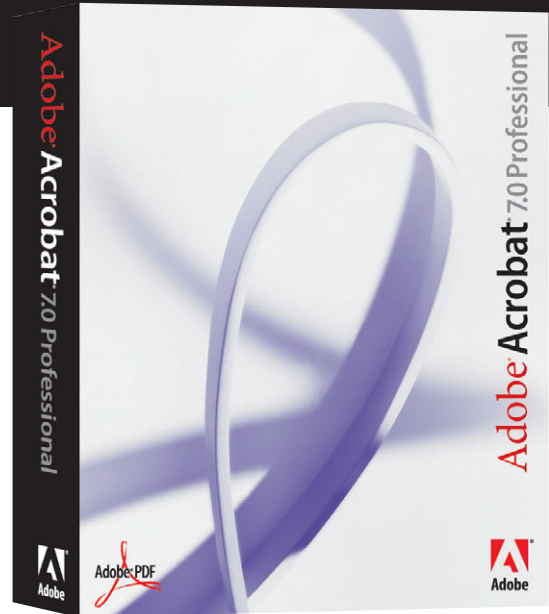


더욱 강력해져 돌아온 전자문서 표준 '애크로벳 7.0'

문서를 안전하고 빠르게 활용할 수 있다면 업무 효율과 만족도를 높이는 데에 큰 도움이 될 것이다. 지난 1월 7.0 영문버전이 출시됐고 최근 한글버전을 출시한 어도비시스템즈의 어도비 애크로벳(Adobe Acrobat)은 바로 이러한 요구를 한층 더 반영한 업그레이드 PDF 솔루션이다. 어도비 애크로벳 7.0 Professional의 새로운 기능을 살펴본다.

글_권경희 기자



한 국어도비시스템즈는 전자문서의 표준 포맷으로 널리 사랑 받고 있는 PDF 제작 툴 어도비 애크로벳 프로페셔널 7.0 버전을 올해 초 출시했다. 7.0버전으로 돌아온 애크로벳 7.0 솔루션은 어도비 라이브사이클 디자이너 7.0이라는 소프트웨어를 포함해 MS 워드나 파워포인트 등의 프로그램에서 PDF를 만드는 것 외에 XML을 이용해 자동으로 데이터를 입력받아 여러 형태의 데이터를 PDF 문서로 만들 수 있다.

이 소프트웨어는 XML로 데이터를 자동 연동해주는 것으로, 이렇게 만든 문서는 PDF 포맷으로 문서 제작을 할 수 있다. MS워드나 파워포인트 등의 프로그램에서 PDF를 만드는 것 외에 XML을 이용해 자동으로 데이터를 입력받아 여러 형태의 데이터를 PDF 문서로 만들 수 있게 된 것이다. 그밖에도 어도비 애크로벳 프로페셔널 7.0은 여러 기능을 추가했다.

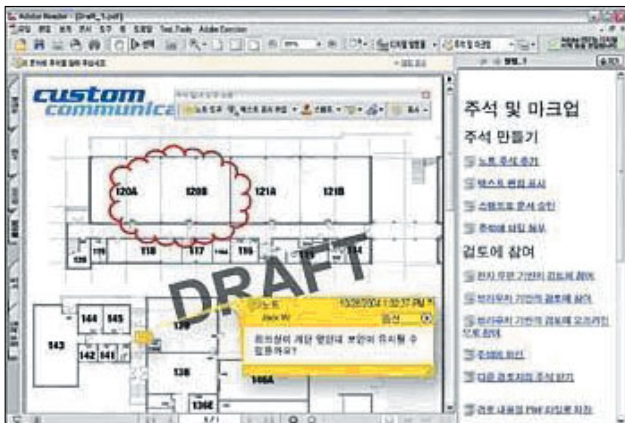
더욱 빨라지고 더욱 편해져

애크로벳 7.0의 어도비 디자이너 7.0은 XML을 지원하

기 때문에 XML 데이터를 불러와 자동으로 데이터를 입력받고 문서를 만들 수 있다. 자유롭게 PDF 문서를 만들 수 있어 굳이 다른 문서 프로그램을 이용하지 않고 손쉽게 PDF 파일을 만들 수 있다.

프로그램 설치를 마치면 모두 4개의 아이콘이 생긴다. 우선 시작 프로그램에 'Adobe Acrobat Speed Launcher' 아이콘이 등록돼 PDF 파일을 손쉽게 빨리 변환할 수 있도록 해준다. 또 PDF 변환 상태와 내역을 확인할 때 쓰이는 'Acrobat Distiller 7.0', XML을 이용해 PDF를 제작하는 'Adobe Designer 7.0', 'Adobe Acrobat 7.0 Professional' 이 프로그램 폴더에 등록된다.

특히 크게 눈에 띄는 건 아니지만 돋보이는 기능 가운데 하나는 어도비 라이브사이클 폴리스 서버(Adobe LiveCycle Policy Server)다. 이 기능은 기업 내에서 PDF 문서를 사용할 때에 데이터에 대한 액세스와 감사, 페이지 권한 등 문서와 관련한 방침을 효율적으로 제어할 수 있게 해준다. 물론 이 서버를 설치한 네트워크에서만 동작하며 PDF 파일 제작과 관리가 잦은 기업에서 PDF 문



〈그림 1〉 주석달기 기능



〈그림 2〉 문서 목록 구성·검색

서 통제와 보안, 관리가 가능하다.

섬세하고 강력해진 PDF 교정 기능

기존 PDF 사용자들이 이번 업그레이드 제품에서 가장 먼저 만족하는 기능은 바로 문서 교정 도구이다. PDF 파일을 마치 교정지 다루듯이 주석을 달 수 있는 것은 물론 각종 그리기 및 강조 도구를 활용해 교정 작업을 손쉽게 수행할 수 있다.

더욱이 'Send for Review' 라는 이메일 기반의 커뮤니케이션 기능을 사용하면 교정 과정이나 편집 상황을 확실하게 추적해서 파악할 수 있을 뿐 아니라 이를 팀원 전체가 공유할 수 있게 됐다. 즉, 교정을 거듭하는 경우 어느 PDF 파일이 가장 최근의 것인지 알 수 없는 만일의 사태에 대비할 수 있게 된 것이다.

기획서나 보고서 등을 'Microsoft Office' 등으로 작성한 후 이것을 PDF 파일로 변환한 다음 하나의 파일로 통합하는 과정도 이전 버전보다 훨씬 수월하고 안정적이다.

버전 7.0은 특히 PDF 머리말이나 꼬리말도 추가할 수 있도록 지원해 순서를 통일해 문서 정리를 하는 데에 좋다.

보안 기능 강화와 워터마크 기능 추가

에크로벳 7.0은 무엇보다도 문서 보안에 노력한 흔적이 역력하다. 기존 버전에서 제공하던 암호 보안 기능이 외에도 문서 그 자체의 내용을 암호화 시켜주는 기능도 추가돼 안정성을 높였다. 즉, 웹사이트에 PDF 파일을 업로드하더라도 검색 엔진에는 걸리지 않을 수 있게 된 것이다. 이와는 별도로 각 사용자마다 다른 접근 권한을 설정할 수도 있다.

PDF 문서 내에 워터마크를 삽입하는 기능은 문서를 보거나 프린트할 때 화면이나 용지에 임의의 텍스트나 이미지가 보이도록 하는 것이다.

편리한 편집 도구와 첨부 기능

편집 도구의 사용도 더욱 편리해졌다. 텍스트를 부분적으로 선택하거나 선택 범위 양 끝에 나타나는 삼각형 부분을 드래그 함으로써 범위를 변경하는 손쉬운 방법이 지원된다.

특히 PDF 사용자들이 공통적으로 고민하는 부분인 파일 관리 기능을 'Organizer' 도구로 해결해 주고 있다. 'Organizer' 에서 PDF 파일을 미리 보거나 확대 축소할 수 있고 최근에 연 파일들도 체계적으로 확인할 수 있다. 또 PDF 파일을 굳이 열지 않더라도 그 내용을 검색할 수 있어 이전 Finder 검색 기능보다 검색 시간을 훨씬 단축할 수 있게 됐다.



〈그림 3〉 첨부 기능 향상

PDF 파일 내에 다른 소프트웨어로 작성한 문서를 첨부하는 기능도 크게 발전했다. 'Attach a File' 이라는 기능을 사용하면 스프레드시트, 멀티미디어 파일, 이미지, 그림과 같은 다양한 형식의 문서를 Adobe PDF 문서에 쉽게 첨부할 수 있다.

크리에이티브 작업에 보다 적합한 기능 제공

Professional 버전은 특히 컬러 매니지먼트 기능과 같이 DTP 등이 크리에이티브 작업에 보다 적합한 기능을 제공한다. DTP 업계의 현실을 고려한 개선책이 마련된 것이다. 이전 버전까지 분판 정보나 오버프린트 상태만을 확인하는 것이 가능했다면 이번 7.0 버전은 'Print

비즈니스 전문가를 위해	기술 전문가를 위해	크리에이티브 전문가를 위해
• 안정적인 문서작성, 공유	• 복잡한 문서를 PDF로 변환	• 오류 수정 및 예방
• 액세스하기 쉬움	• 배율 등 정확성 향상	• 주석 수정 및 보정을 위한 파일 공유 용이
• 여러 응용프로그램 파일을 단일 문서로 통합	• 문서 수정 시에도 정확도	• 완벽한 디자인 환경에서 작업할 수 있는 완벽한 호환성
• Microsoft Outlook 전자우편에서 PDF 파일 작성	• 간편해진 PDF/XML 양식 디자인	
• 범용 주석 추가 기능		
• 의견 추적, 수집 용이		
• 작업 효율성 향상		
• 문서 제어, 기밀 정보 보호		

〈표〉 각 부문 사용자들을 위한 기능 정리

Production' 도구 막대를 통해 보다 많은 요소를 화면상에서 미리 체크할 수 있게 됐다. 또 PDF 파일에 사용하고 있는 색상 공간을 도큐먼트 상에서 특정 모드로 변경하기 위한 'Convert Colors' 기능도 추가됐다. 여타 비즈니스용 소프트웨어로 작성한 데이터를 출력 센터에 건네는 클라이언트가 상당히 많은 현 상황을 고려할 때 매우 유용한 기능이 아닐 수 없다. 이외에도 화면에서는 보이지만 인쇄로는 표현이 불가능한 폭이 좁은 헤어라인이 존재하는 경우에 지정한 크기로 직접 변환할 수 있는 기능이 마련되는 등 PDF 데이터로 출력을 할 경우에 생길 수 있는 문제를 방지하기 위한 기능도 충실하게 마련하고 있다.

신뢰성이 높아진 출력 검사로 안전한 출력 지원

PDF 워크플로우를 도입했을 때의 장점은 출력 센터에 수정이 필요 없는 완성된 데이터를 전달할 수 있다는 것이다. 여기에 출력 검사(Preflight) 기능까지 첨가하면 그야말로 안전한 출력을 위한 최상의 준비가 가능해진 것이

다. 프리플라이트한 결과를 PDF, XML, TEXT와 같은 포맷의 파일로 내보낼 수 있게 된 것은 물론 출력 검사 프로그램 편집 기능과 PDF/X 프로파일을 다른 이름으로 저장할 수 있는 기능 등이 대표적인 예라고 할 수 있다.

투명도 합판 기능과 인쇄마크 삽입 기능

그래픽 디자이너에게 투명도 기능은 매우 유용하다. 하지만 DTP 분야에서 이는 자칫 인쇄 사고의 원인으로 작용하기도 한다. 이번 Professional 버전은 이 문제를 간단하게 해결했다. 투명도 합판 기능을 강화함으로써 합판한 상태를 직접 확인하면서 각종 설정을 변경할 수 있을 뿐 아니라 텍스트 데이터의 아웃라인까지도 생성할 수 있게 된 것이다.

또 이전에 PDF 문서에 인쇄 마크를 추가하려면 별도의 플러그인을 설치하거나 여타 프로그램을 깔아야 했지만 이번 버전에는 비즈니스 문서에 인쇄 마크를 바로 추가할 수 있게 지원한다.

도큐먼트의 버전을 관리하는 Version Cue

Acrobat 7.0 Professional에 포함된 'Version Cue' 소프트웨어는 도큐먼트의 버전을 관리하는 데에 효과적이다. 즉 동일한 파일 이름으로 계속해서 반복 저장하더라도 원하는 상태의 버전을 언제든지 불러내 작업을 지속할 수 있다는 것이다. 앞서 설명한 'Organizer' 기능도 비슷한 작업을 할 수 있게 하지만 Version Cue를 이용하면 훨씬 더 효율적으로 데이터를 백업할 수 있다. 각 프로젝트를 Version Cue에 간단히 등록하기만 하면 모든 상태를 기록해 둔 압축 파일이 자동으로 만들어지기 때문이다. 🌀

한 눈에 보는 Acrobat 7.0 Professional new features

1. 개선된 툴바 다수의 예전 메뉴 기능들을 적절한 툴바로 묶어 놓았다.
2. 기록하기 어떠한 파일도 PDF 노트에 붙여 넣을 수 있고 텍스트 필드에 직접 타이핑해서 써넣을 수 있다.
3. 주석달기 새로운 주석 툴은 화살표가 있어서 주로 공학 관련 계획도에서 사용될 수 있다.
4. 텍스트 수정 어떠한 텍스트 관련 추가, 삭제 등은 대체된 텍스트 자체와 함께 나타난다.
5. 컨버트 컬러(Convert Colors) 새로운 컨버트 대화상자는 인쇄 전 작업 및 창조적인 사용에 초점을 맞춰 추가된 기능이다.