



## 한국HP, 드루파2012 전시 디지털 프레스 4종 공개 애플리케이션 확대·고객맞춤 인쇄 솔루션 제공

한국HP(대표 함기호, [www.hp.co.kr](http://www.hp.co.kr))는 지난 4월 9일 HP사옥에서 프리드루파 행사를 개최, 드루파2012에서 전시될 디지털 프레스 신제품 4종(인디고 5600, 인디고 7600 인디고 W7250, 인디고 10000)을 공개했다.

글 | 조갑준 기자 [kjcho@print.or.kr](mailto:kjcho@print.or.kr)

한국HP는 이번의 대대적인 신제품 발표를 통해 국내 디지털 프린팅의 새로운 역사를 이끌 것을 다짐하고 있다. 또한 B2 사이즈의 디지털 프레스와 더불어 더욱 강화된 생산성과 다양성을 갖춘 신제품들은 인쇄산업 관계자들의 관심을 모으고 있다. 대폭 확대된 애플리케이션과 가격 경쟁력도 HP 인디고 디지털 프레스로 새로운 시장을 열 수 있다는 가능성을 예상케 한다. 이는 디지털 프린팅이 오프셋 인쇄의 보조적인 위치가 아닌 인쇄산업 주력분야의 하나로 도약할 수 있다는 HP의 강력한 의지의 발현으로 풀이된다.

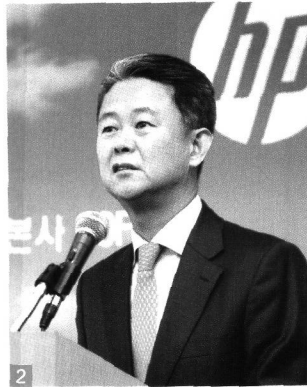
이번에 공개된 신제품과 솔루션은 상업 및 산업인쇄 시장을 모두 아우르는 광범위한 포트폴리오를 자랑한다. 이와 함께 HP의 전략적인 부문별 시장 접근은 고객 맞춤형 인쇄 솔루션을 제공함으로써 인쇄업체들의 높은 부가가치 창출에 기여할 것으로 보인다.

### 생산력 33% 향상·애플리케이션 확대

새롭게 공개된 제품군은 4색(CMYK) 잉크 대신 3색(CMY) 잉크시스템 즉, 생산성 향상 모드(Enhanced Productivity Mode: EPM)가 적용되어 생산력이 33% 증대됐다. 생산성 향상 모드는 인쇄 속도가 빠르고 비용도 절감되는 특징이 있다. 또한 기존 종이 인쇄시장을 넘어 합성지, 플라스틱 카드 등 다양한 미디어에도 인쇄가 가능하고, '엠보싱' 효과를 비롯한 독특한 애플리케이션 제작도 가능하다. 자외선 아래에서만 보이는 'UV레드 잉크'와 '에폭시' 효과를 비롯해 코팅 및 디지털 워터마킹 등 특수 시각 효과를 지원하는 투명 잉크도 사용할 수 있다.

### 고객 맞춤 솔루션 통해 시장 가치 창출

한국HP는 신제품을 통해 디지털 프린팅 시장을 더욱 강화한다는 전략이다. 그래픽 솔루션 사업부를 총괄하는 김병수 상무는



1. HP사옥 1층에서 진행된 인디고 5600 시연 현장  
2. 행사에서 인사말을 하는 임진환 부사장

“아시아 디지털 프린팅 시장은 아날로그 시장 대비 5배 이상 빠른 속도로 성장하고 있다”며 “한국에서 디지털 프린팅 시장을 선도하기 위해 고객 맞춤형 인쇄 솔루션을 끊임없이 개발하고 새로운 시장과 가치를 창출할 것이다”라고 말했다. 또한 “이번 드루파2012는 HP가 그동안 인쇄시장 니치마켓 플레이어로 평가받던 위치에서 벗어나 메인스트림 플레이어로 거듭나는 모습을 보여줄 수 있는 중요한 자리가 될 것이다”라고 덧붙였다. 이번 신제품을 포함한 12개 주요 제품과 솔루션은 드루파 2012에서 공개될 예정이다. 또한 인디고 디지털 프레스 고객 사들의 디지털 프린팅 업계 교류 커뮤니티인 디스콥 컨퍼런스가 드루파2012 기간인 5월 2일과 3일 양일간 독일 본 마리팀 호텔에서 개최될 예정이다.

### 인디고 5600 디지털 프레스



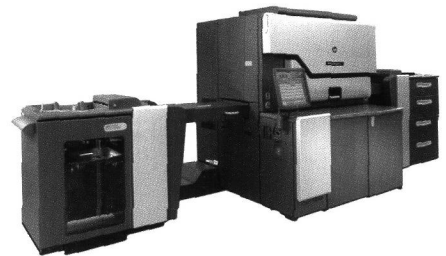
인디고 5600 디지털 프레스는 전 세계에서 2400대 이상이 팔린 인디고 디지털 프레스 5000 시리즈의 최신 모델이다. 한 달에 컬러 200만 장, 흑백 500만 장 이상 인쇄가 가능하며 EPM(생산성

향상 모드) 사용 시 A4 기준으로 분당 최대 컬러 90장, 흑백 272장을 인쇄할 수 있다.

합성 용지 인쇄가 가능한 원색 컬러 모드가 추가됐으며, 새로운 센서 기술 탑재로 색지 및 투명 미디어, PVC, PET, Teslin®, PC와 같은 다양한 미디어에 인쇄가 가능하다. ID·멤버십 카드·상품권을 제공하는 인쇄업체에도 적합하다. 또 자외선 아래에서만 보이는 UV 레드 잉크를 사용할 수 있어 보안 카드 및 위조 방지 기능에 유용하다. 낱장 급지형 디지털 프레스임에도 화이트 잉크 사용이 가능한 점이 특징이다.

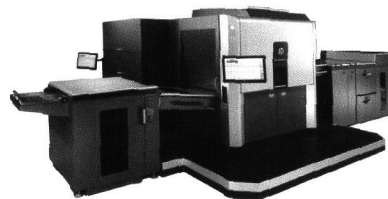
### 인디고 7600 디지털 프레스

높은 생산성이 강점인 인디고 7600 디지털 프레스는 한 달에 컬러 350만 장, 흑백 650만 장을 인쇄할 수 있



다. EPM 사용 시 A4 기준으로 분당 최대 컬러 160장, 흑백 240장 인쇄가 가능하며, 기존 모델 대비 33% 가량 인쇄 속도가 향상돼 업계에서 가장 빠른 낱장 급지형 디지털 프레스다. 인디고 7600 디지털 프레스는 새로운 특수 효과 및 다양한 잉크를 사용해 독특한 애플리케이션을 만들 수 있다. 투명 잉크 레이어로 ‘에폭시’ 질감 효과를 낼 수 있으며 온 프레스와 같은 ‘엠보싱’ 효과도 연출할 수 있다. 자동 문제감지 시스템은 인쇄 중 발생하는 품질문제를 실시간 확인하고 수정할 수 있게 도와준다.

### 인디고 10000 디지털 프레스



인디고 10000 디지털 프레스는 ‘일렉트로 포토 그 래 피(Electro Photography)’ 기술로는 업계 최초로

B2 사이즈의 출력물을 제공하는 디지털 프레스다. 이 제품은 4도 인쇄 시 시간당 3450장 인쇄가 가능하며, EPM 사용 시 시간당 4600매 인쇄가 가능하다. 7색까지 색상 확장이 가능하고 양면인쇄, 용지 사용의 유연성을 통해 오프셋 인쇄에 버금가는 수준의 품질을 제공한다. ↻