

크레오

미국 판재 제조시설 인수

크레오가 남아프리카 판재 제조설비에 이어 미국 스펙트라텍 판재 제조설비 인수에 나선 것으로 알려졌다. 인수작업을 통해 크레오가 확보하게 되는 자산가치는 설비부문 총 1천3백만달러와 기타자산 6백만달러로 추산된다. 크레오가 인수하는 총 자산은 스펙트라텍의 현 판재 제조사업을 포함한 대지, 제조장비, 공장, 창고를 포함한 모든 시설이며 채권 및 재고 등의 자산도 함께 인수할 계획이다.

크레오는 두 종류의 네가티브 서멀 판재를 선보일 예정이다. 용도에 따라 신문인쇄용 시장에 적합한 Fortis™과 상업인쇄 및 포장용 인쇄에 적합한 Mirus PN으로 나누어 출시할 계획이며, 우선 유럽과 미주지역, 아프리카를 중심으로 올해 하반기부터 판매에 나설 방침이다. 판재의 판매는 전 세계적으로 구축되어 있는 크레오의 현 판매망과 대리점을 통해 이루어진다.

Fortis 서멀 판재는 견고한 판 품질과 빠른 건조시간, 적은 물 소모량 등 신문인쇄용 업체들의 실제적인 요구사항을 수용할 수 있도록 제작된 판재이다. 반면 포장인쇄 및 상업인쇄용 판재인 Mirus 서멀 판재는 고해상도와 높은 내구성을 바탕으로 UV 잉크 인쇄에 매우 적합한 솔루션이다. 크레오의 포지타입 판재 PTP까지 포함하면 크레오는 이제 인쇄 시장에서 필요로 하는 모든 종류의 판재를 공급하게 되는 셈이다.

GretagMacbeth

ProfileMaker 5.0 발표

전문가용 CMS 소프트웨어인 GretagMacbeth의 ProfileMaker 5.0 버전이 지난 2월 미국 라스베이거스에서 개최된 PMA 2004 전시회에서 발표, 호평을 받았다.

ProfileMaker 5.0은 사진 및 스튜디오, 프리프레스 및 프레스, 출판, 텍스타일 및 포장산업 등 컬러와 관련된 산업분야별로 특화시킨 3가지 패키지 제품형태로 출시된 것이 가장 큰 특징이라고 할 수 있다. 3가지 패키지는 Photostudio Pro, Publish Pro, Packaging

Pro 등이며 각각의 해당 분야별로 필요한 모듈과 기능들이 잘 갖춰진 제품이다. 물론 이전보다 더욱 편리해진 화면구성과 다양한 기능의 추가 및 개선으로 전체적인 성능 또한 획기적인 향상을 이루었다.

ProfileMaker 5.0에서 달라진 것들은 ICC4 컬러 프로파일 생성·편집·작업 가능, 디지털 카메라 모듈 기능 강화, 멀티컬러 모듈 기능 강화, 장치연결(Device link) 모듈 추가, 기타 다양한 기능 추가 및 사용자 인터페이스 환경 개선 등을 들 수 있다.

하이델베르크 디지털부문 이스트만코닥에 양도

하이델베르크사는 최근 디지털사업을 이스트만코닥사에, 오프셋 운전기사를 고스인터내셔널사에 양도키로 했다고 밝혔다. 이스트만코닥사에 양도키로 한 하이델베르크사의 디지털인쇄사업은 이미 양도계약을 마친 상태이며, 이 계약은 관계당국의 승인을 받은 후 발효된다.

이 사업양도는 디지털인쇄사업 전체를 대상으로 해 하이델베르크의 디지털, 모노크로 인쇄사업(HDILLC., 로체스터USA), 하이델베르크가 50%의 주식을 소유하는 하이델베르크사와 코닥사의 합병사업(엑스프레스솔루션즈LLC., 로체스터), 100%의 주식을 소유하는 독일 킬의 넥스프레스사(넥스프레스Gmbh)를 대상으로 하고 있다.

합의서에 따르면, 하이델베르크사는 앞으로 2년간 양도 대상이 된 디지털사업 분야에 있어서 경합활동은 하지 않고, 양사는 앞으로의 판매목표 달성도에 따라 코닥사가 하이델베르크사에 대가를 지불하게 되며, 모든 목표가 2005년 12월31일까지 2년간 달성될 경우, 코닥사는 최고 1억5천만 US 달러를 현금으로 지불하게 된다. 그리고 판매목표를 상회했을 경우는 향후 5년간에 걸쳐 코닥사에서 하이델베르크사에 추가 지불이 된다.

또한 하이델베르크사는 고스인터내셔널사와 오프셋 운전기사를 양도하기 위한 기본사항에 합의했다. 프랑스와 네덜란드에서 노동조합과의 협의 및 관계당국의 승인 후 하이델베르크사는 오프셋 운전기사를 고스인터내셔널사로 양도하게 된다. 이 양도에는 하

이델베르크사의 상업운전기, 신문운전기 및 미국의 오프셋 운전기니싱사업이 포함된다. 앞으로 하이델베르크사는 고스인터내셔널사의 주식 20% 정도를 취득해 새로운 주주가 된다.

아그파 인쇄판 제조사 라스트라 인수합병



아그파게바트 그룹은 최근 이탈리아의 인쇄판 제조업체인 라스트라 S.p.A사의 소유 회

사인 Microgran S.r.l과의 협상을 통해 라스트라사의 지분을 모두 매입했다고 밝혔다. 인수과정은 규제 당국의 승인에 따를 예정이다. 아그파의 라스트라 인수는 그래픽사업부의 성장전략에 필요한 것으로서 두 회사의 모든 고객들에게도 실질적인 이익을 가지고 올 것으로 보이며, 합병 이후 라스트라 그룹의 브랜드와 딜러 조직은 계속 유지해 나갈 것으로 알려졌다.

라스트라는 이탈리아 Manerbio에 본사를 둔 오프셋 인쇄 산업 분야에 플레이트 케미컬 및 장비를 제조하는 업체로 1969년에 설립된 이후 현재에 이르기까지 꾸준히 성장해 오고 있다. 2003년 영업 실적이 240만 유로(한화 3500억원)에 이르며, 과거 아날로그 인쇄판 제조에 주력하였으나, 2002년 미국의 Western Litho Plate & Supply Co.사를 합병하면서 디지털 플레이트도 생산중이다. 현재 이탈리아와 미국에 6개의 공장과 900명의 직원을 두고 있다.

하이델베르크

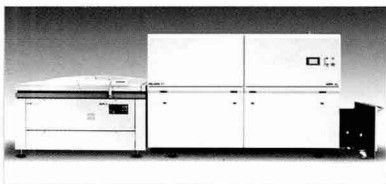
AT 장치 효율성 향상

하이델베르크에서 지난 2003년 개발해 선데이 2000 운전기에 장착한 오토매틱 트랜스퍼(AT : Automatic Transfer)가 인쇄기 멈춤이나 감속 없이 작업전환을 가능하게 해 작업효율을 높이는 한편, 원가절감에도 많은 도움을 주고 있는 것으로 밝혀졌다. 프랑스의 상업 운전인쇄 업체인 FOT는 2003년 12

월에 처음으로 AT 유닛이 장착된 선데이 2000 인쇄기를 가동, 현저하게 손지율을 낮추고 작동자의 노력 및 감속현상을 줄였다고 밝혔다.

새로운 오토매틱 AT의 특징은, 작동자가 인쇄 유닛을 선택하여 인쇄를 하거나 하지 않도록 할 수 있게 해준다. 또한 생산 중 인쇄 전환 기능은 선데이 2000 인쇄기의 선택 사양으로, 인쇄품질을 최대화시키고 인쇄기 시동과 멈춤 반복 시에 용지 당김 현상을 줄여준다. 선데이 2000 운전기는 AT를 장착한 인쇄 유닛을 몇 개라도 장착 할 수 있으며, 기본 잉킹과 습수 장치를 장착한 특수 유닛으로 추가 색상 인쇄나 코팅에도 사용할 수 있다.

Trykkompagniet신문사 아그파 프리프레스 솔루션 도입



덴마크 최대의 신문사인 Trykkompagniet는 최근 아그파의 최신 폴라리스 XTV 시스템 2대와 아키텍스 시스템을 도입했다고 밝혔다. 동사는 또한 아그파의 리쏘스타를 4년 동안 제공받는 것에 대한 계약을 체결하고 유지 보수(워런티) 기간을 연장하는데 추가 협의했다고 덧붙였다. 필름 공정에서 CTP 공정으로 전환 되는 과도기에도 이미 Trykkompagniet는 폴라리스 100 CTP시스템들을 도입하여 수년간 사용하여 왔다. 그 중 한대는 바이올렛 레이저 다이오드로 시스템이 업그레이드 될 예정이며, 이 회사는 현 공정을 아그파의 최신 신문용 워크플로우 시스템인 아키텍스로 업그레이드 해 사용하고 있다. 이번에 새롭게 도입된 아키텍스는 편집과 광고에서 인쇄에 이르기까지 공정을 단순화하고 자동화하기 위해 최첨단의 프로덕션 플래닝 테크닉을 사용한다. 이것은 모듈화 되고 확장 가능해 어떤 크기의 제작도 가능하며 사용자 하여금 원하는 기능을 첨가하도록 지원해 준다. 그리고 아그파 및 타사 제품의 통합이 용이하므로, 사용자는 현

재의 기술을 사용할 수 있어, 비용을 절감할 수 있다.

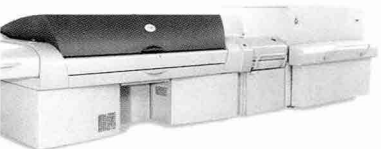
GretagMacbeth Agfa 솔루션으로 채택



GretagMacbeth는 최근 자사의 분광 차트 판독기인 iColor 3100이 Agfa의 새로운 장비인 d-ws Lab 시스템의 컬러관리 장비로 채택되었다고 밝혔다.

iColor 310 분광 차트 판독기는 분당 최대 150 패치를 읽을 수 있는 장비로서, 현재 세계에서 가장 빠른 속도를 보여주고 있다. 또한 정밀한 분광형태의 x-y 차트 판독기로서 가로 및 세로 형태로 자유자재로 차트를 읽을 수 있으며, 모든 과정은 자동으로 진행된다. Agfa는 d-ws lab의 컬러관리 솔루션으로 GretagMacbeth의 iColor 310을 선택한 이유를 뛰어난 유용성 및 사용자 편의성, 전세계적인 장비공급 실적 및 그동안 Photoprocessing 시장에서 검증된 뛰어난 품질과 정확성 등에 있다고 설명했다.

크레오 매그너스 VLF CTP 개발



크레오는 최근 VLF(Very Large Format) 솔루션을 선도하는 차세대 대형 사이즈 판 출력기 매그너스 CTP 이미징 장비를 개발했다고 밝혔다. 혁신적인 이 매그너스 VLF 장비는 연속성과 안정성, 향상된 기능 및 증가된 속도 면에서 대형 사이즈 상업용 인쇄사와

포장용 인쇄사에 매우 적합한 솔루션이다.

대형 사이즈 판 출력기 매그너스 VLF CTP는 해상도 2400dpi를 기준으로 한 시간에 2,050×1,510mm 사이즈의 판을 15장까지 출력한다. 작은 사이즈의 판 두 장을 한꺼번에 로딩할 경우 해상도 2400dpi를 기준으로 707×1,000mm 사이즈의 판을 시간당 31장까지 출력할 수 있다. 본 모델은 시스템의 생산성 향상이 요구되는 업체의 경우, 더 빠른 이미징 헤드로 교체하고 현상과정이 필요 없는 판재와 새로운 자동화 옵션을 부착하여 업그레이드 할 수 있다.

매그너스 VLF의 새로운 디자인은 1995년 처음 소개되어 시장을 선도하는 대형 판 출력 장비로 자리잡은 트랜스처터 VLF에 기반한 것으로, 고성능 파워 헤드, 새로운 내부 전자공학시스템, 로딩 전후의 판 대기 시간을 절감하는 로딩 구조를 사용하여 생산성 면에서 크게 향상된 기종이다. 매그너스 VLF는 판의 이미징 품질을 유지하면서도 두 장의 판을 한꺼번에 로딩하는 듀얼 판 로딩이 가능해 이미징 속도를 배가시킬 수 있다.

프린트 미디어 아카데미 첫 겨울대학 성공리에 마쳐

인쇄기 메이커인 하이델베르크는 최근 프린트 미디어 아카데미 주최로 지난 2월21일부터 28일까지 두바이에서 처음 열린 겨울대학이 성공적으로 진행, 총 18명의 참가자들이 수료했다고 밝혔다. 이번 PMA 경영 교육 프로그램은 두바이 미디어 센터에서 키판 교수의 최근 인쇄산업의 경향과 기술, 생산을 주제로 한 강의로 시작, 부퍼탈 대학과 슈투트가르트 대학으로부터 초빙된 칼 코왈찌 강사는 FM 스크리닝, 새틴 스크리닝과 색상 관리의 다른 영역 등에 대해서 강의를 하는 한편, 특별 프로그램으로 PMA에서 특별 고객을 위한 발표시간을 갖기도 했다. 두바이 내에 인쇄 매체 산업 유력자들의 참여로 참가자들에게 마케팅, 출판, 광고 대행사와의 업무 등에 대한 지식을 쌓을 기회를 제공하기도 했으며, 참가자들은 또한, 장비 공급업체의 선정을 포함한 인쇄 매체부터 고객의 요구가 무엇인지에 대해서도 배우는 시간을 가졌다.

Imacon 2200만화소로 16 샷가능한 Ixpress 528C



Imacon은 최근 2200만화소로 16샷 촬영이 가능한 최고급 모델 Ixpress 528C를 발표했다. Ixpress 528C는 2003년 가을 발표된 2200만화소 1샷 전용 모델인 Ixpress 132C에 4샷 및 16샷 촬영이 가능하도록 4*Res 모듈이 추가된 제품으로서, 16샷 촬영을 통해 최대 528MB의 최고급 디지털 이미지를 만들어 낼 수 있다.

Ixpress 528C는 기존 이마콘 디지털 백이 가지고 있는 기술적인 장점들을 모두 보유하고 있으며, 정밀한 제품사진 및 광고사진을 위한 4샷/16샷 촬영을 통해 모래레 없는 선명한 트루 16비트 디지털 이미지를 만들어 낼 수 있다.

KPG

플레이트 합지 사양 변경

코닥폴리콤그래픽스(KPG)는 최근 코닥폴리콤 엑서모 프린팅 플레이트 TCC-607의 합지 사양을 변경키로 하고 합지의 색을 기존의 갈색에서 백색으로 변경, 3월 출하분부터 순차적으로 변경했다고 밝혔다. 기존의 갈색 합지는 일부 지역에서 산업폐기물이 되었지만, 이번 변경으로 고지로서 리사이클 회수가 가능하게 되었다.

코닥폴리콤 엑서모 프린팅 플레이트 TP-R 및 TCC-605는 이미 2003년 10월부터 변경에 들어갔으나, 판매에의 영향, 오토로더 적성은 동등하기 때문에 기존 장비에도 그대로 사용할 수 있다. 그러나 라벨의 색, 패키지형태, 제품의 품질에 관해서는 변경하지 않는다.

완피스

풀 컬러 발광 명함 개발

일본의 완피스사는 최근 일반 빛(태양광이나 형광등) 아래에서는 보통의 명함이지만 자외선(블랙라이트)을 받으면 특수 도료로 인쇄된 디자인부분이 풀 컬러로 선명하게 발광, 나타나는 획기적인 명함 루미라이트카드를 개발했다고 밝혔다. 이 명함은 일반 광고 자외선 광에서의 양면성을 겸비, 명함을 건넨 사람에게 강력한 임팩트와 감동을 주고, 명함 본래의 '이름을 알린다' '인상을 남긴다' 라는 목적을 충분히 만족시켜 준다. 특히 자외선 환경 하의 바(bar)나 레스토랑 등의 음식점, 클럽이나 가라오케 등에서 일하는 사람들에게는 최적의 명함이라 할 수 있다.

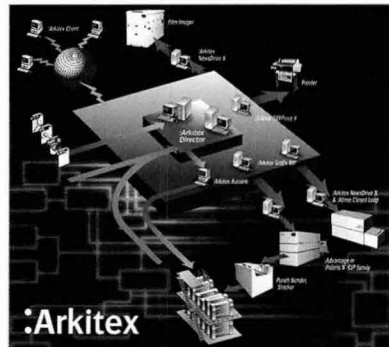
아그파

쉐르파 7천대 이상 판매



아그파의 잉크젯프린팅 시스템인 쉐르파 시리즈가 2월 말 현재 전 세계적으로 7천대 이상이 판매된 것으로 밝혀졌다. 아그파에 따르면 현재, 쉐르파, 그랜드 쉐르파, 쉐르파 마틱 제품으로 분류되는 쉐르파군 잉크젯프린팅 시스템이 2월 말 현재 7천대 이상 판매되었으며, 대부분의 프린팅 시스템은 컬러 교정 시스템의 용도로 사용되고 있는 것으로 알려졌다. 쉐르파 시스템은 DOD(Drop-on-Demand) 피에조 방식의 잉크젯 시스템으로 유지 및 보수비용이 월등히 저렴하고, 품질도 뛰어나다. 한편, 쉐르파 교정 시스템은 전 세계에 통틀어 산업 표준으로 자리잡아가고 있으며 비 아그파 프린팅 엔진을 사용한 레이아웃이나 컬러 교정기를 위한 소프트웨어 및 미디어 번들도 곧 시판할 계획인 것으로 알려졌다.

신문사용 워크플로우 아키텍스 100유닛 이상 판매



아그파의 차세대 신문사용 워크플로우 솔루션인 아키텍스가 2003 IFRA에서 새로 선보인 이래 100유닛 이상이 판매 및 출고된 것으로 밝혀졌다. 이미 전 세계 22개 국 이상의 신문사에서 프리프레스 워크플로우 시스템으로 채택한 바 있는 아키텍스는 과거 아그파의 플레이트룸 매니저와 인텔리 넷 소프트웨어의 검증된 기능들을 기초로 하여 만들어 졌으며, 새로운 50가지 이상의 기능이 추가된 제품이다.

이 아키텍스는 사용이 더욱 편리해 졌으며, 시스템 통합, 확장성을 제공하여 신문사는 물론 일반 상업인쇄에도 적용될 수 있다

리스펙트 간판종합솔루션 사이트 개설



일본의 리스펙트는 지난 3월1일 일본 최초로 간판종합솔루션 사이트 '간판올스타즈'를 개설했다. 간판업계에서는 중소기업에 의한 업무의 분업화가 오랫동안 이어지고 있으며, 대규모 비즈니스에 대응할 만한 조직력을 가진 기업이 그다지 많지 않다. 그래서 웹사이트를 이용한 네트워크에 의해 각각의 기업 지식과 기술을 공유하는 한편 새로운 이론과 외국기업을 포함한 네트워크를 활용해 단독으로는 수주가 곤란했던 대규모 안건의

공동수주나 저비용 시공 등 새로운 비즈니스 기회의 창출과 업계의 활성화를 꾀하고 있다.

코버페이퍼링크 2절 슈터 선보인다

코버페이퍼링크(Korber Papetlink)그룹의 E.C.H.Will은 오는 5월초 함부르크에서 열리는 오픈하우스에서 세계정상급 슈터를 선보일 예정이다. 코버페이퍼링크는 이 오픈하우스에서 인쇄산업 전문가들을 초청, 중간 범위에 통용되는 'FS프로' 2절 크기의 슈터를 공개한다.

이 제품의 가장 큰 특징은 신개념을 도입한 종이 넘기기 시스템이다. 이 시스템은 종이와 카드보드를 다룰 때 흠집 없는 종이 넘김이 가능하다. 또한 코팅된 종이와 카드보드와 같이 민감한 표면의 한면 또는 양면 컨버팅 재료에 새로운 규격을 적용한다. 새로운 'FS프로'는 쓰레기 발생을 줄이면서도 운반대 교체의 멈춤을 없애므로써 지속적인 생산이 가능하다. 이로써 10% 이상의 생산성을 향상시킨다. 또한 새로운 슈팅 시스템은 비교적 적은 공간에 설치가 가능한데 중간 범위에 사용되는 현재의 슈팅 시스템보다 약 30%가 작다.

오픈하우스에서 이 기계는 원래의 생산조건 아래서 방문객들에게 2절 사이즈 크기로 절단된 코팅된 용지로서 시연될 예정이다.

만로랜드 'expressis business' 발간 예정



만로랜드는 최근 드루파 2004에 때를 맞추어 'expressis verbis' 계열 잡지에 새로운 간행물 'expressis business'를 추가할 예정이라 밝혔다. expressis business의 내용은 무엇보다도 인쇄 회사들의 위치와 전략적 제휴

를 다루게 되며, 사업 경영적 측면을 검토하게 된다. 이 새로운 시리즈의 출판물은 동일한 라인을 유지하고 있지만 새로운 형태로서, 3년 전 소개된 루스-리프식(loose-leaf) 해설서인 Waypoints(웨이포인트)를 대체하는 것이다. Waypoints와 마찬가지로, expressis business는 독일의 슈투트가르트(Stuttgart)에 있는 Hochschule der Medien(응용 과학 대학)이 수행하는 학구적인 연구를 기초로 하게 된다. 또한 Waypoints와 마찬가지로 expressis business는 Hochschule der Medien의 베르트 위르겐 마트(Bernd Jürgen Matt) 및 로플 피셔(Rolf Fischer) 교수, 그리고 만로랜드의 CEO이기도 한 게르트 핑크 바이너(Gerd Finkbeiner) 교수가 공동으로 제작에 참여하게 된다.

어도비 페이지메이커 플러그-인 팩 활용

어도비시스템즈인코퍼레이티드는 지난 3월15일 현재 어도비 페이지메이커 플러그-인 팩(Adobe PageMaker Plug-in Pack)이 어도비 크리에이티브 스위트(Adobe Creative Suite)로써 공급되고 있다고 발표했다. 어도비 페이지메이커 플러그-인 팩은 혁신적인 플러그-인 세트들로서 템플레이트와 트레이닝 재료들은 페이지메이커 사용자들이 인디자인 CS 소프트웨어로써 빠르고 성공적으로 변천하는 것을 돕는다. 어도비의 어워드-워닝 레이아웃과 디자인 패키지는 어도비 크리에이티브 스위트의 주요 부속으로서 스스로 만들어왔다.

어도비 크리에이티브 스위트는 어도비 포토샵 CS, 어도비 일러스트레이터 CS, 어도비 인디자인 CS, 어도비 고라이브(Go-live) CS 등의 마켓 리더 크리에이티브 전문 소프트웨어의 새로운 풀-버전 업그레이드 판을 포괄한다.

또한 아크로벳 6.0 프로페셔널과도 협력하며 혁신적인 버전 큐(Version Cue) 파일 버전 매니저를 소개한다. 플러그-인 팩은 필수적인 페이지메이커 용량이 어도비 크리에이티브 스위트에 추가되며 완전한 디자인 플랫폼은 창조적인 전문가, 사업적인 사용자, 교육자들에게 모든 것을 제공한다.

아메리칸프린터 · NAPL · CIP4 JDF 웹-세미나 개최

미국의 유명 인쇄 잡지 아메리칸프린터와 미국 인쇄지도자협회(NAPL), CIP4기구는 지난 3월18일 '왜 지금 JDF인가?'라는 주제로 EST에서 웹-세미나를 개최했다.

이번에 개최된 웹-세미나는 JDF에 대한 심층적인 정보를 제공하기 위해 기획된 것으로 아메리칸프린터 3월호의 게재된 세 가지 특별 공정 자동화 리포트의 하나로 진행됐다. 글로벌 워크플로우 솔루션 및 헤리오트 컨설팅의 사장인 로버트 헤리오트(Robert Herriot) 박사, NAPL의 부회장이자 선임 경제학자인 앤드루 파파로찌(Andrew Paparozzi), CIP4기구의 이사 짐 하베이(Jim Harvey)가 웹-세미나에 참석, JDF에 관한 심층적인 자료를 전달했으며 <http://processautomation.americanprinter.com>을 참조하면 더 많은 자료를 확인할 수 있다.

CIP4 회원, 드루파2004에서 JDF 홍보 주력

CIP4 기구는 지난 3월14일 이번 드루파 2004에 참여하는 CIP4기구 회원사들이 JDF 관련 다양한 홍보를 계획하고 있다고 발표했다.

JDF의 홍보와 관련 관람객들은 CIP4 회원사들에 의해 주최되는 19개 회원사 시스템의 시연장을 방문, 종합적인 JDF 어플리케이션의 특성들을 확인할 수 있다. 현재까지 참가가 계획돼 있는 업체는 어도비시스템즈, 아그파, 크레오, 다이니폰스크린, 달림소프트웨어, EFI, 인포커스소프트웨어, 에스큐-그래픽스, 글로벌그래픽스소프트웨어, 하이델베르크, HIFLEX GmbH, 리소테크닉스Pty, 만로랜드, 노바비전소프트웨어A/S, 옵티크롬 컴퓨터 시스템즈, ppi미디어 GmbH, QuardTech, 타스턴리미티드, 서비스커뮤니케이션스의 비오월드와이드엔웬넷디비전이다. 한편, 다른 많은 CIP4 회원사들도 교육용 프리젠테이션과 문서자료를 제공할 예정이다.