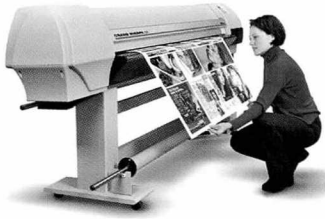


M-real사 아그파 원격 교정시스템 계약



세계적인 인쇄업체 M-real사는 최근 아그파의 웨르파 교정 시스템을 40곳의 M-real 및 협력 인쇄소에 설치키로 했다고

밝혔다. 이로써 M-real사는 원격 교정을 통해 동일한 색상과 품질의 인쇄물을 생산하게 될 것으로 보인다.

아그파가 공급할 웨르파 시스템은 그랜드 웨르파50m 디지털 잉크젯 교정기와 아그파 잉크, 용지, 컬러 매니지먼트 소프트웨어(CMS) 및 품질 관리 소프트웨어(QMS)로 구성된다. 5월 말 현재 4대의 시스템이 이미 설치되었으며, 2대의 시스템은 벨기에 Sint Niklaas에 위치한 M-real사의 PPC 프리프레스 센터에서 가동중이다.

대부분의 소비재 회사의 조직은 세계 여러 곳에 분산되어 있기 때문에 고른 인쇄품질을 보장할 수 없었지만, 웨르파 교정 시스템은 교정물과 실제 인쇄물을 완벽하게 일치시켜줌으로써 같은 제품에 대해 세계적인 통일성을 제공할 수 있게 되었다.

한편 M-real사는 유럽 시장에서 제지, 페이퍼보드, 패키징솔루션을 공급하는 대표적인 업체다.

선케미컬 터키의 유력 인쇄잉크회사 인수

선케미컬은 지난 드루파2004 전시회가 열리는 기간 동안 터키의 출판교역 회사인 CBS홀딩의 인쇄잉크 사업권과 CBS프린타스의 자산을 인수했다고 밝혔다.

CBS프린타스는 터키와 중동 및 발칸반도 지역의 여러 국가를 상대로 한, 출판 및 상업용 인쇄에 사용되는 페이스팅잉크를 공급하는 업계 선두업체로 알려졌다. 또한 CBS홀딩 그룹 회장 알리 카부소글루는 CBS프린타스가 장식용으로 사용되는 페인트와 자동차용 페인트 업계에서도 터키내 선두 업체라고 밝혔다. 선케미컬은 포장 분야의 액체 잉크 분야에서 이미 코우트로틸룩스 부서를 통해 이 지역내 잉크 공급업체 역할을 했던 것으로 알려졌다.

거래가 마무리되면 인수 합병되는 회사는 선케미컬프린타스로 불리게 된다. CBS프린타스의 주요 고객들 중에는 터키 내에서 가장 큰 신문사인 사바와 휴리엣 2곳이 있으며 이 회사는 이스탄불 근방인 겐즈-코카엘리 지방에 본부를 둘 계획이다.

겔루스 내로우 웹 인라인 시스템 성능 탁월



하이델베르크에서 최근 선을 보인 플렉소인쇄기 겔루스 KM 410/510 내로우 웹 인라인 시스템이 고품질, 고부가가치의 폴딩박스 생산에 있어 탁월한 성능을 보이고 있는 것으로 알려졌다.

겔루스 KM410/510 인라인 시스템은 디자인과 구성에 있어 모듈러 방식을 선택했기 때문에 인쇄, 가공과 콤플렉스 카톤 박스 마무리 작업을 한번에 해낼 수 있다. 이 시스템의 장점은 워크플로우 개선, 소재 취급의 용이, 시간 절약과 효율성 향상에 적합하다.

겔루스 KM 라인인 작업이 쉽고 높은 수준의 생산 유연성을 제공한다. 그리고 UV 플렉소, 수성 혹은 양면인쇄 등과 함께 핫 호일 스탬핑, 홀로그램 삽입과 라미네이팅 등을 함께 묶어 인라인으로 가능할 뿐만 아니라, 로타리 혹은 플랫폼드 윈도우 편칭, 크리징, 다이커팅과 엠보싱 등도 가능해, 겔루스 KM 410/510은 최대 16개의 유닛을 조합할 수 있으며, 모든 유닛은 모듈러 플랫폼 구조를 채택하고 있다.

현재 겔루스 KM 410은 겔루스 FSM 410 플랫폼-베드 접이 박스 다이커팅과 함께 구성되어 있으며, KM 510은 로타리 다이커팅이 가능하다.

태국 차레온사 크레오 써모플렉스 첫 도입



태국 방콕에 위치한 루암 줍 차레온사는 최근 크레오의 패키징 CTP 시스템 써모플렉스를 도입했다고 밝혔다.

동사는 미국 하퍼사의 아시아 태평양 지역 서비스 센터로서 물품 공급을 담당하고 있으며, 하퍼사는 미국 노스캐롤라이나와 태국 방콕에 신문 플렉소인쇄 공장을 두고 있다.

17년 동안 이 업계에 몸 담아오면서 루암사는 현재 65명의 임직원을 거느리고 플렉소인쇄물품과 서비스를 책임지고 있다. 수개월 동안 전문업체와 컨설팅을 거친 결과 루암사는 크레오의 써모플렉스 와이드 CTP 장비와 프리너지 워크플로우 시스템을 도입키로 했었다.

이번에 도입한 크레오 CTP 장비는 오퍼레이터가 작

동시키기가 쉽고 품질도 뛰어나며 프리너지 워크플로우로 화면을 통해 모니터링 함으로써 각각의 공정을 정확히 볼 수 있다.

또한 오류가 거의 없고 상대적으로 적은 양의 폐기물을 방출하는 것 또한 강점이라 할 수 있다.

오지제지 간벌재 이용한 제지 생산

일본의 오지(王子)제지는 DM(다이렉트 메일)이나 카탈로그의 박엽지 본문에 적합한 극박 미도공지 'OK마노스'를 2003년 1월에 출시한데 이어 최근 문자의 가독성과 인쇄 광택을 살린 'OK마노스 델'을 개발해 판매를 개시했다고 밝혔다.

또 기존의 'OK마노스'를 사용자들의 요구를 받아들여 불투명도를 유지하면서 백색도를 6% 업 시킴과 동시에 색상을 청색을 띠게 리뉴얼했다.

이번에 개발된 OK마노스 델은 고차원적인 도공기술을 구사함으로써 극박이면서 높은 불투명도를 유지해 문자의 가독성과 높은 인쇄 광택을 양립시킨 종이로, 우편요금 등을 절감하고 싶은 DM 등에 가장 적합하다. 이 OK마노스 시리즈는 운전인쇄에서의 작업 효율(잉크의 속건성 등)이 좋아 신속한 대응이 요구되는 상업인쇄 분야에서의 필수조건을 갖추고 있다. 또한 OK마노스 시리즈는 홋카이도(北海道) 내에서 생산되는 카라마츠 등의 간벌재를 이용한 제품으로도 유명하다.

간벌재의 이용은 산림의 활성화와 환경 보전으로 연결되기 때문에 2001년 4월에 시행된 그린구입법에서는 간벌재를 이용한 문구 등은 환경물품으로서 자리잡고 있으며, 그와 같은 관점에서 OK마노스 시리즈는 환경대응제품이라 할 수 있다.

스토라엔소 자이콘 패키지시스템과 제휴

스토라엔소사와 자이콘인터내셔널사는 최근 자이콘의 디지털 인쇄시스템과 스토라엔소의 DBS(디스크 박스 슬라이더) 패키지시스템을 조합시키는 기술제휴 계약을 맺었다고 밝혔다.

최신 컬러 디지털인쇄기 자이콘5000과 DBS를 통합함으로써 보다 짧은 준비시간으로 효율을 올릴 수 있어 CD 및 DVD용의 개인화 된 패키지 생산을 가능하게 했다.

이번에 자이콘과 스토라엔소의 공동작업으로 인해 특정 인쇄용도용 생산라인으로 디지털 컬러인쇄가 처음으로 실현됐다.

ICS · 그래픽스마이크로시스템스 동맹 발표

미국 뉴욕시의 통합컬러솔루션스(ICS)와 캘리포니아주 서니베일 소재의 그래픽스마이크로시스템스 INC(GMI)는 최근 운전 인쇄기 분야에서 ICS의 리포트 디렉터 계약 교정 시스템과 GMI 제어 시스템의 사용을 진작시키기 위한 전략적 동맹을 발표했다.

전하는 바에 따르면 웹에서의 GMI 컬러릭(Colorquick)의 스펙트럼 엔진, 폐쇄 루프 컬러제어 시스템은 리포트 디렉터에 의해 생산된 정확한 색 교정을 통해 공급된 CIE 컬러 정보를 입증할 수 있는 것으로 알려졌다. 또한 컬러릭 시스템은 인쇄기 분야에서 스펙트럼적인 리포트와 색체계를 비롯해 폐쇄-루프 제어를 위한 정확한 잉크 밀도를 보장하고 있다.

NAPL 램파트어소시에이츠 인수

미국 뉴저지주 파라무스 소재의 미국인쇄리더십협회(NAPL)는 미국 코네티컷주 트럼블 소재의 그래픽-커뮤니케이션 산업 부문에서 특화된 영역을 갖고 있는 컨설팅 회사 램파트어소시에이츠(Rampart Associates)LLC를 인수했다.

동맹의 조건들을 살펴보면, 램파트어소시에이츠 설립자이자 NAPL의 파트너인 존하이드는 컨설팅 서비스의 관리 이사로서 NAPL에 합류하게 되며 지속적으로 고객 회사들을 돕게 된다.

또한 하이드의 파트너인 브루스 펄스테인(Bruce Perlstein) 역시 NAPL의 컨설턴트로서 합류할 예정이다. 1990년에 설립된 램파트어소시에이츠LLC는 소유주들과 그래픽아트 회사들의 인수, 합병, 사업권의 판매와 구조조정을 포함해 전략적인 거래가 성사될 수 있도록 도와주고 있다.

CIP4 신임 재정 담당자 임명

CIP4는 최근 CIP4이사회 회원이자 스크린유럽의 마크 반 부휴트(Marc van vught)를 재정담당자로 임명했다.

반 부휴트는 "몇년 안에 미디어 테크놀로지 산업 부문에서 CIP4의 국제 조직이 출현할 것으로 기대되며 나의 목표는 CIP4 조직의 보다 나은 향상, 개발, 성장을 위해 노력하는 것이다"라고 소감을 밝혔다.

쿼크사 CIP4 회원 가입

미국 덴버 소재의 쿼크(Quark)사가 최근 CIP4의 회원으로 가입했다.

쿼크사의 신임 부사장 커즈(Kurz)는 “쿼크사는 더욱 합리적이고 비용 효율적인 방법으로 출판업체들의 유통과 관련한 콘텐츠를 돕기 위한 프로젝트 진행의 결과로서 조직에 가입하게 됐다”고 밝혔다. 또한 CIP4의 마틴 베일리 최고경영자는 “우리의 목적은 콘텐츠가 창출되는 한 JDF를 업스트림적인 가치로 확장시키는 것이다”라며 “쿼크사의 참여를 통해, 우리는 그 목표에 접근하는 커다란 행보를 취할 수 있게 됐다”고 주장했다.

HP 디자인젯 국제세미나

미국 오하이오주 아크론 소재의 그래픽인텔리전스에 이전시(이하 GIA)와 캘리포니아주 팔로알토 소재의 HP는 대형 포맷 프린터를 통한 전문가급의 인쇄품질을 요구하는 HP 디자인젯 사용자들을 위한 1일 국제 세미나를 개최하고 있다.

GIA 지도자들은 신참들과 숙련된 사용자들 모두 디자인젯의 잠재된 능력을 최대화시키는 것을 돕게 된다. 참가자들은 PDF워크플로우와 및 관련 프로그램들을 통해 소유 제품들을 합리화하는 방법과 시각적인 컬러 매니지먼트, 인쇄 시간, RIP의 속도를 어떻게 높이는지 등에 대해 배우게 된다. 세미나는 캐나다의 밴쿠버, 캘거리, 몬트리올, 토론토에서 각각 6월 15, 17, 22, 24일에 열렸고 7월에는 독일에서도 개최될 예정이다.

CR 캐년리프로그래픽 인수

이미징서비스 공급업체 콘솔리데이티드리프로그래픽스(Consolidated Rprographics 이하 CR)는 캘리포니아주 테메쿨라 지역의 제프 할스테드(Jeff Halstead)가 소유하고 있는 5인 종업원 사업장 캐년 리프로그래픽스(Canyon Reprographics)를 인수했다고 밝혔다.

또한 캘리포니아주 코사메사 지역의 클린톤 스트리트 345번지의 4만3천평방피트 신규 시설로 이전, 신규 합병 사무실들을 개설했으며 인수된 캐년 리프로그래픽스의 종업원들은 모두 승계된다고 밝혔다. 한편, CR타메쿨라는 T-1 광역 네트워크와 사무실 순환교통수단 시스템을 통해 CR의 다른 9개 지역과 신속하게 연결될 예정이다.

아폴로매니지먼트 CASPI 라인 구매

사설 투자 회사 아폴로매니지먼트(Apollo Management)L.P와 이스트만케미컬컴퍼니(Eastman Chemical Company)는 지난 6월1일 아폴로가 이스트만레진스(Eastman Resins)를 포함한 이스트만의 코팅, 접착, 특수 폴리머, 잉크(CASPI) 분야의 생산라인 및 사업권을 인수하는 협정에 사인했다고 밝혔다. 2억1천5백만달러에 달하는 인수 가격은 규범적으로 통용되는 승인요건과 관습적으로 이뤄지는 또 다른 계약 조건들에 따라 마무리될 예정으로 아폴로와 아스트만은 2004년 7월말까지 계약이 마무리되기를 기대하고 있다.

INX 홀리데이엔크레 인수

사카타잉크(Sakata INX)의 자회사로서 미국 일리노이주 엘크 그루브 빌리지 지역에 소재한 INX인터내셔널잉크Co.는 프랑스의 홀리데이엔크레(Holiday Encres), 브레티니-서-오게(Bretigny-Sur-Orge)를 인수함으로써 유럽의 시장 장악력을 확대할 계획이라고 밝혔다.

인수된 회사는 INX인터내셔널프랑스라는 이름으로 고객들에게 서비스를 시작할 예정이다. 이 발표를 계기로 INX인터내셔널프랑스는 제품 개발, 생산, 유통은 물론 기술적인 부분을 비롯한 재정적인 투자를 통해 유럽 지역에 소재하고 있는 수많은 회사 고객들을 지원하기 위한 단계를 차근차근 밟아 나간다는 계획이다.

신세대 스탈폴더 접지기 시리즈 출시



하이델베르크는 최근 완전히 새로운 세대의 스탈폴더 TH와 KH 접지기 시리즈를 출시했다.

스탈폴더 TH 모델은 버클-플레이트 접지기로 56/66과 82cm 규격으로 공급 가능하며, KH 컴비네이션 접지기는 크로스-폴드 모듈이 특징으로, 56/66과 78cm 규격으로 공급 가능하다.

이 두 가지 모델 모두 많은 자동화 기능으로 인한 짧은 작업준비 시간을 제공하고, 워크플로우 내에 포괄적인 통합으로 향상된 효율성을 제공한다.

또한 다양한 적용이 가능한 모듈러 디자인 개념은 작업 특성에 따른 개별적인 요구에 맞게 선택할 수 있도록 한다. 이 모듈러 시스템으로 인해, 고객은 자신이 필요로 하는 것을 정확히 선택할 수 있고, 필요에 따라 개별적인 구성요소를 개장할 수 있다.

완전히 새로워진 TH/KH 접지기들은 작은 규모와 중간 규모의 인쇄사, 산업인쇄사와 후가공 전문 공장에 이상적으로 맞춤 가능해 기본적인 TH 스탈 접지기에 편칭, 천공, 글루어와 디스펜싱 유닛 등의 추가 모듈이 장착된 플렉소 메일러는 노동 집약적인 메일링 생산을 인라인으로 가능하게 한다.

게다가, 새로운 세대의 접지기들은 사용자 친화적이고, 인체공학적 작동을 고려한 완전히 새로워진 디자인으로 탈바꿈했으며, 기계는 사용하기 쉬운 터치스크린 모니터로 조정된다.

에스코그래픽스 HP 동맹관계 발표

에스코그래픽스는 HP인디고 디지털 인쇄기들과 디지털 라벨 인쇄 및 가공을 위한 에스코그래픽스 스코프의 워크플로우 시스템을 포함한 프린팅 솔루션에 대한 동맹 협정을 발표했다.

자원 통합을 통해 HP와 에스코그래픽스는 두 업체 일반 고객들을 위한 부가 가치를 창출할 계획이다.

에스코그래픽스 스코프 워크플로우 시스템을 사용함으로써 하나의 프리프레스 시스템이 전통적인 방식의 인쇄기와 HP인디고의 디지털 인쇄기 모두를 운전할 수 있는 것이 가능하다.

이는 사용자가 워크플로우를 사용하는 동안 하나의 프리프레스 시스템이 그 작업을 어느 인쇄기로 보내야 할지를 스스로 결정하는 것을 의미한다.

에스코그래픽스의 레인 델바 마케팅 담당 선임 부사장은 “디지털과 전통적인 인쇄는 상호보완적인 기술이다”며 “에스코그래픽스 스코프의 프리-프로덕션 시스템으로써 두 가지 워크플로우들은 현재 지원 받고 있으며 철저히 연결되어 있다.

특히 인쇄업체가 하나의 프리프레스 시스템에 투자함

으로써 HP인디고 인쇄기들을 아날로그와 디지털 인쇄기 두 대에 공통적으로 사용할 수 있도록 한 것이 장점이다”라고 말했다.

대니 담스 HP 산업인쇄 프로그램 매니저는 “HP가 발견, 지금 가장 흥분하는 것은 에스코그래픽스 스코프 솔루션으로써 인쇄업체는 통합 조정의 효율성을 확실하게 향상시킬 수 있다는 것”이라고 말했다.

선케미컬 퀴네티큐와 RFID의 동맹 발표

지난 5월 14일 선케미컬은 코우츠스크린(Coates Screen) 비즈니스 유닛은 RFID(Radio Frequency Identification) 시스템 개발부문, 유럽지역 내 최대 과학 및 기술 솔루션 회사중의 하나인 퀴네티큐(QinetiQ)와 동맹 관계를 맺고 협력하기로 했다고 밝혔다.

선케미컬과 퀴네티큐는 퀴네티큐가 특허 받은 환경친화적인 금속 인쇄 공정을 상업적으로 실현함으로써 동맹 관계를 유지한다는 계획이다.

이미 신용카드와 보안인쇄물 제작에 사용되는 특수 잉크업계의 리더로 인정받고 있는 코우츠스크린은 퀴네티큐의 특허 받은 전도체 인쇄 공정을 통해 각 제품을 맞춤형 방식으로 제작할 예정이다.

만로랜드 텔레프리센스로 대서양 횡단

만로랜드 미래형 서비스 네트워크의 미국진출이 가속화되고 있다. 이 서비스 네트워크는 텔레프리센스(TelePresence)인데, 만로랜드는 현재 미국에서 인쇄기를 사용자하고 있는 고객들이 도움을 필요로 할 때 이 온라인 서비스 시스템을 통해 가능한 가장 빨리 도움을 제공받을 수 있다고 밝혔다.

매업 인쇄기의 국제시장 진출 직후 미국 고객들은 텔레프리센스를 주문하기 시작했다. 또한 운전기가 고려되기 때문에 텔레프리센스가 제공하는 서비스 범위는 아우그스부르그와 프라우엔 지역의 텔레서포트센터를 통해 몇 년 동안 시장에서 성공적으로 존속했다.

이 서비스와 관련 고객들은 다음과 같은 경제적인 장점들을 발견할 수 있다. 멀리 떨어져 있는 위치에서도 텔레프리센스는 효과적으로 인쇄기 오작동의 원인을 진단하고 정확하게 분석한다. 스스로 해결할 수 있도록 해결방안을 영상으로 제공한다. 인쇄업체들은 서비스 기술자 방문에 따른 비용의 발생 없이도 제품생산에 돌아갈 수 있다. 미래 ‘서비스 관문’을 위한 텔레프리센스 티켓을 만든다.