

빅데이터 기반 지능형 큐레이터 시스템

한양대학교 산학협력단 이병호 교수

■ 권리사항

■ 적용가능분야 및 목표시장 **소셜커머스, 빅데이터 솔루션 시장**

■ 기술 개요

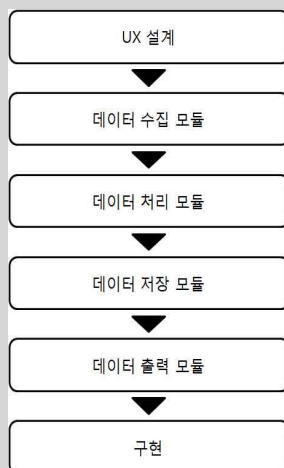
사용자의 관심 사항을 분석하는 기능을 제공하는 빅데이터 엔진 시스템에 관한 것임

- 단말기에 저장된 사용자의 기본 정보와 스마트 단말기를 통해 사용자의 관심사 분석
- 사용자의 단말기를 통해 메신저와 웹브라우징, SNS 활동 등에서 사용자의 관심 데이터를 문자 기반으로 크롤링 및 추출

■ 기술의 특징점

- 수집된 데이터를 기반으로 큐레이션 정보 가공처리를 한 후 도메인에 적합한 큐레이션 정보를 기반으로 서비스의 부가가치를 증대시킬 수 있는 기반 인프라를 마련함
- 데이터 수신 성능 : 1KB 메시지를 초당 1,000건 이상 수신
- 데이터 처리 성능 : 초당 1,00건 이상 메시지 처리
- 데이터 품질 성능 : 서비스 관심도 지표인 CTR(Click Through Ratio)의 10% 이상 증가

■ 기술 세부내용



Java 개발 언어와 오픈소스 기반 빅데이터 솔루션을 이용한 엔진 개발에 관한 것으로, 다음과 같이 구성됨

- 데이터 수집 모듈
- 데이터 처리 모듈
- 데이터 저장 모듈
- 데이터 출력 모듈

■ 기술완성도(TRL)

기술컨셉 증명

