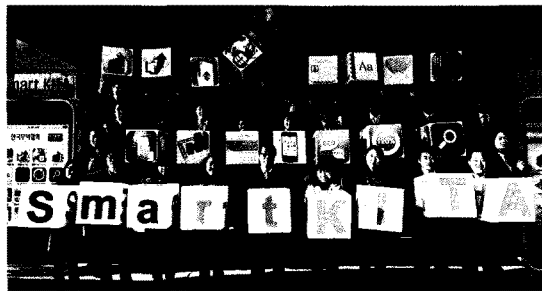


무역협회, 무역정보 어플리케이션 개발

손쉽게 환율 무역정보 찾아 비즈니스에 활용 ... 인쇄인의 필수 어플



한국무역협회(회장 사공일, KITA)는 무역업계가 언제 어디서나 손쉽게 무역정보를 찾아 비즈니스에 활용할 수 있는 무역정보 전문 어플리케이션인 '스마트 KITA' 개발을 완료하고 지난해 11월 29일부터 본격 서비스에 나섰다. 스마트 KITA는 아이폰과 안드로이드폰 모두 이용할 수 있다.



한국무역협회의 무역정보 어플리케이션(스마트 KITA)은 기업들이 경영과 비즈니스에 스마트폰 활용을 확대하는 '모바일 경영' 추세에 맞춰 무역업체에 대한 무역정보 제공과 비즈니스 지원을 강화하기 위한 것으로서 수출입통계, 실시간 환율을 비롯하여 모두 14개의 메뉴(어플 5개, 웹 9개)로 구성되어 있다.

이번에 서비스에 들어간 무역어플리케이션 가운데 무역통계(스마트 무역통계)는 품목별 수출입, 국가별 수출입, 품목의 국가별 수출입 등의 통계를 HS 10단위까지 세부적으로 보여줌으로써 기업들이 수출입 활동에 이용할 수 있도록 했다.

인쇄업과 관련된 지표는 무역통계에서 <특정품목의 수출입>으로 들어가 확인하면 된다. 그리고 <품목찾기>를 눌러 10부 <목재펼프>의 하위계층을 누르면 인쇄와 관련된 수출입현황을 알 수 있다.

환율(환율NOW)은 국내 원-달러시장의 실시간 환율과 세계 29개국 통화 및 우리나라 원화의 월, 주, 일 단위의 환율과 변화 추세를 보여준다. 해외 외환시장에서의 달러화-유로화, 달러화-엔화 및 달러화-중국 위안화의 실시간 환율정보도 제공된다.

무역용어 ABC와 무역 TV는 각각 수출입 활동에 많이

쓰이는 무역전문 용어를 설명하거나 무역세미나와 무역정보를 동영상상 통해 활용할 수 있는 어플리케이션이다.

무역실무에서는 수출입발반서식, 국제무역계약사례, 중국 무역계약사례, 영문서한, 품목별수출입현황 등으로 구성되어 있어 수출과 관련된 전반적인 도움을 받을 수 있다.

국제원자재 시세(원자재 Today)를 이용하면 귀금속, 비철금속, 원유, 곡물류 등 10개 원자재의 시세를 런던금속거래소(LME), 시카고상품거래소(CBOT) 또는 뉴욕상품국제거래소(NYBOT) 등 해외거래소의 거래가격을 기준으로 매일 살펴볼 수 있다.

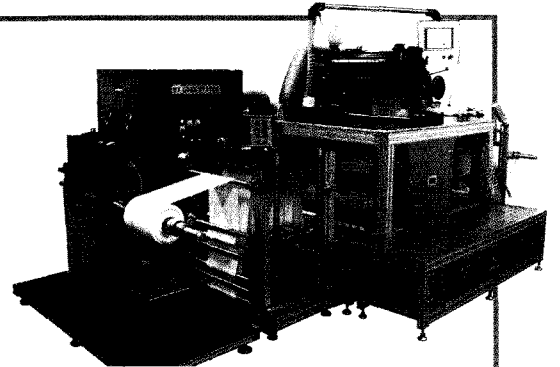
한국무역협회는 이와 함께 홈페이지이자 무역업계 종사자들이 누구나 이용할 수 있는 무역포털 사이트인 키타넷(www.kita.net)의 주요 기능을 모바일화함으로써 가입자들이 이메일, 무역정보 및 무역업체 검색, 무역서식, 국제계약서식, 영문서한 사례 등을 포함한 무역실무 가이드 자료 등을 스마트폰을 통해 보다 편리하게 이용할 수 있도록 했다. 한국무역협회 박진달 e-Biz지원본부장은 "스마트 KITA는 비즈니스에 유용하게 쓰이는 필수적인 14가지 무역정보 메뉴를 하나의 패키지로 묶어 제공함으로써 비즈니스맨들이 편리하게 이용할 수 있는 것이 특징이며 무역업체들의 모바일 경영을 촉진하는 효과가 클 것"이라고 밝혔다.

Smart KITA는 아이폰 앱스토어에서, 안드로이드폰은 안드로이드마켓에서 '무역협회' 또는 'Smart KITA' 또는 'KITA'로 검색하면 무료로 다운로드 받을 수 있다. ☺

입냄속 차장 sang@print.or.kr

마음컴, 친환경 자동제어 비닐 UV인쇄기 'MVP1100'

친환경 사람중심의 인쇄기
'MVP1100'



(주)마음커뮤니케이션(대표이사 박진만)은 최근 비닐 인쇄시장에 환경 친화적이고 가격 경쟁력까지 갖춘 친환경 자동제어 비닐 UV 인쇄기 'MVP1100(특허출원 제0104245호)'을 출시했다고 밝혔다.

기존의 그라비아 인쇄방식은 동판 제작과정에서 환경오염물질이 배출되고 많은 비용이 발생한다. 또한 벤젠이나 톨루엔 등의 유기용제 잉크의 사용으로 지구온난화 및 오존층파괴의 원인이 되는 VOC(휘발성 유기화합물)도 배출된다. VOC는 발암성을 가진 독성 화학물질로 대기오염은 물론 작업자의 건강까지 위협하고 있다.

마음커뮤니케이션이 3년여의 개발, 연구를 거쳐 이번에 출시한 친환경 자동제어 비닐 UV 인쇄기 'MVP1100'은 무동판으로 최소 500매부터 생산가능하고 시간당 1만매 생산할 수 있다. 동판 없이 마스터 페이퍼나 P/S판을 사용하여 동판제작과정에서 발생하는 환경오염물질의 배출을 차단했으며, 동판제작에 드는 비용을 최소 100분의 1 이상으로 절감하는 일거양득의 효과를 거뒀다. 또한 무기용제 잉크(UV)의 사용으로 VOC배출을 원천 차단함으로써 환경 친화적이고 해당업체 작업자의 건강까지 보호할 수 있게 되었다.

MVP1100은 자체 자동제어 시스템을 개발하여 작업공정의 단순화와 정밀한 비닐 인쇄가 가능해졌고, 제조원가까지 절감할 수 있는 효과를 얻었다. 또한 대량 비닐인쇄뿐만 아니라 다품종 소량인쇄가 가능하며 PP, PE 봉투와 OPP 봉투 및 택배용 비닐, 테이프 등도 생산 가능하다. 더불어 정밀한 인쇄 그라데이션까지 표현할 수 있다.



마음커뮤니케이션 박진만 대표는 "MVP1100의 개발로 고객의 다양한 요구에 맞는 다품종 소량 생산이 가능해졌고 기업의 사회적 책임(ISO26000)이 강조되는 이 시대에 친환경 사람중심의 인쇄가 가능해졌다는데 자부심을 느낀다"고 전했다.

온라인 인쇄시장에서 입지를 다져온 마음커뮤니케이션은 인쇄기 공급은 물론 기술지원 및 원자재수급, 영업 개발까지 모든 서비스를 One-Stop으로 제공하고 경쟁력을 갖춘

MVP1100으로 글로벌 시장에 진출한다는 방침이다.

내수시장 넘어 수출에 큰 기대

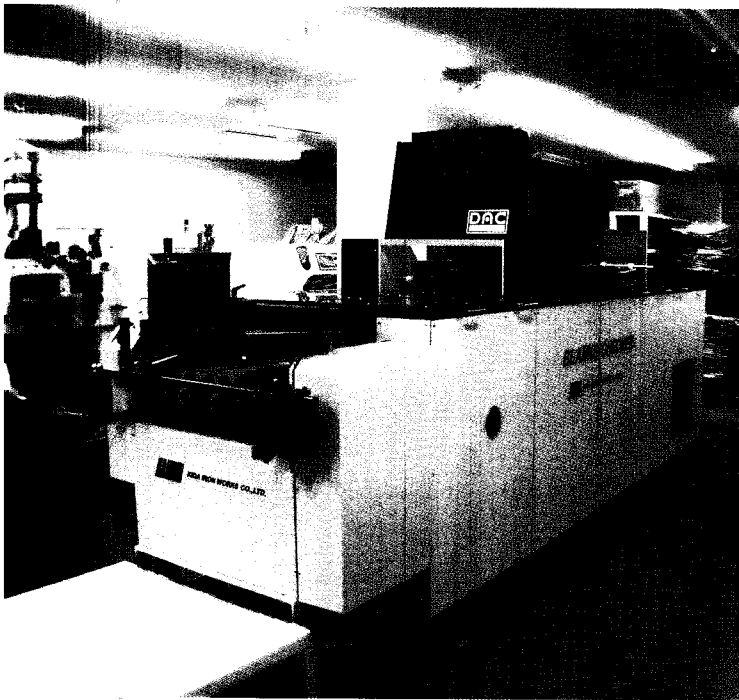
서울 충무로에 위치한 마음커뮤니케이션은 2001년에 설립, web을 기반으로 한 디자인 서비스를 통해 솔루션을 제공하는 기업으로 이노비즈(INNOBIZ)를 비롯, 각종 인증을 다수 취득한 역동적인 기업이다. 한국의 대표적인 제조산업인 인쇄산업에 IT 기술을 접목하여 혁신적인 서비스 산업으로 새롭게 탈바꿈시켰다는 평가를 받고 있는 마음커뮤니케이션은 현재 국내 60여 개의 가맹점과 미국, 일본, 호주 등 해외 7개국의 해외지사를 통해 글로벌 프린팅 서비스를 제공하며 고객만족에 아낌없는 투자를 해 오고 있다. 마음커뮤니케이션의 주요 사업부는 토털 디자인 인쇄 서비스 미스터에이와 인쇄 프랜차이즈 브랜드인 미스터카드, 그리고 CD/DVD를 제작하는 미스터시디, 기업교육 전문 컨설팅기관인 마음인재경영연구소 등이 있다. ☞

홈페이지_ www.maum.net 문의_ 02-2274-7002

박성권 기자 vovsys@print.or.kr

신안테크, 패키지 인쇄물 품질 검사 시스템 공급

블랭스 체커, 불량품 예방과 신속한 검사 가능



설정된 기준에 의거해서 신속하고 정확하게 선별해서 설정된 수량단위로 배출해 다음 공정으로 공급해 준다.

블랭스 체커의 특징을 살펴보면 첫째, 최대 처리 속도가 시간당 6만매이며, bottom feeder 급지 방식으로 작업 시간 및 작업 전환이 효율적이다. 둘째, 자동 집적 시스템 채용으로 설정된 매수를 정확하게 반출해 준다. 셋째, 넓은 크기의 제품에 적용할 수 있다. 넷째, 고객 요구 사항에 맞춘 고객사에 적합한 검사 장치 제작이 가능해, 인쇄물 중요부 중점 검사 및 검사 정밀도 수준과 면적을 조절할 수 있다. 특히, 박인쇄, 홀로그램 등의 검사를 위한 특수광학시스템도 채용하고 있다.

이밖에도 인쇄물 품질 검사장치에서 중요한 기능인 검사부에는 DAC엔지니어링사의 고속 고해상도 칼라 라인 센서 카메라를 장착해 고속 검사 및 정밀도를 높일 수 있다. 특수 결합 검출회로에 의해 의약품 상자의 적색 주의 사항 누락을 방지하며, 중요 사항 문자 누락, 인쇄 얼룩, 미세한 표시 등도 검출할 수 있다.

신안테크 관계자는 “블랭스 체커는 품질 향상을 위한 무한 경쟁 시대에서 패키지 인쇄사들이 고객 확보를 위한 첨단 장비로 활용될 수 있다. 신안테크에서는 고객사들의 제품 요구 품질의 수준에 대한 상담을 진행중에 있으며, 각종 제품 요구 품질 수준과 기능에 대한 문의를 환영한다”라고 말했다.

한편 신안테크(주)는 공장 자동화 설비 및 우수한 인쇄 재료를 공급하는 중견 업체로서, 용지반전기, 가슴기, 로봇팔 레타이저, 잉크중앙공급장치와 메이지(Meiji)사의 블랭킷과 울트라첼(Ultrachem)사의 습수액, 블랭킷 세척액 등의 인쇄 재료와 블랭킷 세척용 습식 및 건식세정포 등을 공급하고 있다. ☎

문의_02-851-4114

임남숙 차장 sang@print.or.kr

신안테크(주)(대표 김순호)에서는 공장 자동화 전문가인 일본 키다(KIDA)사에서 개발한 인쇄물 품질 검사 시스템인 블랭스 체커(BLANKS CHECKER)를 국내에 공급한다.

현재 패키지작업 공정에서 검사는 인쇄 작업 후 박스를 만들기 직전에 검사원들이 육안으로 불량품을 검사했는데, 개별 검사원의 능력과 감각 등으로 인해 오차가 발생하는 경우가 많았다. 이러한 문제를 해결하기 위해서 개발된 것이 일본 키다사의 블랭스 체커다.

블랭스 체커는 정밀하고 신속하게 인쇄물 품질을 검사할 수 있으며, 다양한 용지(금지, 은지 등)와 인쇄 형태(금박, 은박 등)를 정확하게 인식하여 인쇄물 불량을 예방할 수 있다.

인쇄물 품질 불량외의 형태로는 각종 히키, 인쇄얼룩, 용지 잡티 등이 있는데, 이러한 인쇄 불량을 블랭스 체커가

테스토 코리아, 열화상카메라 testo 876/882

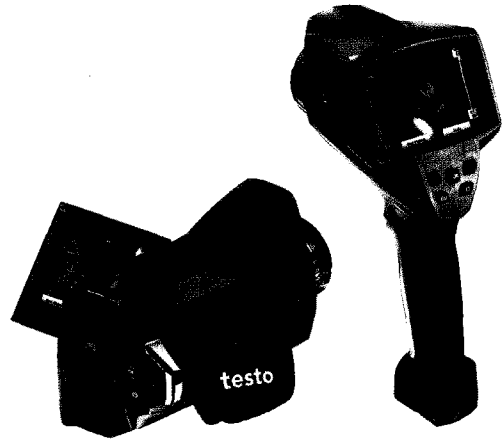
실용적 캠코더 형, 2만7천개 온도지점 선명하게 표시

테스토 코리아(대표 이명식)는 최근 기존의 열화상 카메라보다 기능을 더욱 정밀하고 섬세하게 업그레이드시키고, 보다 실용적인 캠코더 형태로 변화시킨 신제품 testo 876과 testo 882를 출시했다.

이번에 새롭게 선보이는 testo 876과 882는 실영상과 열화상을 동시에 재생하고, 자동 초점 방식으로 측정할 수 있어 사용자의 측정 작업을 더욱 편리하게 해 준다. 특히 주변 온습도 및 실내 노점 등을 통해 결로 지점을 한 눈에 볼 수 있도록 표시하여 곰팡이 위험이 있는 결로 지점을 감지한다. 실영상과 열화상 이미지를 겹쳐서 동시에 보여주는 트윈픽셀 기능과 더불어 마이크가 달린 보이스 헤드셋과 내장된 녹음 기능은 측정결과에 문서화를 용이하게 하며, 현장에서 기록에 대한 의견을 열화상과 함께 녹음하면 된다. 또 국내에서 유일하게 열화상 촬영 시 모드 변환 없이 실영상 이미지를 동시에 저장하고 분석 소프트웨어로 두 장의 이미지를 하나로 합성할 수 있다.

testo 876은 0.08℃ 미만의 정밀한 열 분해능으로 작은 온도 차이도 뚜렷한 이미지로 제공하며 촬영을 바로 살펴보는 액정화면을 접거나 펼 수 있다. 자유롭게 회전이 가능하여 어느 위치에서도 편리하게 열화상 이미지를 볼 수 있으며 넓은 각도의 렌즈나 망원렌즈 덕분에 측정대상을 다양한 각도의 사이즈와 거리 등을 자유롭게 조절할 수 있다. 그리고 내장형 디지털 카메라를 통해 촬영된 열화상 이미지를 손쉽게 실영상 이미지와 함께 저장 보관할 수 있다.

testo 882는 최고의 이미지 센서로 76,000개의 온도지점을 표시하여 사물을 분명하고 선명하게 인지할 수 있다는 점에서 주목할 만하다. 32도, 커다란 각도의 표준 렌즈와 0.06℃ 미만의 정밀한 열 분해능으로 작은 온도 차이도 뚜렷하게 큰 이미지로 저장할 수 있게 되었다. 그리고 내장된 디지털 카메라를 이용해 열화상과 실영상 이미지를 함께 확인할 수 있고, 최적의 조명인 파워 LED는 촬영 시 선명한 사진을 제공한다. 등온선이 표시되는 색상 알람 기능은 분



제 지점이나 중요 온도 지점을 표시해 편리함을 더욱 배가시킨다.

한글 소프트웨어 IR Soft는 IR Soft를 사용하여 PC 상에서 열화상 이미지를 각기 다른 방사율을 가진 물질을 개별적으로 정확하게 분석하고 여러 데이터를 한꺼번에 열어 함께 보면서 데이터들을 분석할 수 있다. 마우스 클릭만으로도 열려있는 이미지 데이터들을 전송할 수 있을 뿐 아니라 전체 열화상 이미지나 개별적인 이미지의 변환을 세팅하고 마우스로 이미지 보정도 가능하다. 측정지점에 관한 정보 등 원하는 형식의 다양한 템플릿 양식이 제공되어 결과 보고서를 쉽게 작성할 수 있다.

테스토코리아 관계자는 “이번에 기능과 형태를 한꺼번에 업그레이드시킨 테스트 열화상 카메라는 최고의 성능과 함께 실용성과 편리함을 제공할 수 있게 되었다”고 말하며 “섬세한 열관리 및 에너지 관리를 요구하는 건축, 제조, 설비, 환경 등 다양한 분야에서 사용할 수 있다”고 밝혔다.

한편 테스트 코리아는 국내 계속기업계에서 유일하게 구입 후 2년간 무상 A/S서비스를 실시하고 있으며, 그 후에도 지속적인 사후관리를 보증한다. ☎

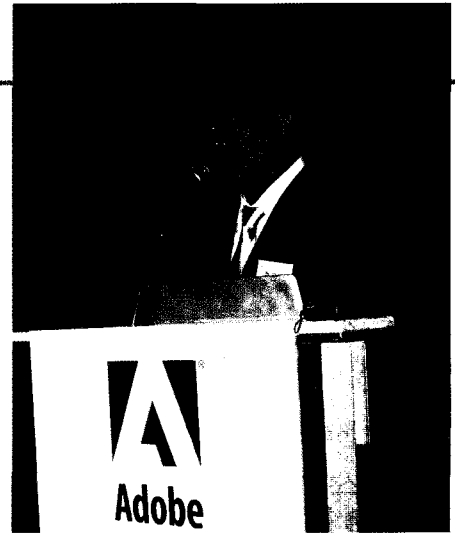
홈페이지_ www.testo.co.kr

문의 _ 02-2672-7200

입남속 차장 sang@print.or.kr

어도비 애크로벳 X 제품군 한글판

다이나믹하고 직관적인 문서 생성



역동적이고 직관적인 어도비 애크로벳 X

어도비 전자문서 솔루션의 10번째 버전인 어도비 애크로벳 X는 스마트폰에 적합한 온라인 커뮤니케이션과 모바일 지원, 직관적인 사용자 경험이 더욱 강화된 것이 특징이다.

X의 가장 큰 특징은 필요한 툴을 바로 찾을 수 있다는 점이다. 그동안 애크로벳은 다양한 기능을 갖고 있었는데도 불구하고, 필요한 기능을 찾아가는 경로가 복잡해 사용하지 못하는 경우가 대부분이었다. 그런데 이번에 출시된 X는 사용을 많이 하는 툴들을 오른쪽에 정리해 가지런하게 모아놔 필요한 기능을 찾기 위해 돌아다니지 않고 오른쪽 툴바에서 바로 선택이 가능하도록 했다. 또한 새로운 ‘동작 마법사’를 통해 문서의 작성과 배포를 위해 거치는 여러 반복적인 단계를 간소화하고, 이를 매우 간편하게 타인과 공유할 수 있도록 했다. 애크로벳닷컴을 통해 제공하는 새로운 문서 교환 서비스는 사용자들에게보다 효율적인 협업을 가능하게 한다. 효과적인 프레젠테이션을 위해 여러 형식의 파일을 하나로 통합하는 PDF 포트폴리오 기능은, 애크로벳 X 버전에서 더욱 진화하여 완전히 새로운 차원의 사용자 맞춤 기능을 제공한다.

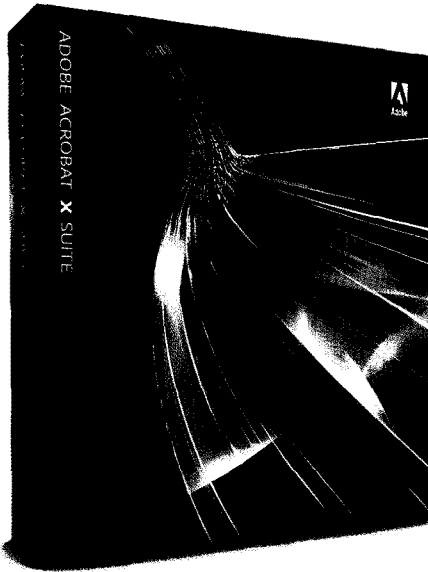
마지막으로, 마이크로소프트의 협업 및 콘텐츠 관리 소프트웨어인 셰어포인트(Microsoft SharePoint)와 통합되어 언제나 일관성이 유지된 PDF 파일로 관리가 가능하며, 워드 및 엑셀 파일로 내보내기 기능이 더욱 향상되어, 콘텐츠의 재할용도 매우 용이해졌다.

한국어도비시스템즈 지준영 대표이사는 “최근 기업과 정부가 주목하는 그린 IT와 스마트워크는 모두 전자문서를 통해 사내, 외에서 정보를 안전하게 유통하고, 원활하게 커뮤니케이션을 하는 것을 기본 전제 조건으로 한다”고 말하며, “애크로벳 X는 오늘날의 글로벌 비즈니스 환경에 다양한 파트너와 협력하는 기업의 요구가 반영되어, 특히 문서를 통한 커뮤니케이션을 위한 다양한 기능을 강화했다.”

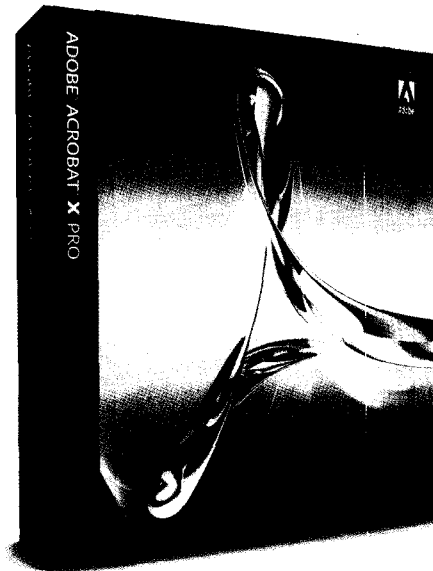
한국어도비시스템즈(대표이사 지준영)는 구랍 7일 리츠칼튼호텔 금강룸에서 어도비 애크로벳 X 제품군(Adobe Acrobat X Family)의 한글판 출시를 기념해 기자간담회를 개최했다. 어도비 애크로벳 X 제품군은 전자문서 작성 프로그램인 애크로벳 X와 무료 문서 뷰어인 리더 X, 통합 제품인 애크로벳 X 스위트와 온라인 서비스인 애크로벳닷컴(Acrobat.com)의 새로운 문서 교환 서비스로 구성되어 있다.

어도비의 정기수 이사는 “애크로벳 X를 설명하는 가장 핵심적인 단어는 바로 역동성, 다이나믹이라는 단어다. 어도비 애크로벳 X는 역동적인 비즈니스 환경에서 혁신적인 아이디어를 고품질의 콘텐츠로 만들고, 팀 간의 긴밀한 협업을 강화해 생산성을 향상시켜 줄 차세대 전자문서 솔루션이다”라고 말했다.

그는 또 “어도비의 애크로벳 X를 이용하면 전달효과는 극대화하는 반면 손쉽고 저렴한 비용으로 문서를 작성할 수 있다. 리치미디어에 대한 요구가 높아지면서, pdf 문서가 사진이나 글로만 이루어진 것이 아니라 동영상도 삽입할 수 있게 됨에 따라 보다 풍부한 문서를 작성할 수 있게 됐다. 일반인들은 어도비에서 무료로 제공하는 리더만 설치하면 동영상 문서도 읽을 수 있다”고 말했다.



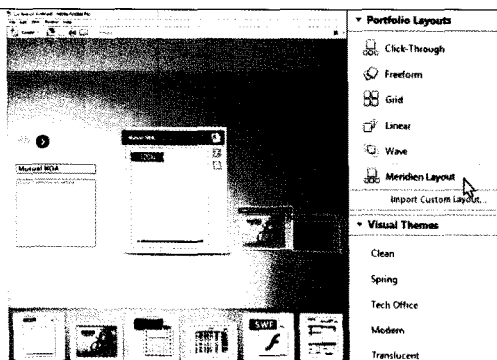
어도비 애크로벳 X 스위트와
어도비 애크로벳 X 프로 제품 박스 이미지



니케이션과 협업이 강화된 제품이다. 이를 통해 기업과 정부 공공기관에게 글로벌 전자문서 표준에 부합하고, 정보 보안 면에서도 믿을 수 있는 스마트 워크 환경의 도입을 앞당겨 줄 것으로 기대한다”고 말했다.

어도비 리더 X의 신기능

기존의 어도비 리더의 경우 pdf파일을 읽고, 종이로 프린트하는데 그쳤지만, 어도비 리더 X 사용자들은 주석 달기와 하이라이트 툴(형광펜 도구) 등을 사용할 수 있다. 게다가 모바일 기기에 대한 지원이 확장되어 안드로이드, 윈도우 폰 7, 블랙베리 태블릿 OS 사용자들도 어도비 리더 X를 설치할 수 있게 되었다.



어도비 애크로벳 X 프로 맞춤형 PDF 포트폴리오 기능 스크린샷

구매방법과 출시 시기

어도비 애크로벳 X는 어도비에서 인증한 판매 채널을 통해 구매할 수 있다. 제품 구매처는 한국어도비 웹사이트 (www.adobe.com/kr/purchase)를 참고하면 된다. 현재 한국어도비 홈페이지에서 애크로벳 X 프로 30일 무료 체험판 영문버전을 다운받을 수 있다.

애크로벳 X 제품군

- 어도비 애크로벳 X 스탠다드
- 어도비 애크로벳 X 프로
- 어도비 애크로벳 X 스위트 : 어도비 포토샵 CS5, 어도비 애크로벳 X 프로, 어도비 프리젠테이션 7, 어도비 캡티베이트 5, 어도비 미디어 인코더 CS5, 어도비 라이브사이클 디자이너 ES2로 구성
- 어도비 리더 X
- 애크로벳닷컴(Acrobat.com) 서비스

홈페이지_ www.adobe.com/kr

임남숙 차장 sang@print.or.kr