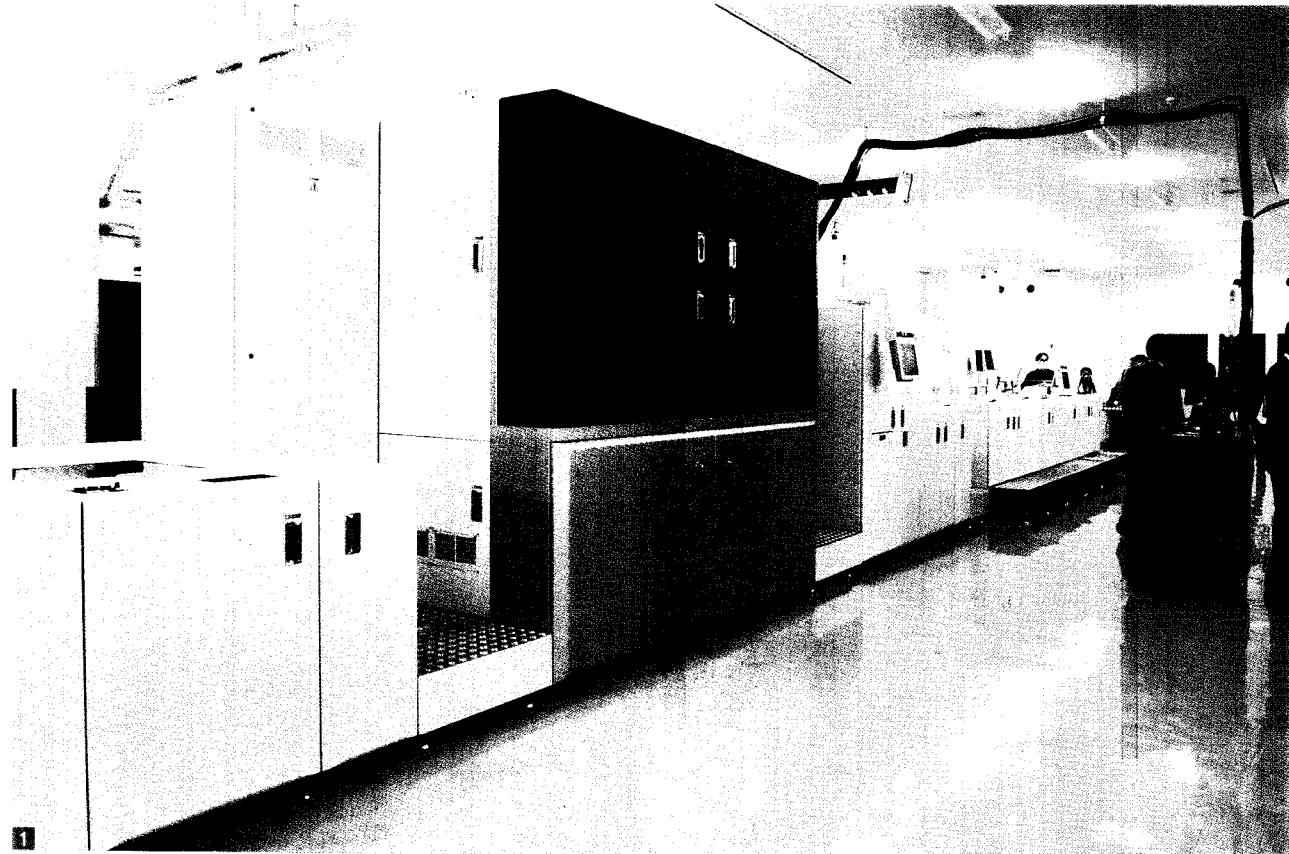


한국후지제록스, FX2800 출시

# 동급 최고 출력 속도의 잉크젯 컬러 프린팅 시스템 잉크젯 방식 채용해 분당 2624매의 높은 생산성 실현

글 | 임남숙 차장 sang@print.or.kr

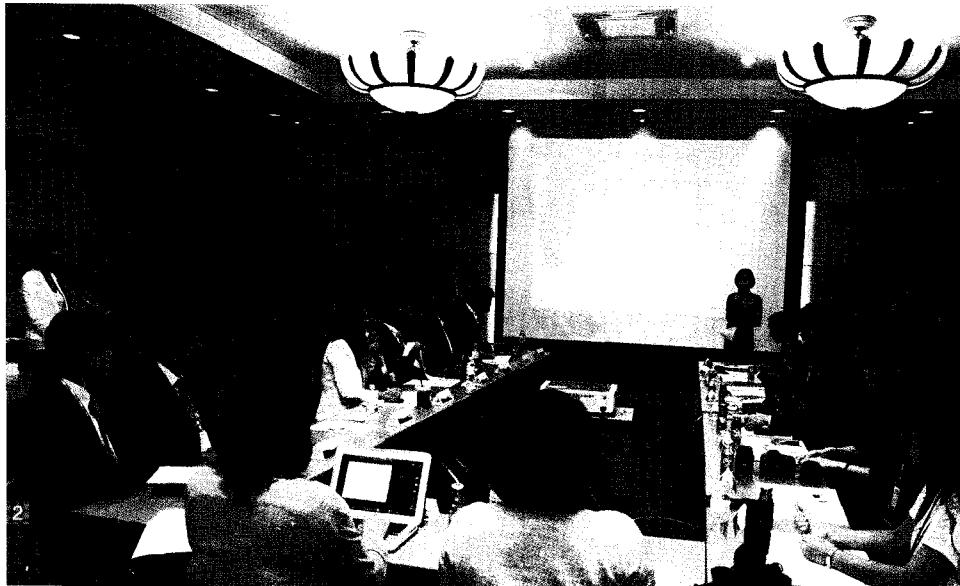


한국후지제록스(대표 정광은, www.fujixerox.co.kr)는 지난 9월 29일 일산 KINTEX에서 개최된 제18회 국제인쇄산업 대전(KIPES)에서 자사의 제품 중 처음으로 잉크젯 방식을 채용한 신제품 'FX 2800 잉크젯 컬러 연속지 프린팅 시스템(FX 2800 Inkjet Color Continuous Feed Printing System)'을 발표했다.

카네코 시게키 일본 후지제록스 제품개발 부장은 "디지털 컬러인쇄시장은 지속적으로 성장할 것으로 보이며, 특히 컬러 연속지 부분의 성장률은 27%를 전망할 정도로 빠르게 늘어날 것으로 보인다. 특히 일본시장(40%)과 아시아태평양/중국시장(80%)의 성장 잠재력이 높다"라고 말했다. 그는 또 "이번에 출시한 FX 2800의 경우 이미지 품질과 미디어용량이 약점이긴 하지만 고속출력, 룰루지 방식으로 인한 용지사이즈

의 무제한, 운용비 절감 등이 최대 강점"이라고 말했다. 특히 운용비 절감부분에 대해 카네코 시게키 부장은 "FX 2800은 다른 잉크보다는 약간 비싼 피그먼트 잉크를 사용해야 하지만 다이잉크가격으로 잉크를 공급할 예정이기 때문에 운용비 부문에서는 저렴하게 이용이 가능하다. 또한 타사에서 공급하고 있는 디지털인쇄기에 비해서도 경쟁력있는 가격으로 제공할 예정이다"라고 말했다.

카탈로그, 브로셔, 전단	디지털인쇄 3조 → 디지털성장을 10% 이상	전체규모 8.8조
Direct mail, 트랜잭션, 트랜스프로모	디지털인쇄 2.9조 → 디지털성장을 7% 이상	전체규모 5조
문고본, 양장본, 서적, 교과서, 잡지, 신문	디지털인쇄 0.8조 → 디지털성장을 22% 이상	전체규모 11.9조



1. 일본 Toyo Shigyo에 설치된 FX2800 모습    2. 기자간담회 전경    3. 한국후지제록스의 우에노 야스아키 사장  
4. FX2800은 무광택 차입을 용지(양면), 반광택 타입을 용지(양면), 광택 타입을 용지(단면) 등 다양한 종이에 인쇄할 수 있다.



## 분당 2624매 출력으로 동급 최고의 출력속도 자랑

이번 신제품은 분당 200m(A4 2up 양면으로 환산할 경우 분당 2624매)를  $600 \times 600$  dpi의 해상도로 출력하며, 동급 최고의 출력 속도로 높은 생산성을 실현한다. 한 번의 작업으로 수 만 페이지에 이르는 대량 출력이 가능하기 때문에 금융, 보험, 증권, 통신 업계에서 고객 대상의 명세서 및 청구서를 단기간에 집중적으로 출력하기에 적합한 제품이다.

## 대량 DM인쇄물에 적합

가변 데이터 인쇄를 통해 청구서에 고객 개개인을 대상으로 한 맞춤형 마케팅 정보를 추가하는 트랜스프로모(Transpromo)를 활용할 수 있다. 이에 대량의 DM, 트랜스프로모, 기타 홍보인쇄물에 사용이 가능하며, 최상의 이미지품질이 필요하지 않은 인쇄물에 적합하다.

가변데이터 인쇄사례로는 의료보험 심사결과통지, 평생의료보험, 공제조합 제품설명, 영업관련문서, 개인성과표, 신용카드 계좌 입출금 내역서 등에서 다양하게 사용이 가능하다.

## 고속, 고해상 컨트롤러로 작업시간 단축

기존의 컨트롤러는 RIP처리 속도가 출력 프로세스를 따라가지 못해 출력전에 RIP처리를 해야만 했다. 그래서 RIP 프로세스를 거친 후 인쇄가 되기 때문에 많은 시간이 소요됐으나 FX 2800은 'on the fly printing' 기능을 통해 RIP 프로세스와 인쇄프로세

스가 동시에 진행되기 때문에 작업시간이 대폭 감소된다.

## 설치공간이 작아 한국인쇄사에 적합

FX 2800은 동급 모델 대비 설치 공간이 작다는 것이 장점 중의 하나이다. 코닥 프로스퍼 5000이 22.9m, HP T300이 19m가 필요한데 비해 FX 2800은 7.5m만 있으면 설치가 가능하다. 즉, 기존에는 컬러 연속지 프린터로 양면 인쇄를 하려면 프린터 두 대를 연결해야 했으나, FX 2800 잉크젯 컬러연속지 프린팅 시스템은 한 대만으로도 양면 인쇄가 가능해 동급 제품 중에서는 세계 최소인 19m<sup>2</sup>의 공간에 인쇄기를 설치할 수 있다.

우에노 야스아키 한국후지제록스 사장은 "후지제록스의 디지털 인쇄기 중 가장 빠른 출력 속도를 자랑하는 이번 신제품을 통해 제품 라인업을 한층 강화하고 고객의 다양한 요구에 대응해나갈 것"이라며 "혁신적인 제품뿐 아니라 고객의 사업 성장을 지원하는 솔루션과 애플리케이션으로 고객에게 높은 생산성과 고부가가치를 제공해 나갈 것"이라고 밝혔다. ◉

### 〈제품 상세정보〉

- 본체크기\_ 7000mm(가로)X2650mm(세로)X2650mm(높이)
- 용지너비\_ 20.5인치(508mm)
- 용지이송\_ pinless방식
- 잉크\_ 액상 pigment잉크 / 액상 dye잉크
- 용지\_ 64~157gsm
- 월인쇄량\_ 1000~2000만 페이지