



자이콘 8000 국내 공급 나선다

(주)한국필름(대표이사 차의송)은 지난 4월 15일 서울 상암 프레스센터에서 자이콘 8000의 시판을 앞두고 신제품발표회 겸 프리드루파 세미나를 개최했다. 인쇄업계 관계자를 비롯한 50여명이 참석한 가운데 열린 이날 발표회에서는 자이콘 8000이 갖고 있는 특징과 장점에 대한 관계자의 설명과 질의 및 응답 시간, 출력물 전시의 순으로 진행되었다.

한국필름의 관계자는 펀치그래픽스에서 생산적이고 고품질 인쇄를 위해 야심작으로 내놓은 자이콘 8000 디지털 컬러인쇄기는 다른 경쟁사의 제품군이 매달 100만매를 인쇄하는 수준에 머물고 있으며 고급기종이라고 해도 400만장인데 비하면 2배 이상 빠른 분당 A4 230페이지 인쇄는 놀랄 만한 것이며 1200dpi 4비트 고해상도를 실현하는 것도 뛰어난 기술력을 바탕으로 높은 품질을 구현하는 것이라고 강조했다.

특히, 자이콘 8000은 분당 속도가 빠른 것은 물론 안정

적인 작업을 할 수 있도록 강력한 내구성과 오류 없는 프로그램으로 24시간 가동을 전제로 개발, 제작되었기 때문에 매달 850만장을 출력하는데 있어 전혀 무리가 없다는 설명이다. 별도의 추가적인 유닛의 설치 없이 생산현장에서 기본 유닛만으로 그대로 적용되기 때문에 가격에 대비한 높은 생산성 증대효과를 가져다 줄 것이라는 설명이다.

기존의 자이콘 제품들이 갖고 있던 안정적인 성능을 더 발전시킨 자이콘 8000은 최적의 드라이토너 전자사진 기술과 엔진을 사용하고 있는데 다양한 인쇄환경에 따라 요구사항이 많아진 고객들을 위해 우수한 샤프니스를 제공하고 있다. 샤프니스는 두 개의 직렬식 농도계와 고성능 알고리즘으로 인쇄기 사이에 완벽한 컬러 일치성을 지원한다.

한편 이전 제품들이 320mm의 폭까지 인쇄, 대형 인쇄물의 인쇄에 아쉬움이 있었던 것을 적극적으로 보완한

✦ 자이콘 8000는

- 분당 230페이지 또는 매달 850만장을 인쇄(A4 기준)
- 스폿 당 4비트에서 1200dpi 품질 구현
- 용지입력과 출력읍선을 확장한 범위
- FDA의 인증을 받은 친환경 디자인과 소모품



것으로써 512mm로 확장한 인쇄 용지대를 사용하여 504mm까지 인쇄가 가능하다. 또한 다양한 응용이 가능해 A4 2장, A5 3장의 인쇄도 가능하다. 이에 따라 고객에게 선택의 폭을 확대해 효율을 올려 줄 수 있을 것으로 보인다. 운전방식의 인쇄를 채택하고 있는 자이콘8000은 기존의 워크플로에 끊임없고 신속한 통합을 가능하게 하는 X-800디지털 입력부를 포함하고 있으며 IPDS 컨트롤러는 시작과 종료의 중단 없이 향상된 엔진 속도를 유지할 수 있고 디지털 그래픽아트 인쇄품질을 제공한다.

운전 방식의 채택과 관련, 펀치그래픽스의 관계자는 세계적 대형업체들이 대부분 매엽인쇄기를 판매하고 있는 상태에서 같은 방식으로는 경쟁력에 한계가 있고 일부에서 디지털인쇄기에 운전방식을 채택한 것을 우려하는 점이 있음에도 불구하고 자이콘8000은 자체적으로 대대적인 연구와 개발을 통해 제기된 운전인쇄의 논란에 대해 훌륭하게 대처하고 있으며 구매고객들이 추가적인 비용의 발생 및 비효율을 걱정할 필요는 없을 뿐더러 높은 인쇄품질의 구현으로 매출과 이윤을 높여줄 것이라고 전했다.

한국필름은 자이콘 8000이 상업인쇄 시장 뿐 아니라 직접 마케팅(DM)시장이나 고속 성장을 하고 있는 사무 인쇄시장에 큰 반향을 일으킬 것을 기대하고 있다. 현재 사무인쇄 시장은 개인적인 풀 컬러 서류가 성장을 주도하고 있는데 자이콘은 다양한 컬러 디지털인쇄의 표준을 제공함으로써 고객이 원하는 인쇄의 수준을 만족하게 맞출 것이라고 밝혔다. 이어 입력부와 One-Pass-Duplex 기능을 통합하여 데이터의 통합을 확실히 처리한데 따른 것이며 풍부하고 정확한 색상이 출력까지 유지되도록 정확하게 관리해 주는 이상적 솔루션이다.

김상호 부장 kshulk@print.or.kr

tip 펀치그래픽스

펀치그래픽스는 혁신적이고 경쟁력이 있으며 친환경적인 이미지와 인쇄 솔루션을 전세계에 공급하고 있는 전문기업이다. 자이콘 브랜드로 상업용, 서류인쇄, 산업시장에 고품질 디지털 컬러인쇄 시스템, 소프트웨어, 소모품을 디자인, 개발 및 제공하고 있으며 BasysPrint 브랜드로 오프셋인쇄용 상업시장을 겨냥한 고품질 이미지 시스템을 디자인, 개발, 제공하고 있다.

펀치그래픽스는 연구와 개발에 집중적인 투자를 하는 것으로 널리 알려져 있으며 고객의 만족과 비용 대비 고효율을 구현 하는 그래픽 제공에 전념하고 있다. 이날 자이콘 8000의 발표회에 참가한 펀치그래픽스의 관계자는 자이콘 8000은 디지털인쇄의 선도적인 강점을 갖추었을 뿐 아니라 사용자의 요구에 적합하게 지속적으로 발전해 온 펀치그래픽스의 야심작으로 앞으로 디지털 인쇄의 미래시장을 주도할 수 있는 높은 생산성을 실현하는 장점과 매력을 느낄 수 있는 그래픽 인쇄 능력 및 최대의 이익을 제공할 제품이 될 것이라고 밝혔다.