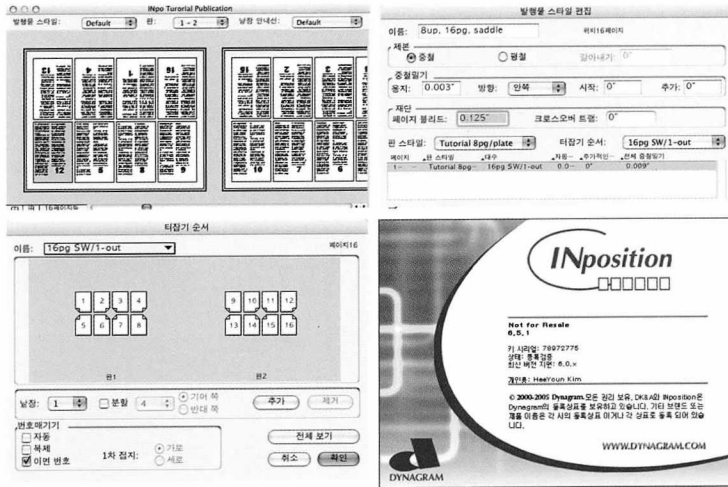


다양한 터잡기 주문시 빠른 대처



(주)인큐브테크는 최근 디지털 조판 프로그램의 공급 원격으로 대변되는 Dynagram의 INposition 6.5K 판매에 들어갔다. 6.5K의 지원 적용이 가능한 작업 환경은 Mac OS X, 10.23V인 Panther 및 올 상반기에 출시됐던 10.34V Tiger에서 지원되는 6.5K는 빠른 속도와 통합성이 뛰어난다는 평이다. 아울러 뒷판이 180도로 완벽하게 회전하는 기능 외에 역순으로 번호 매기기가 가능해졌다.

편집·조판 지원 S/W인 QuarkXPress에서 효율성이 한층 강화된 터잡기 프로그램이 국내에 보급된다.

(주)인큐브테크(대표 권용원)는 최근 디지털 조판 프로그램의 공급원격으로 대변되는 Dynagram의 INposition 6.5K를 국내에 독점으로 공급하기 시작했다고 밝혔다.

권용원 사장은 "3개월 동안 엔지니어 및 각종 재원을 투입해 국내 편집·조판 환경에 적절한 구동성을 보유한 6.5K의 개발을 완료했다"라며 "소비자들이 현장에서 곧바로 작업에 응용할 수 있는 기술적인 작업이 현재 마무리된 상태"고 강조했다.

6.5K 보급이 상용화되면 국내 프리프레스 실무자들이 동일한 작업 환경에서 터잡기, 미리보기, 편집, 색상분리 등의 인쇄 작업을 추진할 수 있으며 시간과 노력이 많이 소요되는 인쇄물의 터잡기 작업이 자동화에 한 발 다가설 것으로 기대된다.

이를 통해 각 도입 업체는 투자 회수율(ROI)을 현저하게 높일 수 있게 된다. 또 국내에 독보적인 아성을 자랑하고 있는 QuarkXPress의 보급·사용율을 감안한다면 기존에 출시된 터잡기 프로그램보다 한층 강화된 지원이 가능해질 것으로 전망된다.

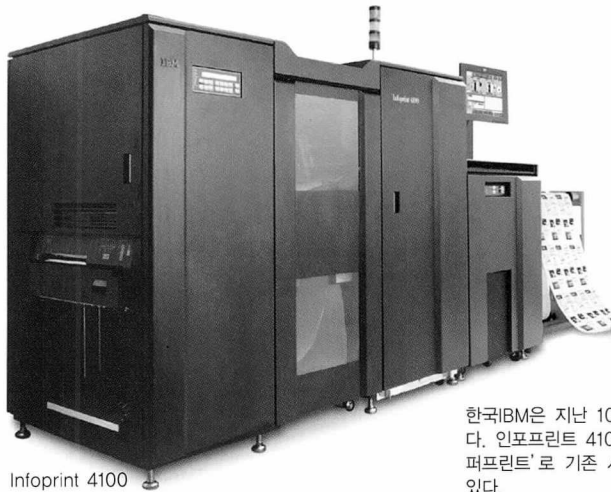
6.5K의 지원 적용이 가능한 작업 환경은 Mac OS X, 10.23V인 Panther 및 올 상반기에 출시됐던 10.34V Tiger에서 지원되는 6.5K는 빠른 속도와 통합성(integration)이 뛰어나다는 평이다. 아울러 뒷판이 180

도로 완벽하게 회전하는 기능 외에 역순으로 번호 매기가 가능해졌다. 특히 발주자의 다양한 터잡기 주문에 대해 능동적인 대처가 가능하다는 것이 6.5K가 내세우고 있는 최대 강점. 편집 페이지의 내용은 최종 인쇄물이 출력되는 순간까지 곧바로 수정이 가능하며 문서의 편집과 저장 완료 후 곧바로 업데이트가 가능하다. 이와 함께 인쇄까지 진행할 수 있다. 따라서 인력, 비용 절감으로까지 이어질 수 있다.

기존에 출시된 터잡기 프로그램과 비교했을 때 기술력 향상의 관건이라고 할 수 있는 PostScript의 지원 여부는 현재 국내에 보급돼 있는 i-Mac G5 등 40여종의 PC 및 Mac 응용 프로그램에서 거의 모든 파일을 불러와 처리할 수 있으며 OPI 서버와 완벽한 호환성을 자랑한다. 작업자의 입장에서 고려된 편리성도 최대한 배려됐다. 단축키는 QuarkXPress에서도 동일한 사용이 가능해 플러그인을 통해 조판 작업 시 추가되는 페이지를 쉽게 삽입할 수 있고 완성된 페이지를 전체 축소 미리보기로 사전에 확인할 수 있다. 이 모든 기능들이 PostScript 파일이 없어도 가능하다.

회사측 한 관계자는 "그래픽아트와 인쇄 업종에서 갈수록 요구되는 높은 수준의 효율·생산성을 향상시키는 데에 큰 도움을 줄 것이다"라며 "현재 판매되고 있는 터잡기 소프트웨어 중 가장 빠르고 많은 기능이 통합된 제품이다"고 말했다.

대용량 문서처리 한방에 거뜰



Infoprint 4100



Infoprint 6700

한국IBM은 지난 10월6일 초고속 사무용 프린터기인 인포프린트 4100(왼쪽)을 출시했다. 인포프린트 4100은 A4용지 기준으로 분당 1355매까지 출력이 가능한 초고속 '슈퍼프린트'로 기존 사무용 프린터 제품들에 비해 약 20배 이상 빠른 속도를 자랑하고 있다.

한국IBM(대표 이휘성)은 지난 10월6일 초고속 사무용 프린터기인 '인포프린트(Infoprint)' 4100을 출시했다고 밝혔다. 한국IBM은 이와 함께 업계 최초로 RFID용 프린터 '인포프린트(Infoprint)6700'도 출시, 전문적인 프린팅 솔루션을 바탕으로 비즈니스를 강화하고 있어 관련 업계와 고객의 관심이 집중되고 있다.

인포프린트 4100은 A4용지를 기준으로 분당 최대 1355매까지 출력이 가능한 제품이다. A4용지를 한 장씩 옆으로 나란히 펼쳐 놓았을 경우 분당 100.6m 길이의 용지를 처리할 수 있으며 기존 사무용 프린터 제품들에 비해 약 20배 이상 빠른 속도를 자랑하고 있다. 성능과 품질 면에서도 총소유비용을 줄이고, 속도와 안전성, 완벽한 품질의 일반 문자, 그림이나 이미지의 출력을 제공할 수 있는 기능을 갖추고 있다.

속도와 안정성에서 '인포프린트 4100'은 전체적인 성능이 향상됐으며 최고 속도의 성능을 보여주는 64비트 멀티프로세싱 파워 컨트롤러를 장착하는 등 IBM 프린팅 기술을 이전 모델보다 18% 업그레이드시켰다. 또한 컬러 애플리케이션 기능을 가지고 있어 소비자들 나중에 컬러 프린터로 효율적으로 전환할 수 있도록 지원하는 장점이 있다.

RFID 전용 프린터인 '인포프린트 6700'은 Class 1과 2004년 EPC(Electronic Product Code)가 공표한 Gen 2를 지원함으로써 물류, 유통 등 산업 전반에 혁신을 불

러일으키는 RFID 솔루션 시장을 선도할 것으로 기대를 모으고 있는 제품이다. 이 제품은 각각의 RFID 태그 정보를 빠르게 전달하는데 필요한 기능을 제공하기 위해 IBM 파워 마이크로프로세서를 사용하고 있다.

공급 유통망 운영을 간소화하도록 고안된 '인포프린트 6700'은 바코드 외에 태그를 출력할 수 있고 공급체인 정보를 실시간으로 기업의 네트워크에 전송할 수 있어 정보의 인증, 관리, 자동화를 향상시킬 수 있는 기능을 제공한다.

인포프린트 6700 제품군에는 R40, R60, R80 등 3가지 모델이 있으며 각각의 모델은 4인치, 6인치, 8인치의 고품질 바코드를 출력하는 프린트 솔루션을 제공한다. 특히 R40은 기존 운영 시스템이나 ERP 인프라스트럭처 환경과 쉽고 빠르게 통합할 수 있다. 이것은 IBM 웹 스피어 소프트웨어와 일관적으로 통합할 수 있어서 한 장소에서 전체 RFID 공급망 정보를 실시간으로 제공한다. 포괄적인 IBM 솔루션은 프린터와 네트워크 간의 공급망 정보를 공유하여 재고상황이나 선적, 그리고 세부 항목을 추적할 수 있다.

IBM은 전 세계적으로 RFID 도입의 확산으로 미국을 중심으로 물류, 유통에서 전자 태그 부착이 의무화 되면서 RFID 관련 제품의 대량 생산이 예고되고 있는데 2억 5천만 달러를 RFID 기술에 지속적으로 투자를 하고 있다.