

후지제록스 웹 투 프린트

24시간 온라인 인쇄주문 시스템

한국후지제록스(대표 정광은)는 지난 4월 20일 온라인 인쇄 주문 시스템 '웹 투 프린트(Web To Print)'를 출시하고 보다 적극적으로 디지털 인쇄 솔루션 시장공략에 나섰다. 디지털 인쇄 기기와 연동되는 웹 투 프린트는 기존의 인쇄 주문 프로세스와 달리, 소비자가 언제 어디서든 편리하게 인쇄를 주문할 수 있다는 것이 가장 큰 장점으로 손꼽히고 있다. 인쇄를 원하는 소비자는 때와 장소에 구애 받지 않고 온라인상에서 포토북, 명함, 브로셔, 카탈로그 등 원하는 출력물의 수량 및 기타 인쇄 옵션 등을 선택하여 주문할 수 있다.

지금까지 대부분의 인쇄 업체들이 채택해 온 온라인 주문 작업이 인쇄 주문 요청자가 웹하드에 파일을 업로드 한 후 인쇄 업체에 상세 출력 요구사항을 전달하는 방식을 취해왔으나 이는 파일 공유로 인한 대외비 및 정보 유출 등 보안 문제를 안고 있었다.

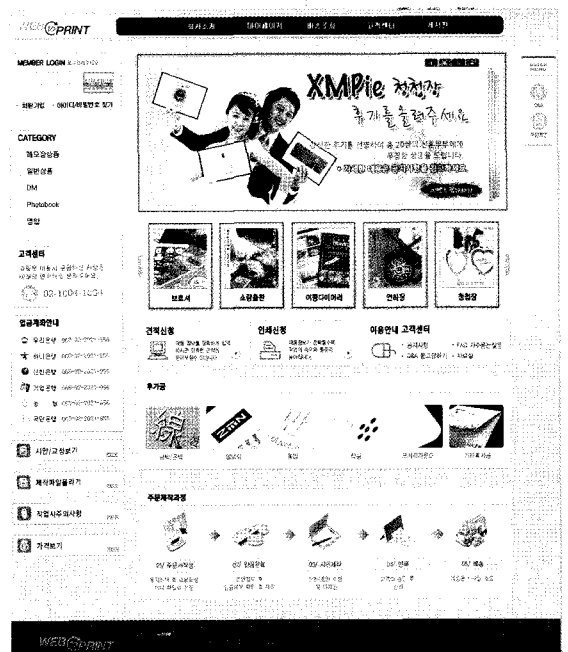
한국후지제록스는 앞으로 웹 투 프린트 온라인 주문 시스템을 운영하는 인쇄업체는 작업 공정이 단축되는 만큼 같은 시간에 더 많은 작업을 처리할 수 있게 되어 대량 출력 수요에 대한 신속한 대처가 가능해져 고객 만족도 및 편의성을

증가시킬 수 있게 될 것이라고 말했다.

웹 투 프린트는 인터페이스 또한 사용자의 편의성을 최우선적으로 고려하고 있는 것이 이 시스템의 장점이다. 웹 투 프린트를 운영하는 관리자는 웹사이트의 구성 및 내용 수정시 웹사이트 개발자를 통하지 않고도 새로운 상품, 팝업창, 가격정책, 견적 등을 손쉽게 수정 및 반영할 수 있어 보다 효율적으로 사이트를 관리할 수 있게 된다.

이 외에도 PhotoEditor, 1:1 고객 맞춤 솔루션 XMPie PE 등의 외부 모듈과 유동적인 연계가 가능해 소비자에게 보다 완성도 높은 새로운 개인 맞춤 상품을 개발·제공할 수 있게 되었다.

한국후지제록스 황인태 영업본부장은 "한국 시장은 아직 초기 단계이나 해외 시장에서는 이미 보편화된 W2P는 경기 불황의 여파로 큰 타격을 받고 있는 인쇄업체가 새로운 수익을 창출할 수 있는 좋은 기회가 될 것"이라며 "우수한 성능의 제품 외에도 디지털 인쇄가 가진 무궁무진한 강점과 다양한 활용방안을 소개하며 국내 디지털 인쇄 시장을 선도해 나갈 계획"이라고 밝혔다. ☉





코닥 버사마크VL인쇄시스템 시리즈

데이터센터 · 상업인쇄 폭넓은 활동

4개의 신규모델을 신규 런칭할 예정인 코닥의 버사마크 VL시리즈 인쇄시스템은 다양한 형태의 인쇄 출력물을 지원한다. 유연하고 강력한 DOD(Drop on Demand) 잉크젯 인쇄 플랫폼을 기반으로 코닥 버사마크 VL시리즈 인쇄시스템은 거래내역인쇄 및 DM과 같은 복잡한 가변 데이터 인쇄출력물을 보다 효율적이고 빠르게 처리할 수 있도록 고안되었다. 코닥 GCG의 월드와이드 디지털인쇄솔루션 부문 영업마케팅 부사장, Kevin Joyce는 “오프셋수준의 디지털 인쇄물에 대한 요구는 지속적으로 증가할 것입니다. 그리고 신규 매출 분야를 찾고 있는 데이터 센터 등의 서비스 제공회사를 위한 이러한 기회들이 지금 강력하게 부각되고 있다”라고 말했다. 기존의 버사마크 VL2000과 2200외 추가된 제품군은 다음과 같다.

코닥 버사마크 VL6000 인쇄시스템 · 싱글 엔진시스템으로 두가지 기능모드를 갖는다. 600×600dpi 해상도의 초고속 492fpm(150mpm)을 지원하는 기능과 600×600dpi이상의 해상도로 인쇄하는 고품질 인쇄기능이다. VL6000은 또한 단면인쇄, 양면인쇄, 단면 두판결이 인쇄가 가능.

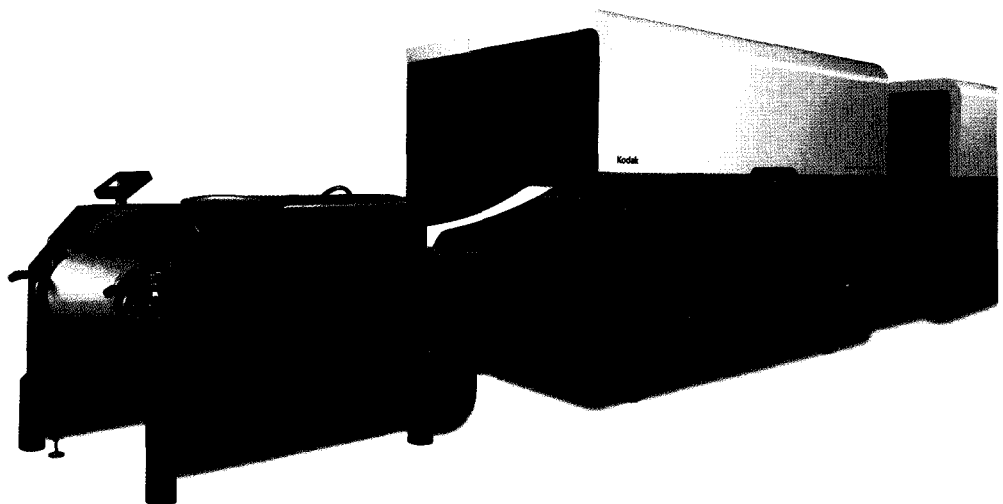
버사마크 VL6200 인쇄시스템 · 듀얼 엔진 시스템으로 속도 및 해상도를 동시에 자유롭게 선택할 수 있다. VL6200은 양면 두판결이 인쇄도 가능하다.

버사마크 VL4000 및 VL4200인쇄시스템

해상도 600×300dpi급의 410fpm(150mpm) 출력이 가능하다. 단면인쇄, 양면인쇄, 단면 두판결이 인쇄를 지원한다. 반면 VL4200은 양면 두판결이 인쇄도 할 수 있다. 이 제품모델은 광범위하게 배포되는 신문과 같은 특정한 분야의 인쇄물을 위해 고안되었다.

모든 버사마크 VL시리즈 인쇄시스템은 현재 안료잉크 방식에 추가적으로 염료잉크 방식을 선택할 수 있게 해 비용을 절감하고 향상된 광학 밀도를 지원한다. 코닥 버사마크 700 Print Manager라는 디지털 인쇄기 전단 컨트롤러는 워크플로의 선택을 보다 확충하고, 잉크젯 디지털인쇄기의 보다 나은 품질을 유지하는 것은 물론 코닥의 통합 워크플로의 이점들을 최대한 활용할 수 있도록 고안되었다. 버사마크 700 Print Manager 시스템 컨트롤러는 PDF, POST SCRIPT, PPML-GA, PPML-VDX, VPS, AFP/IPDS 등의 다양한 형태의 데이터를 처리한다. 단일 인쇄물이든 다중의 인쇄물이든 상관없이 독립적 방식으로 처리한다.

버사마크 VL시리즈 인쇄시스템은 적은 초기 도입비용과 손쉬운 사용법으로 사업자의 부담을 줄이고 효율적인 작업 동선을 위해 적은 공간 차지하도록 콤팩트하게 디자인된 것이 특징이다. Ⓞ



하이델베르크, 필터스타와 필터스타 컴팩트 습수용액 교체 횟수 줄여

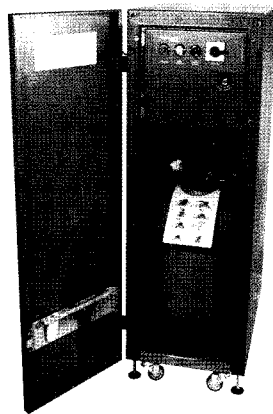
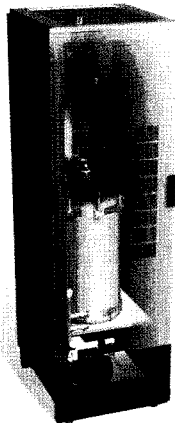


하이델베르크는 필터스타(FilterStar)와 필터스타 컴팩트(FilterStar Compact)로 여과 기술 시장에 참여했다. 필터스타와 필터스타 컴팩트는 필터를 더욱 오랫동안 깨끗하게 유지시킬 수 있는 이상적 솔루션을 제공하기 시작한다. 필터스타는 스피드마스터 시리즈 102, 105 및 초대형 규격에 사용되며 필터스타 컴팩트는 스피드마스터 SM 52, SM 74 및 XL 75에 사용되도록 설계되었다. 이 두 시스템은 습수용액을 계속 정화시키며 잉크와 종이 입자 형태의 굵은 불순물로부터 보호하며 습수용액의 사용 기간을 늘려준다. 비생산적인 습수용액 교체가 없어지고 낮은 처리 비용에 따른 비용 절감효과가 크다. 대부분의 경우 2년 또는 3년이면 투자비용을 회수할 수 있다. 뿐만 아니라 환경과 수익에 있어서의 효과뿐 아니라 오염된 습수용액이 인쇄에 주는 부작용을 줄일 수 있다. 필터스타는 전 세계에 공급되며 필터스타 컴팩트는 현재 독일에만 공급되고 있으나 올해 하반기부터는 전 세계로 확대될 예정이다.

필터스타는 2단계 필터 시스템을 채택하고 있다. 7개 튜브로 구성된 프리-필터를 통해 불순물을 제거하게 된다. 넓은 표면적으로 효율성이 높으며 중심 필터는 16개의 원반모양 층으로 구성되어 1mm까지의 모든 분자를 잡아낸다. 이 방법은 불순물을 제거하는 동시에 부식 방지제와 같은 중요한 성분은 습수용액에 남아있도록 한다. 필터는 오일 흡수 기능이 장착되어 있어 세척재가 조금 들어간다 해도 습수용액을 바로 교체해야 할 필요가 없으며 매 6개월에서 12개월 만에 교체하게 되며 그 교체 과정도 보통 30~45분이면 충분하다. 사용된 필터는 잉크 오염된 폐기물과 동일하게 폐기한다. 하이델베르크의 주변 장치 관리 책임자인 에이케 프루브로트는 “하이델베르크는 이미 단기간에 100대 이상의 필터 시스템을 설치했으며 세계적으로 매우 긍정적인 반응을 얻고 있으며 이 시스템의 사용할 것으로 기대하고 있다. 또한 필터 시스템은 인쇄사에 비

용을 크게 절감하며 앞으로 몇 년 안에 습수용액 필터 시스템이 표준 장치가 될 수 있을 것”이라며 “필터 시스템은 또한 언제나 기존 기계에 쉽게 개장될 수 있으며 그렇게 하는 것이 합당하다고 생각한다”고 말했다.

필터스타 컴팩트의 새로운 석영 필터하이델베르크의 필터스타 컴팩트는 습수용액 필터에 비용 효율적인 석영을 이용하는 시스템이다. 물은 습수용액 탱크에서 계속 빠져 일단 석영 필터 시스템을 통과하며 오염된 습수용액은 높은 압력으로 다양한 석영 크리스탈이 혼합된 것을 통과하게 된다. 5mm까지의 종이 코팅 및 잉크 분자는 석영에 부착되어 물에서 제거되며 사용자가 석영 믹스를 자체적으로 폐기하는 것보다 하이델베르크는 석영 믹스와 함께 사용한 카트리지를 4~6개월 후 제조사에게 보낼 것을 권장한다. 제조사는 폐기물을 전문적으로 처리할 것이며 카트리지를 재충전 한다. 이 솔루션은 카트리지가 여러 번 재사용될 수 있어 친환경성이 매우 높다. 지속적으로 발전한 필터링기술하이델베르크는 지속가능한 인쇄 목표의 달성을 위해 필터스타 컴팩트와 필터스타는 탱크와 튜브의 세척 횟수가 적고 폐기되는 습수용액이 줄어들기 때문에 환경 보호에 중요한 기여를 할 것이라고 밝혔다. ☺



필터스타, 필터링 시스템은 스피드마스터 시리즈 102, 105 및 초대형 규격에 적용된다. 습수용액을 지속적으로 세척하고 잉크와 종이 분자로 인한 불순물을 추출한다. 이는 습수용액의 사용 기간을 6개월에서 12개월까지 늘린다.

필터스타 컴팩트는 스피드마스터 SM 52, SM 74 및 XL 75 인쇄기에 사용된다.