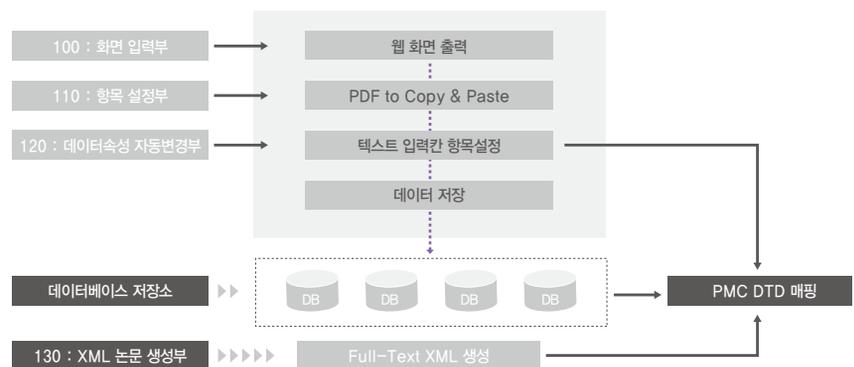
본 기술은 전자저널 출판을 위한 PMC(PubMed Central) DTD(Data Type Definition) 기반의 풀 텍스트(Full Text) XML(eXtensible Markup Language) 논문을 구축하기 위한 자동화 기반의 입력 시스템 및 방법임

기술의 특징점

- 본 기술은 XML 문서를 사용하여 워드, PDF 양식으로 작성된 논문의 텍스트 정보를 Journal Publishing DTD 3.0 등을 이용하여 전문지식이 없는 사용자도 쉽게 이용할 수 있음
- 사용자가 논문의 정보를 PDF 파일로부터 일일이 Copy&Paste 방식으로 하는 수작업의 비효율성을 개선하여 비용 절감 효과를 기대할 수 있음

기술이전 문의처

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



풀 텍스트 XML 논문 구축 시스템의 전체 구성도

