

한국후지제록스, 흑백 고속 디지털 인쇄기 ‘누베라 157/314’ 출시 업계 최고 수준 해상도로 분당 최대 314매 양면 인쇄 “다양한 신제품으로 디지털 인쇄 사업 두 자릿수 성장 목표”

한국후지제록스(대표 우에노 야스아키, www.fujixerox.co.kr)는 흑백 고속 디지털 인쇄기 ‘누베라(Nuvera) 157’과 ‘누베라(Nuvera) 314’를 출시했다. 이번 신제품의 가장 큰 특징은 출력 속도 및 사용자 편의성 향상이다. 누베라 157과 314는 각각 분당 157매, 314매의 동급 최고 출력 속도로 책자, 청구서, 브로슈어, 매뉴얼 등 대량의 인쇄 작업을 단 시간 내에 처리할 수 있다.

자료 제공 | 한국후지제록스

한국후지제록스 우에노 야스아키 사장은 “누베라(Nuvera) 157/314 신제품 출시로 제품 라인업을 더욱 강화함과 동시에 고객의 세분화된 요구에 부응하며 업계 선두기업의 입지를 더욱 공고히 할 것이다”라며 “올 한 해 엔트리급에서 하이엔드 제품까지 다양한 신제품을 지속적으로 출시하고 공격적인 마케팅 활동을 전개해 2013년 디지털 인쇄 사업에서 두 자릿수 매출 성장을 달성할 계획이다”라고 밝혔다.

오프셋 수준의 우수한 이미지 품질

누베라 157/314는 EA(Emulsion Aggregation) 토너를 채택해 모든 작업에서 오프셋 수준의 이미지 품질을 제공한다. 미세하고 균일한 형태의 입자로 구성된 EA 토너는 페이지당 토너 사용량을 줄여 환경친화적인 것은 물론, 최고 수준의 세부묘사, 선명한 텍스트, 하프톤과 깊

은 흑색으로 더욱 미세한 선을 연출하며 오프셋의 부드러운 무광 느낌을 구현한다. 인쇄 해상도는 4800×600dpi이며, RIP 해상도는 1200×1200dpi이다. 또한, 업계 최초로 156ipi 하프톤 스크린 적용이 가능해, 부드러운 회색 구현, 선명한 세부 묘사 등을 보장한다.

직렬 구조의 빠른 출력 속도 및 높은 생산성

누베라 157/314는 후지제록스만의 독자적인 직렬 구조 설계로 분당 최대 314매(A4/8.5"×11")까지 양면 인쇄가 가능하다. 직선형으로 배치된 두 대의 인쇄 엔진은 함께 작동하며 양면 원고의 한 면씩을 인쇄해 빠른 출력 속도를 실현한다. 인쇄 엔진을 통과하는 누베라의 용지 통로는 완벽한 액세스를 제공하도록 설계됐기 때문에, 사용자는 작업 도중 용지가 결려도 이를 간단히 제거하고 작업을 복구할 수 있다.



다양한 애플리케이션에 대응 가능한 폭넓은 용지 수용성

이번 신제품은 디지털 인쇄 애플리케이션에 따른 다양한 용지 수용이 가능하다. 규격 외 크기의 용지는 물론이고, 본드지, 브리스톨지, 표지, 인덱스지, 오프셋지, 재생지, 무탄소지, 리밸지, 탭지 및 사전 인쇄 양식을 포함하는 일반 코팅지와 비코팅지에서 높은 이미지 품질을 동일하게 구현한다.

모든 환경에서 최적의 용지 평坦도를 보장하는 것도 누베라의 강점이다. 후지제록스의 자동화 방식인 '용지 보정 모듈(Sheet Enhancement Module)'이 최적의 용지 평탄도를 제공함으로써 사용자의 모든 작업환경에서 보다 나은 이미지 품질과 원활한 인쇄 작업을 보장한다. 적재 품질을 최적화해 추가되는 후처리 장치에 대해서도 최고의 성능을 보장하는 것은 물론, 사용자가 각 용지 유형에 맞게 자동으로 조정하거나 수동 보정작업을 통해 열과 습도에 민감한 인쇄 환경에서 최적의 용지 평탄도를 유지할 수 있다.

삽지 모듈을 통해 인쇄물에 가치 부여

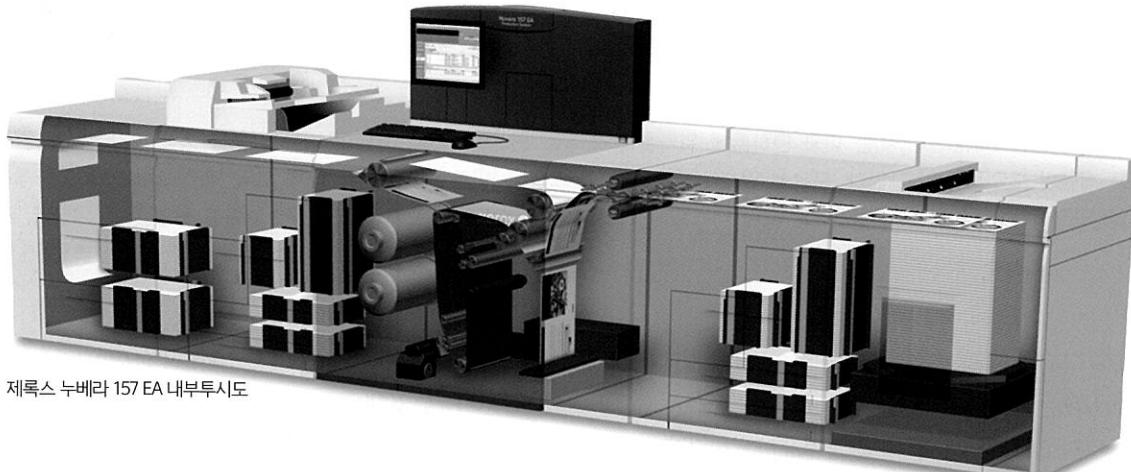
'인쇄 후 용지 삽입 모듈(Post-print Paper Insert Modules)'을 통해 컬러 표지, 미리 인쇄된 삽지 또는 특수지를 손쉽게 추가해 인쇄물에 가치와 효과를 더할 수 있다. 삽지 모듈은 4개의 트레이에 5800매 까지 적재가 가능하다.

듀얼 코어 프로세서 탑재로 업무 속도 향상

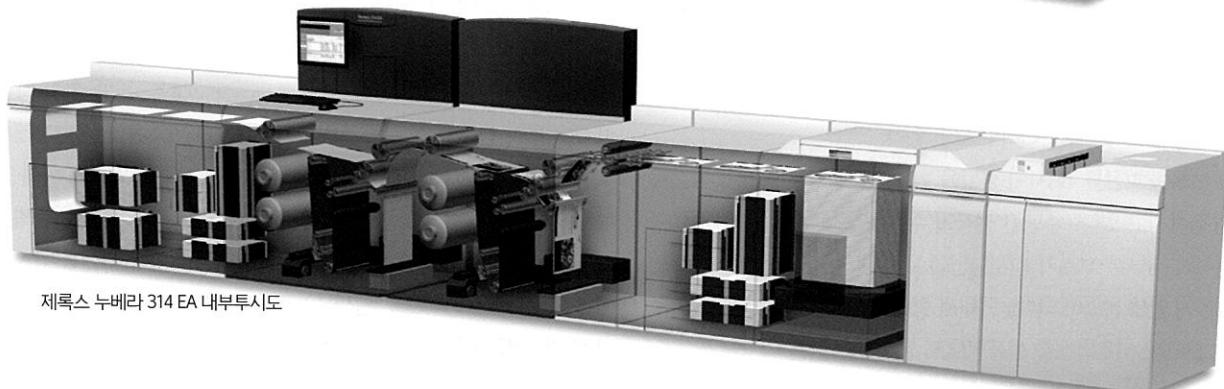
누베라 프리플로(FreeFlow) 프린트 서버는 고객 니즈에 부응하는 강력한 듀얼 코어 프로세서(Dual Core Processor)를 탑재해 빠른 RIP 속도를 제공하며, 가변 데이터 및 고해상도 이미지가 결합되는 복잡한 작업도 손쉽게 처리하는 등 높은 생산성을 실현한다. 병렬 RIP은 제록스가 제공하는 일련의 소프트웨어로 구성되며, 다중 프로세서와 메모리, 소프트웨어 제어장치를 사용해 이미지 처리 성능과 인쇄 속도를 기존의 한계 이상으로 향상시킨다. 이 기능은 교재, 잡지, 연감, 제품 설명서 등 반복되지 않는 대량의 스캔 이미지나 디지털 사진을 장시간 작업하는 데 이상적이다. 특히 대용량의 교정 및 시험 인쇄와 같은 복잡한 작업에 최적의 환경을 제공한다.

새로운 수익 모델을 구현하는 워크플로 및 가변 인쇄 소프트웨어 적용 가능

디지털 인쇄 시장에서 최근 주목 받고 있는 가변 데이터 솔루션과의 연계를 통해 고부가가치 흑백 인쇄물을 제작할 수 있다. 가변 데이터 솔루션은 명세서, DM 등에 수신자의 관심사 및 기호에 맞춰 각각 다른 텍스트나 이미지를 삽입할 수 있는 1:1 마케팅을 가능하게 해 디지털 인쇄 시장의 새로운 수익 모델로 떠오르고 있다. 누베라 157/314에는 온라인에서 POD 상품 주문 및 견적이 가능한 '웹투프린트', 1:1 맞춤형 가변 데이터 솔루션 '엑스엠파이' 등 다양한 소프트웨어를 적용할 수 있다. ➤



제록스 누베라 157 EA 내부투시도



제록스 누베라 314 EA 내부투시도