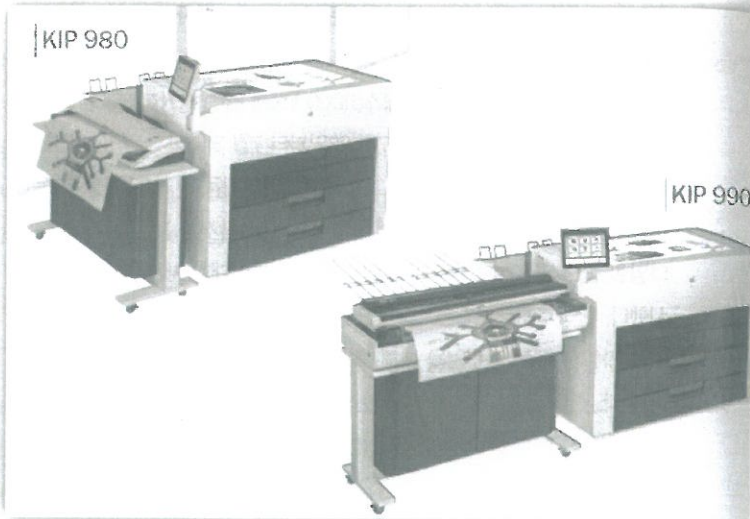


## 고속 CMYK 컬러 레이저 프린터 KIP한국지사, KIP 900 시리즈 출시



KIP 한국지사(KIP Business Solution Korea Ltd)는 차세대 대형 프로덕션 컬러 프린터 KIP 900 시리즈를 2018년 부터 판매를 하고 있다. 건식 CMYK 컬러토너 및 LED 정전 방식의 A0(최대 36인치) 크기까지 출력을 지원하는, 고속 컬러 프린터 'KIP 970,' 및 KIP 스캐너를 결합한 복합기 시스템 'KIP 980,' 'KIP 990'의 3가지 모델을 출시하였다. (4롤+수동급지대) 최신 고속 컬러 인쇄 엔진(현상기 등의 수평 탠덤 배치+벨트식 전사 방식)을 채용하여 완전 자동 컬러정합을 지원한다. 대형 문서 출력 업무의 효율성과 인쇄 품질의 향상을 동시에 실현했다. 또한 전용 오토 스타커를 장착하여 다양한 크기의 출력물을 최대 700장까지 반듯하게 쌓을 수 있다. 신제품 KIP900 시리즈는 IGAS2018 전시회에서 소개되어 관람객들로부터 높은 호응과 관심을 받으며 수주를 받았다.

### 〈주요특징〉

토너 방식을 사용하여(전용 코팅지가 아닌) 일반 백상지에 인쇄 할 수 있어 운영 비용이 낮기 때문에 장당 원가가 저렴하다. 4롤 용지로 다양하고 많은 양의 롤 용지를 적재할 수 있으며, 다양한 크기의 파일 크기에 맞추어 적절한 방향으로 파일을 회전시켜 용지낭비가 가장 적은 방법으로 인쇄를 효율적으로 할 수 있다. 수동급지대가 장착되어 낱장 급지출력이 가능하다. 또한 내수성과 내광성의 토너 성분이기 때문에, 출력 후 바로 물이 닿아도 번지지 않으며 UV 등 빛에 의한 색 바램현상이 없다. 최대 용지 폭은 914mm이며, 최대 롱플랏은 백상지 기준 64m이다.(연계 프로그램 및 사용 환경, 용지 상태에 따라 제한될 수 있다.)

시장에서 점점 요구되는 주문형 인쇄 또는 가변 인쇄에 대한 대응이 용이하도록 설계하여 다양한 대형 컬러 인쇄 주문을 KIP 970 1대로 처리할 수 있다. 전용 오토 스타커를 장착하여 다양한 크기의 인쇄물을 깨끗하게 쌓아서 생산성을 향상시키고 작업자에게 용지추림 작업(약 700매 적재)을 줄일 수 있다. System K 2.0 색상 관리 기능을 지원하고 컬러 CAD, 컬러 그래픽 등의 색 재현성을 향상시켰다.

KIP ImagePro는 다양한 파일 포맷을 드래그 앤드 드롭으로 일괄 출력 설정을 할 수 있다. 파일 단위로 확대 / 축소, 인쇄 매수, 용지 종류 등을 세세하게 설정하는 동시에 최적의 컬러 출력을 위한 다양한 기능을 탑재하고 있다. 스캔/복사/파일 출력을 ImagePro 1개의 프로그램으로 조작할 수 있도록 디자인되었다. 사용자마다 인쇄 스캔 복사 등의 기능제한 설정이 가능하며, 비용 관리도 가능한 역할 기반 대응의 계정 관리 기능을 옵션으로 제공하고 있다.

KIP 900 시리즈의 인쇄 속도는 인쇄내용, 품질모드 (단순한 캐드이거나 복잡한 풀 컬러 사진 등)에 관계없이 분당 컬러 인쇄(A1x16매, A0x8매), 흑백 인쇄(A1x20매, A0x10매) 이다. 이러한 인쇄 속도는 인쇄내용의 단순/복잡함, 저품질/고품질 모드에 따라 인쇄속도가 저하되는 고속 잉크젯 플러터를 크게 앞서는 속도이다. KIP 900 시리즈는 현상 유니트를 수평으로 탠덤 배치하였고, CMYK 각 토너를 전송 벨트에 1차 전사 후 미디어에 2차 전사한다. 이 방식을 채용함으로써, 컬러정합 오차를 줄인 인쇄 품질 및 색상 재현성도 대폭으로 향상되었습니다. 또한 다양한 미디어에 인쇄 대응력도 강화했다.

**KIP 900 시리즈의 주요 사용자**

■ CAD / MAP / GIS

- 세밀하고 정밀함을 요하는 지도, GIS (지리 정보 시스템) 등에 폭넓게 사용.
- 학술 조사 데이터, 도시 계획도, 측량도, 기술 도면 등을 빠르고 정확하게 인쇄.
- 세밀한 선표현이 요구되는 CAD 도면이나 화려한 건축투시도 등의 인쇄, 복사, 스캔.
- 회로와 전기 배선, 배관 등 색상으로 각 표시를 구분해야 할 도면
- 상하수도 플랜트 공사 도면 등 물이나 기름 오염 등에 강한 방수지에 출력가능
- 연필, 형광펜 의한 수정을 위한 주석표기 가능
- 제본에 적합한 프린트를 제공.

■ POP POSTER / 비즈니스 그래픽

- 박람회, 전시회, 슈퍼 등의 POP 포스터 등의 대형 사이즈의 게시물 출력에 적합.
- 내수성 내광성이 뛰어난 토너를 사용하여, 물에 젖거나 빛에 의한 색바램이 없어서 장기간의 외부 전시물에 사용
- 빠른 납품을 위한 고속 인쇄 후 즉시 전시배치가 가능합니다. (출력 후 즉시 건조)
- 물에 젖어도 흐려지지 않고 냄새도 없기 때문에 신선 식품 등의 매장에서의 배치에 적합합니다. (잉크 방식이 아니기 때문에 발수 가공한 용지에 인쇄도 가능합니다.)
- 내수성 유기 용지에 인쇄도 가능합니다. 야외 배치 직사 광선이 닿는 위치에 배치를 가능

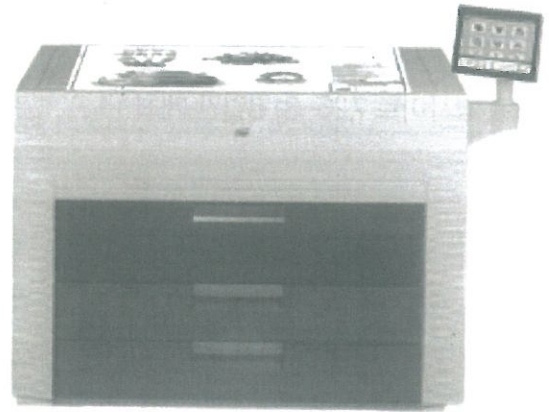
■ 청사진 대체

- 싸이언 모드로 전환 기능을 표준 탑재. 흑백 인쇄 모드에서 청색(시안)만 인쇄 가능.



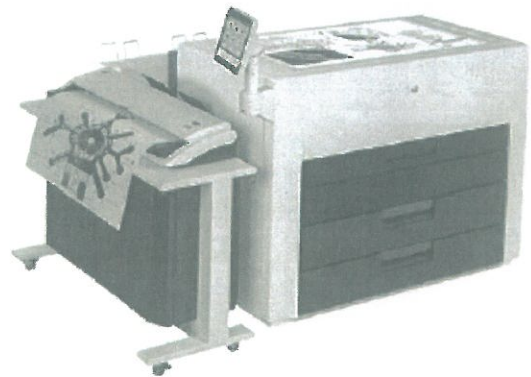
■ KIP 970 프린터

4롤 (수동급지대)의 고속 컬러 프린터



■ KIP 980 복합기 시스템

KIP 970 프린터에 KIP 720 CIS 스캐너를 결합한 복합기 시스템



■ KIP 990 복합기 시스템

KIP 970 프린터에 KIP 2300 CCD 스캐너를 결합한 복합기 시스템 (보다 세밀한 스캔을 위한 프로덕션 시스템)

