

Case Study

IECS for The Publishing Industry

- YBM 시사닷컴 -

서론



"책을 만드는 시간, 비용 30% 줄어..."

"출판에 특화된 ECM 도입, 편집 과정에 종이 사라져..."

"전자시스템 구축 이 후 30% 이상 콘텐츠 활용도가 높아질 것으로 기대하며 출판 업계에서 전자편집이 이루어지는 경우는 아반이 처음으로 이전에 비해 책 출간 기간 및 비용 측면에서도 30% 이상의 절감효과가 예상된다."

이택수 팀장 "YBM 시사닷컴"

출판 업계의 As Is...

출판 업계는 오랜 기간 동안 원고 저작 및 출판의 디지털화를 지속적으로 이루어 왔으며 이를 통해 신간 발행 시 소요되는 많은 비용 및 시간을 단축 할 수 있었습니다. 그러나 현재까지도 교정 작업 및 이와 관련된 업체간의 상호 커뮤니케이션, 최종 결과물의 체계적인 저장 및 재활용 면에 있어 불필요한 많은 비용이 소요되고 있으며, 따라서 경쟁력 제고 및 제반 비용 절감을 위한 전체 프로세스 의 근본적인 개선과 이를 뒷받침 할 수 있는 출판 업계에 특화된 중앙집중적인 콘텐츠 관리/협업 지원 솔루션이 절실히 필요한 실정 입니다.

현행 출판 프로세스의 취약점 분석

효율적인 협업과 작업 결과물의 통합 관리를 위한 제반 Infra 부재

원고 작성/취합

원고 교정

원고 작성/취합

작업 원고에 대한 안전한 중앙 저장소 및 내·외부 작업자 간 효율적인 협업 체계 부재

교정을 위한 원고 인쇄 및 쿼 서비스를 이용한 인쇄물의 수발신에 많은 비용 및 시간 소요

작업 결과물의 통합 보관 및 이를 검색/재활용 할 수 있는 제반 시스템 부재

중앙집중적인 콘텐츠 관리/협업 지원, 교정 작업의 디지털화 및 관련 프로세스를 아우를 수 있는 디지털 출판 솔루션 도입 필요

경쟁력 제고를 위한 현행 시스템 개선 방향

Enterprise Content Management Infra 도입

- 작업 원고의 통합 저장/중앙집중적인 관리

중앙집중적인 콘텐츠 생성/관리 시스템 구축

- 원고 내용별 카테고리화 및 개별 원고의 취합/관리
- 기존 결과물의 가치 극대화를 위한 콘텐츠 재활용

온라인 기반 협업 지원 시스템 구축

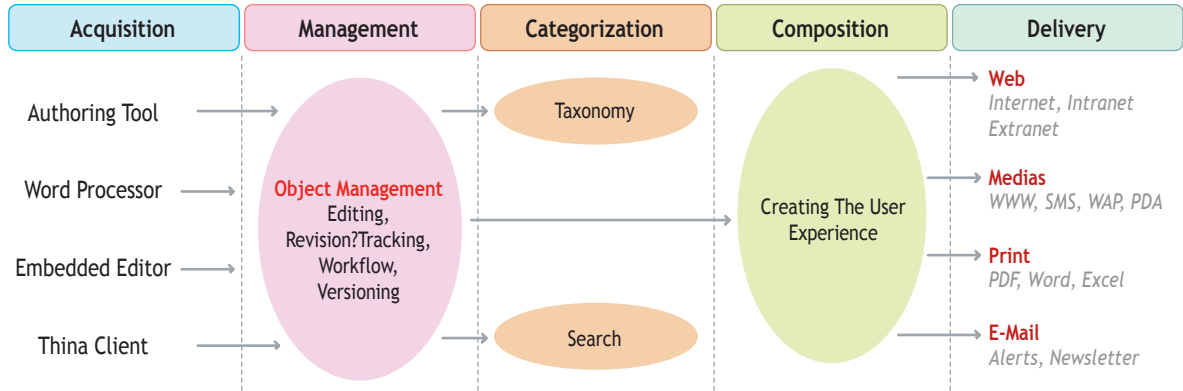
- 협업 구성원 등록/관리 및 승인 프로세스 생성/관리
- 구성원간 관련 정보 교환 및 작업 진척 상황 관리

전자 교정 시스템 구축

- 교정 작업 시 소요되는 제반 비용 절감을 위한 온라인 상에서의 효율적인 원고 전달 및 교정 작업 지원

디지털 출판 솔루션의 필요성

디지털 출판 솔루션은 개념에서 최종 출간에 이르는 전체 프로세스를 하나의 단일 플랫폼에 통합 시킨 것으로서 이를 통해 원고의 신속한 수집 및 정확한 처리는 물론 출판물의 디자인 레이아웃과 내용물의 교정을 적시에 검토 및 승인 할 수 있을 뿐 아니라 출판 내용에 영향을 주는 주요 이슈 발생 시에도 이에 대한 유연한 대응을 가능케 합니다.



개념에서 최종 출간에 이르는 전체 프로세스를 온라인 상의 단일 플랫폼에서 통합 관리



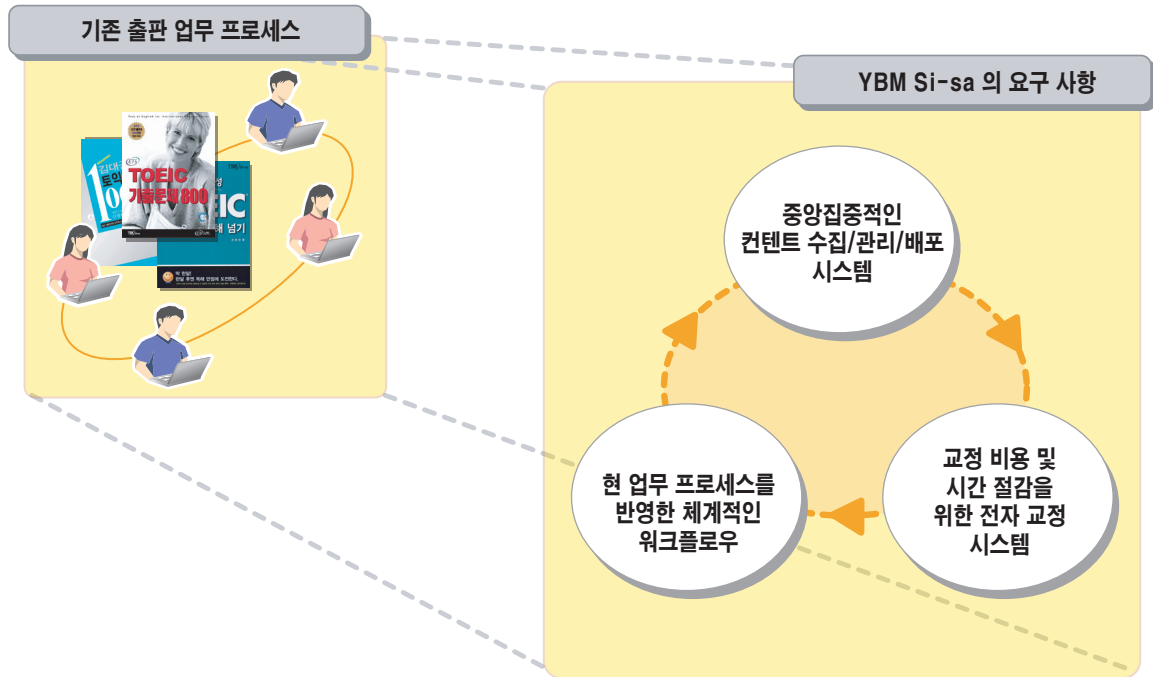
디지털 출판 솔루션 도입을 통한 기대 효과

디지털 출판 솔루션의 도입으로 신속하고 효율적인 업무 수행 및 작업에 소요 되는 제반 비용을 최소화 할 수 있음은 물론, 향후 기존 콘텐츠를 재활용하여 새로운 수익을 창출하는 새로운 출판물의 발행 및 온라인 서비스와의 연계를 통한 콘텐츠 배포 범위 확장과 구독 수익을 높일 수 있습니다.



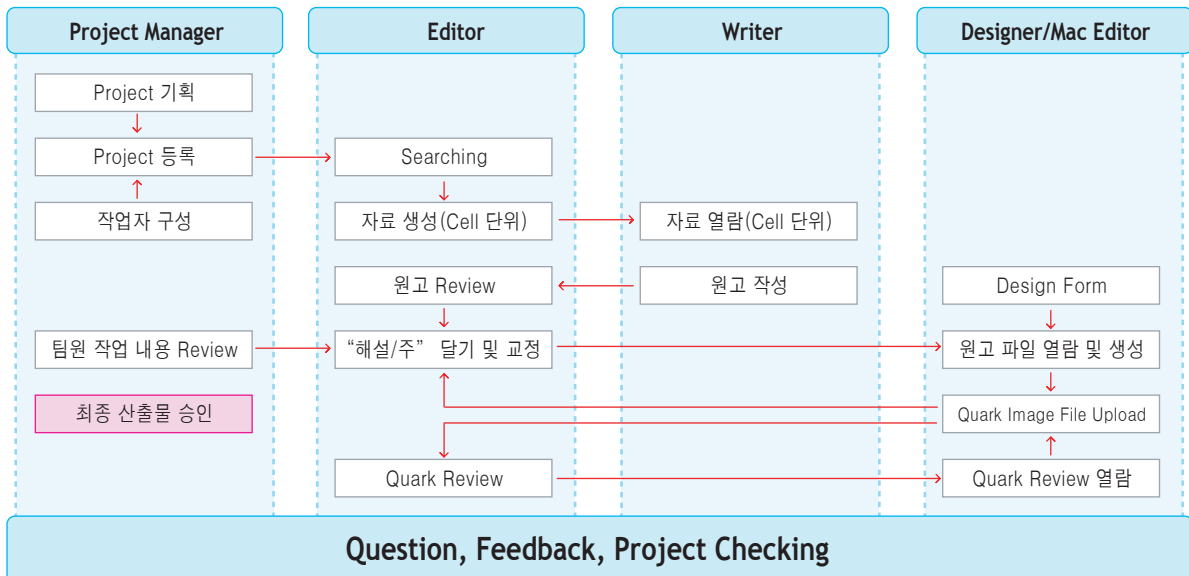
구축사례 " YBM 시사닷컴 "

YBM Si-sa 는 9천여 종의 영어 학습 교재 및 영어 전문 잡지를 출판해 온 국내 최대의 영어 전문 출판사로써, 출판된 서적 내용의 콘텐츠화를 통한 지속적인 재활용, 교정용 인쇄 및 수발 비용 절감을 위한 전자 교정 시스템 개발, 각 업무 담당자간의 효율적인 협업 지원 시스템 구축을 통해 시장 대응력 제고 및 출판 시 소요되는 제반 비용을 최소화 하고자 하였습니다.



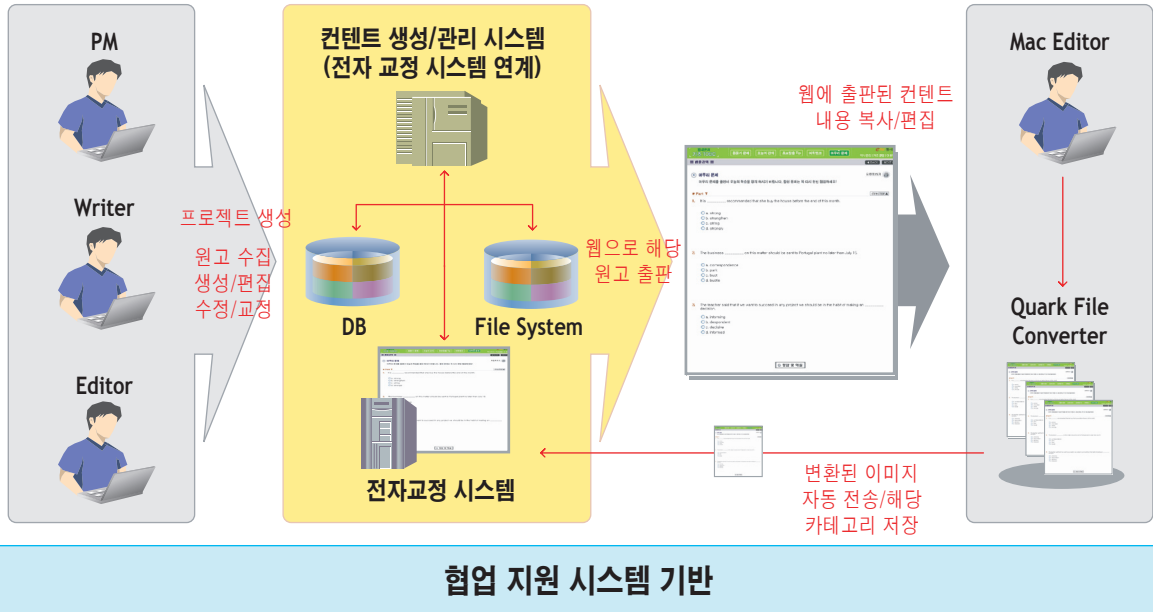
고객사 Needs를 기반으로 한 신규 시스템 설계

YBM Si-sa 의 요구 사항을 단일 플랫폼 상에 구현하기 위해 본 제안사는 기존 업무 프로세스를 분석, 이를 IECS for PI 제품을 구성하고 있는 제반 기술 요소와 각 시스템을 기반으로 원고 수집에서 최종 교정에 이르는 일련의 프로세스를 아래와 같이 재 설계 하였습니다.



시스템 구축 후 개선 내역

기존 업무 처리 프로세스를 고려한 손쉬운 시스템 설계를 통해 담당자들의 시스템 진입 장벽을 최소화 하였으며, 다양한 콘텐츠 형식을 지원할 수 있는 통합 Repository 기반 하에 병목 현상 지점인 원고의 검토/전달/교정 부분을 모두 온라인화 함으로써 기존 방식 대비 신속한 업무 처리 및 제반 비용 절감이 가능하게 되었습니다.



고객사의 평가 및 시스템 도입 효과

보도자료 : '정보화 현장을 가다 YBM 시사판' [전자신문 2005년 4월 14일]



YBM 시사닷컴 CAT 팀원들이 편집자동화시스템을 이용해 콘텐츠 등록을 하고 있다. 정동수기자@전자신문, dschung@

출판에 특화된 ECM 도입
편집 과정에 종이 사라져

출판 업계에서 종이 출력 없이 디지털 데이터 전송만으로 책을 출간할 수 있는 첫 사례가 나왔다.

외국어 전문업체인 YBM시사(대표 민선식)는 이달부터 출판 분야의 기업콘텐츠관리(ECM) 시스템인 전자편집시스템 운영을 시작했다. 이 전자편집시스템은 콘텐츠관리시스템(CMS) 업체인 아이온커뮤니케이션즈(대표 오재철)의 출판산업 특화 솔루션인 '아이온 엔터프라이즈 콘텐츠 서버 포(for) 퍼블리싱 인더스트리'를 기반으로 하고 있다. 아이온커뮤니케이션즈는 지난해 4월부터 구축을 시작해 올해 1월에 완료했으며, 3월까지 사전과 일반 단행본 출간에 시범적으로 시스템을 적용했다.

YBM시사 시스템의 특징은 메인도시 환경에서 이뤄진 작

업 결과물을 어떠한 운영체제(OS)에서도 확인 가능한 포스트스크립트(PostScript) 파일의 단계를 거쳐, 어떠한 웹브라우저에서도 확인이 가능한 이미지파일로 생성하는 기술을 적용하고 있다는 것이다.

이처럼 콘텐츠의 디지털화가 가능해짐에 따라 출판 직전의 인쇄파일 하나만 관리했던 이전과는 달리 최초 원고에서 인쇄용 결과물, 중간 메타데이터를 체계적으로 저장, 관리할 수 있다. YBM 시사는 이번 시스템 구축을 통해 출판업무 자체의 근본적인 프로세스변화와 업무 생산성 제고는 물론 연간 수 백여권의 책을 출판한 뒤의 재활용률 측면에서 생산성을 높일 수 있을 것으로 기대하고 있다.

이병희기자@전자신문, shake@

"책 만드는 시간·비용 30% 줄어"

이택수 YBM시사닷컴 팀장

"전자편집시스템 구축 이후 30% 이상 콘텐츠 활용도가 높아질 것으로 기대하고 있습니다."

이택수 YBM시사닷컴 팀장(신규사업부CAT팀)은 "출판 업계에서 전자편집이 이뤄지는 경우는 이번이 처음"이라며, 이전에 비해 책 출간 기간 및 비용 측면에서도 30% 이상의 절감 효과가 예상된다"고 밝혔다.

그는 하나의 소스를 갖고 여러 기기에서 활용할 수 있다는



장은 리엔지니어링을 통한 생산성 제고 효과도 기대되는 만큼 일부 출판물을 대상으로 하고 있는 현재 시스템은 향후 100% 출판 전 과정으로 확대하도록 하는 것이 목표라고 설명했다.

담당자 : 김상철
이메일 : dylan@i-on.net
연락처 : 02)3430-1269