

크레오, CTP 'ThermoFlex' 200대 출하

코닥 그래픽 커뮤니케이션 그룹(GCG)의 크레오는 최근 플렉소인쇄 전용 CTP인 ThermoFlex패밀리 200대 째를 출하했다고 밝혔다.

ThermoFlex패밀리는 다양한 사이즈 및 스피드의 모델을 갖추고 있어 인쇄 회사 및 가공업자가 자사에 맞는 최적의 플렉소 CTP시스템을 선택할 수 있도록 했다. 현재 ThermoFlex패밀리는 세계의 플렉소 인쇄 회사에서 운용되고 있고 크레오의 워크플로 시스템인 Prinergy PowerPack과의 제휴로 인해 플렉소인쇄 최적의 디지털 솔루션으로서 확고한 지위를 쌓아 가고 있다. ThermoFlex패밀리 200호기인 ThermoFlex Wide를 도입한 곳은 미국 테네시주 브리스톨의 Robinette. 이 회사는 미국 동부를 중심으로 연포장 인쇄 및 특수 가공의 종합 서비스를 전개하고 있다.

후지제록스, 'InteractiveWall' 개발

후지제록스(주)는 원격지와의 회의 시에 TV회의시스템과 제휴해 전자 화이트보드 상에 생각을 메모·도해하거나 혹은 서버에 저장된 문서를 꺼내 표시하거나 네트워크를 개입시켜 쌍방향으로 동시에 정보를 표시해 공유할 수 있는 원격형 합작 서비스 '후지 제록스 InteractiveWall(인터랙티브 월)'을 개발, 지난 8월16일부터 판매를 개시했다고 밝혔다. 기존의 TV회의시스템은 영상이나 음성에 의해 회의장의 모습을 교환하는데 머물렀지만 'InteractiveWall'은 손으로 직접 쓰는 메모나 전자 문서를 쌍방의 회의장에 동시에 표시해 공유할 수 있어 원격지간의 합작을 효과적으로 지원한다.

'InteractiveWall'의 조작은 조작 패널로부터 메뉴를 선택하거나 터치 펜과 손가락의 동작으로 지시하는 등 지극히 간단하다. 게다가 IC카드를 이용해 시스템의 사용자 인증, 로그인, 필요한 자료의 액세스, 취득 등을 제어할 수 있다. 또한 전용 IC카드가 있을 경우, 이 시스템이 설치된 곳이면 곧바로 자신의 기기처럼 이용이 가능하다.

하이델베르크, GWG와 업무 협약

하이델베르크(Heidelberger Druckmaschinen AG)사는 최근 그래픽 아트 전문가들의 국제 모임인 GWG(Ghent PDF Working Group)와 PDF와 PDF/X 부문의 업무 협약을 체결했다고 밝혔다.

GWG는 출판 워크플로의 실행 사례와 사양을 개발, 배포하기 위해 설립됐다. 이번 협약으로 PDF 등 안정적인 데이터 교환을 통해 신개념의 워크플로를 개발, 보급 중인 GWG는 PDF 파일의 생성과 프리플라이팅에 부문에서 최적 상황에 대한 표준 설정이 용이해졌다.

데트레프 프레이어(Detlef Freyer) 하이델베르크 워크플로 총 책임자는 이에 대해 "데이터 교환을 위한 세계적인 표준 규격을 개발하는 것이 중요한 시점이라고 판단했다"며 "인쇄 데이터를 만들고 검사하는 과정을 단순화해 효율적인 데이터 교환이 이뤄질 것이다"라고 말했다.

아그파, '프린트 05' 서 혁신 기술 대거 발표

아그파는 지난 9월9일부터 15일까지 미국 시카고에서 개최된 '프린트 05'에서 인쇄 비즈니스를 향상시킬 수 있는 혁신적인 테크놀로지, 아이디어, 전략을 직접 시연을 통해 선보였다.

이와 관련 아그파 측은 "아그파 부스 현장에서 혁신적인 기술 및 전략을 눈으로 직접 확인하고 경험하도록 모든 최신 기술을 선보이고 미래의 비즈니스를 위해 준비해야 하는 동시에 현재 작업에서 요구되는 것을 참관인들에게 정확히 보여주었다"고 밝혔다. 특히 아그파는 이번 전시회에서 CTP 솔루션, 소프트웨어군 및 잉크젯 테크놀로지뿐만 아니라 신속하면서도 효율적인 인쇄전문서비스도 선보였다. 프리프레스 홀 7900부스와 대형 전시관 7559부스에서 아그파는 새로운 써멀CTP와 현재 전세계 각국 300여개 업체가 사용하고 있는 아주라 무현상 판을 포함한 신형 CTP솔루션을 선보이고 실제 시연행사를 가졌다.

만로랜드 인쇄기 사용업체 CIPPA 수상

만로랜드 장비를 사용하는 인쇄업체들이 인쇄 작업 공정을 자동화하는 JDF 규격을 가장 효과적으로 사용하는 것으로 평가받는 업체에게 수여하는 2005 CIPPA 어워즈를 독점했다. CIPPA 어워즈는 JDF를 책임지고 있는 그룹인 CIP4(The International Cooperation for the Integration of Processing in Prepress, Press, and Postpress)가 주최하는 상이다. 특히, 만로랜드의 프린트넷 피콤(PECOM) 인쇄기 자동화 시스템을 사용하는 두 업체인 크래프트드럭(Kraft Druck)과 바우어 드럭(Bauer Druck)은 세 개의 어워드 분야로 구분된 CIPPA의 핵심 두 개 영역을 차지했다. 크래프트드럭은 '효율성과 고객 응대에서 가장 큰 향상'을 보인 부문에서 수상했으며 바우어 드럭은 '공정 자동화 기술의 가장 혁신적인 사용' 업체로 선정, 다른 경쟁자들을 따돌렸다. 한편, 세 번째 프린트넷 장비화 사용자인 드럭하우스베를린미트(Druckhaus Berlin-Mitte)도 '최고의 비용 대비 이익 실현' 상을 받았다.

코닥, '카트리나' 이재민 구원활동 지원

이스트만코닥사는 지난 9월1일 루이지애나주 등에 발생한 초대형 허리케인 '카트리나'의 이재민에 대한 구원·복구 활동을 지원하기 위해 미국 적십자사의 재해구제기금으로 50만달러를 기부했다고 밝혔다. 코닥사는 구원 활동이나 복구 작업이 계속되는 가운데 손해의 사정이나 이재민의 치료 등에 코닥제품을 유용하게 활용할 수 있는지 여부에 대해 최선의 방법을 모색하고 있으며 미 연방 긴급사태 당국과 서로 연락을 취함으로써 당국의 요구에 응할 수 있는 코닥제품을 검토해 나갈 예정이라고 밝혔다.

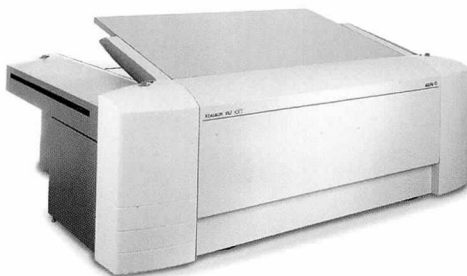
코닥사는 오랜 세월을 걸쳐 의연금이나 물자의 제공 등에 의해 각종 구원 활동을 지원하고 있으며 2001년에 발생한 미국 동시 다발 테러에 의한 세계 무역센터빌딩 붕괴 시의 구원 활동이나 2004년 수마트라 바다 지진·해일에 의한 재해 때도 같은 지원 활동을 펼쳤다.

아그파, 서블리마XM 설치 1천개사 돌파



아그파는 최근 전세계에 서블리마 스크리닝을 사용하는 고객이 1천개사를 돌파했으며 플렉소 시장과 같은 다른 인쇄 시장분야에서도 'FPPA협회 선정 2004년 기술혁신상'을 수상하는 등 기술의 우수성이 증명되고 있다고 발표했다. 아그파의 서블리마 테크놀러지는 ABS(Agfa Balanced Screening)에 기반, AM과 FM을 혼합한 혁신적인 스크리닝 기술로 물과 잉크의 화학적 반응을 고려하여 인쇄 가능한 최소의 망점을 형성, 최대의 인쇄효과를 얻을 수 있으며 인쇄 공정에서 별도의 추가 작업을 하지 않고도 210선수에서 340선수까지의 고품질 인쇄물을 얻을 수 있는 크로스 모듈레이트 스크리닝 솔루션이다. 또한 아그파의 갈릴레오 CTP 솔루션을 비롯, 타사의 CTP솔루션에서도 사용이 가능해 사용 범위가 대폭 확대됐다.

아그파, 엑스칼리버 VLF XXT 중국 1호기 설치



중국 최대의 패키지 생산업체 중 하나인 뉴아일랜드프린팅홀딩스사가 아그파 엑스칼리버45S엘리트 장비의 성공적인 가동에 이어 전자자동차의 엑스칼리버VLF XXT 엘리트를 추가 설치한다. 또한 이번 설치 시에는 중국에서 어도비일러스테이터플러그인과 프로페셔널드래핑서버를 결합한 아그파와 에스코그래픽스의 데스크팩(DeskPack) 소프트웨어도 최초로 설치하게 된다. 뉴아일랜드홀딩스사는 많은 다국적 브랜드의 패키지 제품을 생산하는 회사로 엑스칼리버 VLF의 도입의 동기는 장비 고품질 실현과 더불어 작업 공간을 효율적으로 하며 60인치에서 80인치까지 작업용도에 맞춰 업그레이드가 가능하다는데 있다. 한편, 뉴아일랜드홀딩스사는 새로운 엑스칼리버 VLF XXT엘리트 CTP시스템을 3천명의 직원이 조업하고 있는 동구안 공장에 설치할 예정이다. 이 동구안 공장설비에는 아그파의 아포지X 패키징 워크플로, WebApproval, WebGrowth, DeskPack 소프트웨어 서블리마XM스크리닝 알테르노 별색 관리 소프트웨어 및 웨르파 교정시스템이 10월에 추가 설치될 예정이며 새로 도입한 아그파의 시스템으로 현재 가동되고 있는 타사의 다양한 CTF 및 CTP에 모두 적용할 계획이다.

필 베다&손스 인쇄사, CD 74 5천번째 계약



미국 오하이오 주 레이크우드 에 위치한 필 베다&손스 인쇄사(Phil Vedda & Sons Printing Company)사가 하이델베르크사의 주력 공급 기종인 스피드마스터 CD 74를 5천번째로 계약했다. 올 하반기에 설치될 예정인 CD74(인쇄기, 코팅 유닛 포함)는 지난해 개최된 드루파 2004에 소개됐으며 최대 10도까지 작업이 가능한 양면 인쇄기다. 시간 당 1만5천장의 작업이 가능하며 모듈식 디자인으로 코팅과 건조 유닛이 유연하게 결합돼 고객들의 다양한 요구에 맞춰 생산할 수 있는 기종이다. 또 0.03mm의 얇은 종이에서 0.8mm의 두꺼운 카드까지 다양한 용지의 작업이 가능하며 필름과 플라스틱 카드에도 인쇄가 가능하다. 회사측 한 관계자는 "상업 인쇄뿐만 아니라 라벨과 패키징 인쇄 업체로부터 최근 각광을 받고 있는 기종이다"며 "통합 모델로서는 처음으로 UV 인쇄 인증을 획득한 바 있다"고 말했다.

하이델베르크, 암스테텐 공장 20주년 기념식

하이델베르크사는 지난 9월18일 독일 남부 지역에 위치한 암스테텐 공장 본사에서 20주년 기념식을 개최했다. 가족의 날을 맞이해 열린 기념식에는 1300명의 직원과 그 가족들 그리고 많은 내외빈이 참석해 다양한 프로그램을 즐겼으며 각 인쇄 공정의 워크플로를 직접 시연해 볼 수 있는 기회를 가졌다. 베른하트 슈라이어(Bernhard Schreier) 하이델베르크사 최고 경영자는 "암스테텐은 하이델베르크 제작 네트워크 내에서 핵심 인쇄 부품 제작을 위한 중심이다"라며 "유럽에서 가장 근대적이며 효율적인 주물 공장임을 자랑스럽게 생각하고 있다"고 말했다. 암스테텐 공장은 현재 주물, 인쇄기 사이드 프레임, 인쇄기 실린더 제조의 중심지로 평가받고 있으며 기계, 자동차 제작사 등을 보유하고 있어 외부 고객을 위한 자체 생산 라인도 구축하고 있다.

에스코그래픽스, DPX라이트 보급

에스코그래픽스는 '프린트 05'에서 2-up 바이올렛 레이저 CTP 플레이트세터인 DPX 라이트를 발표했다.

에스코그래픽스는 소형 상업용 인쇄업체 및 사진 및 복사용 인쇄기를 보유한 속성 인쇄 프랜차이즈를 타겟으로 하고 있다. 에스코그래픽스는 DPX 라이트가 2색 혹은 4색 인쇄업체들의 플레이트 크기 및 해상도 면에서 폭 넓은 유연성을 실현함으로써 진정한 트루 드럼 플레이트 세팅의 장점을 실현할 것이라고 말했다.

DPX 라이트는 10×10인치부터 13.3×21.6인치 크기의 플레이트에 적용이 가능하며 다양한 별색에 대한 해상도는 최대 3600 dpi이다.