

제목: 온라인 CMS(콘텐츠 배포관리시스템) 시스템 구현에 관한 연구

저자: 안 의 섭 (ahnes@knn.co.kr), 김성훈*(steve-kim@etri.re.kr)

소속: (주)KNN 미디어기술연구소, *한국전자통신연구원 부산공동연구실

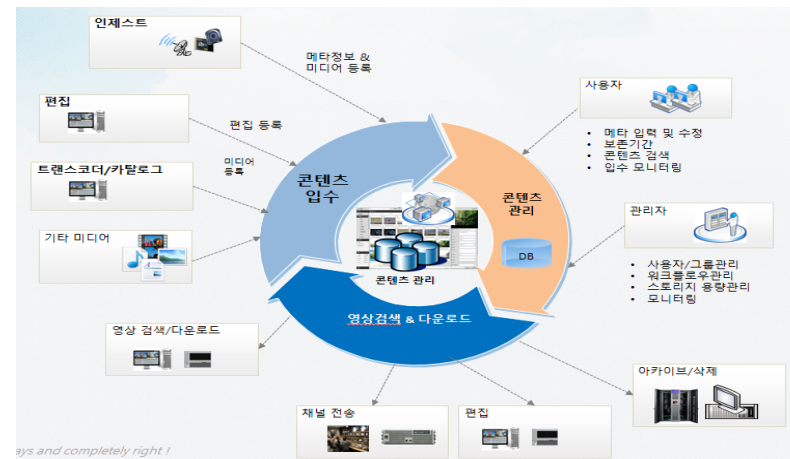
요약:

본과제 "오픈 시나리오 기반 프로그래머블 인터랙티브 미디어 창작 서비스 플랫폼 개발" 연구의 콘텐츠 관리 부분 즉 콘텐츠의 데이터베이스 기반 관리와 플랫폼간의 연동을 담당하는 영역인 "온라인 CMS(Contents Management System)" 연구는 온라인 CMS의 상용화 제품 완성과 실전 업무 적용을 통한 완성도 높은 시스템 개발을 목표로 한다.

대규모 미디어 플랫폼이 아닌 중.소 규모의 콘텐츠 운송사들은 대부분 온라인 콘텐츠의 경우 체계화된 콘텐츠 관리운용관리와 API기반의 플랫폼간 자동배포 기능을 포함하는 표준화된 시스템을 사용하지 않고 로컬파일 단위 기반의 관리와 개별 플랫폼에 직접 접속하여 운용하는 형태로 비효율적인 운용을 하고 있다. 따라서 다양한 미디어 운송사의 업무를 표준화 하고 API 기반의 자동연동 기능을 제공함으로써 "온라인 미디어" 관리 운용의 표준 워크플로어 정립과 시스템을 개발하여 직접 KNN의 뉴미디어 업무에 적용하여 완성도 높은 상용화 시스템을 개발하고자 한다.

시스템 구성 요약

- 등록 및 데이터베이스화 (트랜스코더/카탈로그)
- 편집 및 재가공
- 콘텐츠 배포관리 – API기반의 다양한 플랫폼 배포



[시스템 구성도]

Acknowledgements: 본 연구는 한국전자통신연구원 연구운영비지원사업의 일환으로 수행되었음.[20AR1100, 오픈 시나리오 기반 프로그래머블 인터랙티브 미디어 창작 서비스 플랫폼 개발]