



KODAK PROSPER

프린트 바

하이브리드 인쇄의 저변 확대

혁신 실감

55년 이상 코닥은 고객의 니즈에 맞춰 혁신적인 연속 잉크젯 솔루션을 개발했습니다. 전세계에 설치된 수 천 개 임프린팅 시스템을 통해 코닥은 가장 까다로운 인쇄 환경에서도 다양한 분야들을 지원하고 있습니다.

KODAK PROSPER 프린트 바는 확장형 인쇄 너비와 자동 인쇄 정합을 통해, 양식, 다이렉트 메일, 포장, 제품 데코 등에서 매끄러운 전체 페이지 인쇄로 코닥의 잉크젯 전문지식을 한 차원 더 높이고 있습니다.

탄력적 운용

PROSPER 프린트 바는

[KODAK PROSPER Plus](#) 및 [PROSPER S-Series Imprinting Systems](#) 은 물론 KODAK IJ Docs Data Prep 소프트웨어의 새로운 Smart Stitch 기능을 위한 새로운 마운트입니다. 이 광폭 디지털 인쇄 솔루션은 아날로그 장치에 매끄러운 가변 인쇄 능력을 더해주고, 고품질의 오프셋, 플렉소그래피, 그라비아에 일부 페이지 또는 전체 페이지 가변 콘텐츠를 쉽게 병합할 수 있게 해줍니다. PROSPER 프린트 바는 여러 다양한 분야에 맞춰 105 mm (4.16") 간격으로 확장 가능하기 때문에 더욱 탄력적, 효율적으로 운용할 수 있습니다.

다양한 이점

수익성

- 가변 인쇄, 버전 변경, 사용자 맞춤설정에 대한 고객 요구를 충족
- 기존 프레스룸과 후공정 장비와 공정을 극대화하여 ROI를 강화
- 촉박한 데드라인을 지킴으로써 더 많은 일을 수임

효율성

- 공정 단계를 전보다 줄임으로써 워크플로우를 효율화
- 준비 완료 속도를 높이고 재료 낭비를 축소
- 컬러-투-컬러 인쇄 레지스트레이션 관리를 자동화하여 재인쇄와 폐기물을 축소

기존 설비를 업그레이드하는 것인지, 하이브리드 인쇄의 힘을 처음 접하는 것인지에 상관없이, PROSPER 프린트 바는 새로운 비즈니스의 세계로 가는 관문입니다.

연속 다목적성.
연속 생산성.
연속 잉크젯.



KODAK PROSPER 프린트 바

프린트 바 구성

Kodak PROSPER 프린트 바는 다양한 인쇄 폭으로 구성 가능합니다. 사용자의 니즈에 맞는 맞춤 구성이나 PROSPER S-series Imprinting System 업그레이드에 대해서는 코닥 대행사에 문의하시기 바랍니다.

사전 구성 옵션들	인쇄 너비	잉크 드롭 크기	해상도	속도	중량	출력
2 라인 모노크롬	206 mm / 8.12 in	9.8pL, 11.4 pL	600 × 600 dpi	300 m/m / 1000 f/m	1.5 kg	110-240V/3A/50-60Hz
4 라인 모노크롬	417 mm / 16.04 in	9.8pL, 11.4 pL	600 × 600 dpi	300 m/m / 1000 f/m	3 kg	110-240V/6A/50-60Hz
2 라인 4-컬러	206 mm / 8.12 in	9.8pL, 11.4 pL	600 × 900 dpi	250 m/m / 650 f/m	6 kg	110-240V/12A/50-60Hz
3 라인 4-컬러	305 mm / 12.08 in	9.8pL, 11.4 pL	600 × 900 dpi	250 m/m / 650 f/m	9 kg	110-240V/18A/50-60Hz

제팅 모듈

- 제팅 모듈은 교체 가능하며 간단한 슬라이드온 방식으로 PIC에 연결됩니다.
- 같은 컨트롤러를 이용해 최대 네 개 제팅 모듈로 데이터를 전자적으로 분할할 수 있습니다.

연결선: PIC는 한 개의 연결선을 통해 인쇄 스테이션 본체에 연결됩니다.

전기/잉크공급 연결선:

길이: 12 m (39.3 ft)
직경: 44 mm (1.75 in)
중량: 20 kg (44 lbs)

인쇄 스테이션

인쇄 스테이션에 적용된 전자장치와 소프트웨어가 펌프, 밸브, 필터를 관리하며 연속 잉크젯 제팅 모듈의 잉크, 보충액, 세척액의 흐름을 관리합니다. 또한 온도, 압력, 잉크 농도 등 용액의 다양한 물리적 특성까지 관리합니다.

높이: 1025 mm (40.4 in)
너비: 585 mm (23 in)
출력: 200-240 VAC 50/60 Hz 10 amps (S30 = 30 amps)
깊이: 655 mm (25.8 in)
중량: 125 kg (275 lbs)

KODAK CS450 시스템 컨트롤러

모듈형 및 확장형 구조로 설계된 CS450 시스템 컨트롤러와 KODAK IJ Docs Data Prep Software v6.01.610 이상은 블랙, 스폿, CMYK 현상 컬러 인쇄 작업물에서 탁월한 성능을 보여줍니다. 자세한 내용은 [해당 데이터시트를 참고하십시오](#).

높이: 616 mm (24.3 in)
너비: 180 mm (7.1 in)
깊이: 243 mm (9.6 in)
중량: 15 kg (33 lbs)

작동 환경 범위

10% - 60% 상대 습도 비응결 환경에서 온도 범위는 16°C - 40°C (60.8°F - 104°F)입니다.
90% 상대 습도 비응결 환경에서 온도 범위는 16°C - 30°C (60.8°F - 86°F)입니다.

[KODAK.COM/GO/IMPRINTING](https://www.kodak.com/go/imprinting)

