

워크플로를 넘어 원격관리와 MIS까지

기고 _ (주)성도솔루션 고객성장혁신2팀

XMF의 특징은 어도비 PDF인쇄엔진 기반, 타사를 막론한 어느 기기라도 연결되는 크로스미디어, 작업의 용이성, PDF기반의 높은 생산성, 3D교정 등으로 설명되었다. 앞으로는 인쇄 회사와 발주 클라이언트가 원활한 커뮤니케이션을 도모하기 위해서 무엇을 할 수 있는 것인가라고 하는 부분에까지 고객만족도 향상에 도움이 되는 '워크플로 시스템'이라고 하는 관점을 가지고 웹상에서의 리모트 프루프를 가능하게 하는 'XMF Remote'를 설명하고자 한다.

인쇄 회사와 제작 회사, 클라이언트와의 최대의 접점이 되는 것은 편리하고 정확한 교정물의 처리과정이다. XMF Remote는 웹에서 PDF 원고를 마치 책처럼 넘겨 볼 수 있는 작업을 대량으로 처리하는 Web Job Submission과 교정 출력을 확인하는 Web Proof, 그리고 페이지 데이터의 수정 등을 지시해 인증하는 Web Approval의 크게 분류되는 3개의 기능으로 구성되어 있다.

웹 브라우저 베이스기반이기 때문에 인터넷 환경이 있으면 세계 어느곳에서나 24시간 내내 접근할 수 있고 수정의 지시도 넓어져 그 내역이 저장되어 최종적인 책임의 소재도 명확해진다. 렌더링해서 영상화해 PDF의 형태에 인쇄결과물을 클라이언트에게 보여주어 매킨토시 나 윈도우의 OS가 달라도 보이는 결과가 바뀌지 않고 문자도 바뀌거나 하는 일이 없다.

결국, 인쇄물과 완전히 일치한 상태로 체크할 수 있어 신뢰성이 높으며 언어 세트를 준비해 로그인 시에 바꿀 수 있는 다국어(multilingual) 대응이 가능하므로 글로벌화를 추구하는 있는 고객들에게도 상당한 소구력이 있다고 할 수 있다.

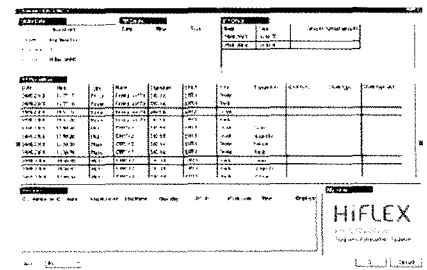
여기에 새로운 기능인 XMF C-Fit는 고객과의 컬러트러블 및 커뮤니케이션 오류를 해결할 수 있는 좋은 키가 될 수 있다. 이 기능은 자동화된 지능형이미지 모듈로서 PDF문서내에서 잘못된 노출과 그림자처리, 콘트라스트 등 일반적인 이미지와 관련한 문제에서부터 넓은 범위의 수정이 가능하게 하는 기능이다.

또한 표준 ICC-Based보다 RGB의 원래 느낌을 그대로 CMYK로 변환하기 때문에 비선형컬러 맵핑의 해당 영역을 최대한 도달할 수 있다. XMF C-Fit는 고객에게 제공하는 이미지를 개선하고 고객들의 예상보다 더 높은 품질의 결과를 인쇄 할 수 있다. XMF Remote는 한 마디로 프론트엔드(Front-end) Business to Business portal이라 할 수 있다.

이는 인쇄회사는 업로드된 PDF 파일을 직접 생산환경에 활용할 수 있다. 예를 들어 파일을 처리할 때 XMF 2.0 고객의 승인을 위해 리핑된 데이터를 생성한다. 이에 인쇄회사의 고객들은 장소와 시간의 제약 없이 언제 어디서나 웹상으로 XMF Remote를 통해 리핑된 데이터를 볼 수 있다. 아울러 XMF Remote의 웹브라우저에는 XMF Remote를 구매한 인쇄회사의 로고가 보여지기 때문에 홍보 및 경영관리에 효율적으로 활용할 수 있는 것이 장점이다.



웹브라우저를 통해 리핑된 기존 데이터와 수정데이터를 원격으로 비교할 수 있다.



HiFlex-XMF에서 JMF를 전송, 판 또는 교정 출력의 상태 추적할 수 있다.(MIS 연동)

여기에 MIS 시스템의 연동은 후지필름의 획기적인 혁신기술이라 할 수 있다. 작업된 내용과 재출력된 생산활동 사항 등 모든 내용이 기업의 ERP에 바로 전송되어 생산원가를 바로 확인할 수 있으며 기존 로스율 및 로스 원인을 바로 체크할 수 있다.

결론적으로 XMF Remote는 몇 번의 재 교정을 통해 컬러수정에 들어가거나 가까운 시일 내에 재 작업해야 할 때, 정기물 등, 어느 정도 포맷이 결정되어 있는 인쇄물의 개정 부분의 체크 등에 최적으로 활용되는 워크플로에 원격관리와 그리고 MIS까지 생산현장과 경영, 총무 등 모든 부서가 받기는 최적의 워크플로 시스템이라 할 수 있다. ☺