



KODAK STREAM INKJET TECHNOLOGY



KODAK PROSPER

임프린팅 시스템

기존 프레스를 디지털로 바꾼다.



양쪽의 장점만 취합한 제품

기존 장비의 수익성 극대화

KODAK PROSPER 임프린팅 시스템은 코닥 스트림 잉크젯 기술을 기반으로, 오프셋, 플렉소, 후공정 장비에 바로 통합되는 고품질 고속 가변 성능을 통해 최고 생산성을 발휘할 수 있게 해줍니다.

PROSPER S-시리즈나 PROSPER Plus 프린thead를 기존 장비에 추가하면, 클라이언트의 비즈니스 목표 달성을 도와 부가 가치를 창출할 수 있는 새로운 맞춤형 어플리케이션을 다양하게 만들어낼 수 있습니다.

바로 추가 가능한 가변 데이터

지금까지는 가변 콘텐츠를 기존처럼 인쇄된 부분에 추가하려면 시간, 인력, 비용이 많이 들었고, 기존처럼 인쇄된 형태를 프레스, 인벤토리, 임프린팅, 후공정으로 서로 오가며 이동했습니다. PROSPER 임프린팅 시스템을 이용하면, 가변 콘텐츠가 기존 프레스나 후공정 장비에 바로 추가되기 때문에, 비용 관리와 소요시간에 대한 고객 요구사항에 보다 잘 부응할 수 있게 됩니다.

인쇄 작업 현장에서 맞춤형 인쇄를 하면 회사 안에서 수익을 지킬 수 있고 동시에 고객 만족도까지 높일 수 있습니다.

중요한 품질

최대 600 x 900 dpi 해상도, 작은 드롭 크기, 정밀한 드롭 균일성과 배치에 탁월한 광학 밀도와 연속성까지 더해진다는 것은 PROSPER 임프린팅 시스템이 기존 인쇄와 차별화되는 이미지 품질을 구현하고, 가변성이라는 가치까지 더해진다는 뜻입니다. 또한, 무코팅부터 광택까지 다양한 표준 재질을 속도 저하나 품질 저하 없이 인쇄할 수 있게 됩니다.

사용자의 비즈니스 속도로 움직임

분당 최대 3,000 피트 (분당 900 미터) 인쇄와 다양한 자동 유지관리 기능 및 사용하기 편리한 교체형 프린thead와 탁월한 내구성 등은 언제나 빠르고 신속하게 작업을 회전시킬 수 있고, 앞으로는 고객에게 더욱 가치 있게 여겨질 것이며 사용자에게는 더 많은 수익을 가져다줄 것입니다.

파워

PROSPER IMPRINTING 시스템은 효율성을 위해 사용하기 쉬운 그래픽 사용자 인터페이스 (GUI)를 제공하고 데이터를 적절하게 해석하고 래스터화하기 위한 강력한 디지털 프론트 엔드를 제공하는 업계 최고의 컨트롤러에 의해 구동됩니다.

 **KODAK STREAM**
INKJET TECHNOLOGY

연속
생산성

연속
수익성

연속
잉크젯



마이크로-구역



소비자 참여

맞춤 제작



고객의 비즈니스 목표 달성을
도울 수 있는 높은 가치의
기능들을 제공

- 타깃층에 맞춤 판촉물과 쿠폰
- 맞춤 문구와 이미지
- 지역별 정보
- 지역코드 맵
- 일련 코드
- 보안 코드
- 2D 또는 3D 바코드
- 위조방지 기능

다양한 EKTACOLOR 잉크 옵션들

용도에 맞는 코닥 EKTACOLOR 잉크를 선택할 수 있습니다. 코닥에는 PROSPER 임프린팅 시스템에 최적화된 옵션들이 다양하게 존재합니다.

- 나노기술 안료 EKTACOLOR 잉크는 표준 코팅 오프셋 용지에서 굽힘 방지, 번색 방지, 방수, 풍부하고 짙은 검정색 등의 영속성이 탁월합니다.
- 염료 기반 EKTACOLOR 잉크는 이례적일 정도로 비용이 낮습니다.
- 별색 잉크는 기업 컬러나 브랜드 컬러에 정밀한 컬러 매칭을 선사합니다.
- 보안 잉크는 위조 방지에 탁월합니다. 눈에 보이지 않지만, UV 광 아래에서 밝은 형광 컬러를 냅니다.
- 포장재용 비접촉 식품안전 잉크 및 제품 데코를 위한 피부 직접 접촉용 잉크 등 다양한 특수 잉크들을 사용할 수 있습니다.

빌트인 탄력성

인쇄너비가 4.16" (10.6 cm)인 PROSPER 임프린팅 시스템은 확장성이 뛰어납니다. 작게 시작한 후, 현장 업그레이드로 추가 임프린팅 헤드를 추가할 수 있습니다. 구성에 따라, 최대 12개 프린트 스테이션과 24 개 프린트 헤드를 포함할 수 있고, 기존 장비에 통합하는 것도 코닥 또는 타사 솔루션을 통해 쉽게 할 수 있습니다. 또한 모노크롬 인쇄로 시작했다가, 비즈니스 니즈에 맞춰 별색 및 원색을 추가할 수도 있습니다.

성공에 최적화

코닥의 완전 통합 솔루션은 EKTACOLOR 잉크, OPTIMAX 프라이머, 용액 분사 모듈까지 포함해 품질과 성능에 최적화되어 있습니다.

코닥 PROSPER 임프린팅 시스템으로 지금 바로 새롭게 경쟁 우위를 점할 수 있는 행동을 유도하고 응답률을 높일 수 있습니다.



제품 데코



가변 포장

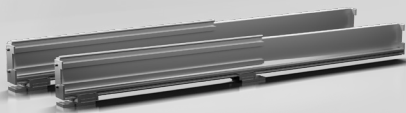
KODAK PROSPER 임프린팅 시스템 기술 매트릭스

| | 용도 | 해상도 | 최대 속도 | EKTACOLOR 잉크 | 탑재 옵션 |
|-----------------------|--|--|----------------------|---|--|
| PROSPER S5 시스템 | <ul style="list-style-type: none"> DM 양식 임프린팅 바코드 | 600 x 600 dpi | 153 mpm/ 500 fpm | <ul style="list-style-type: none"> 커스텀 블랙, 별색, CMYK 개인생활용품 고밀도 패키징 | <ul style="list-style-type: none"> 매엽식 시스템 인라인 후공정 메일베이스 폴더 등 |
| PROSPER Plus 1/1W 시스템 | <ul style="list-style-type: none"> 넘버링 포장재 | 600 x 900 dpi 600 x 600 dpi | 300 mpm/ 1000 fpm | | |
| PROSPER S10 | <ul style="list-style-type: none"> DM 양식 임프린팅 | 600 x 600 dpi | 300 mpm/ 1000 fpm | | <ul style="list-style-type: none"> Rollfed 시스템 인라인 후공정 장비 |
| PROSPER Plus 2/2W 시스템 | <ul style="list-style-type: none"> 복권 및 게이밍 포장재 보안 제품 데코 | 600 x 900 dpi 600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi | 600 mpm/ 2000 fpm | | <ul style="list-style-type: none"> 오프셋 및 플렉소 폴더 / 접착 시스템 |
| PROSPER S20 시스템 | <ul style="list-style-type: none"> DM 신문, 잡지, 카탈로그 삽지 골판지 포장재 안내문, 전단지 | 600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi | 600 mpm/ 2000 fpm | | Rollfed 시스템 <ul style="list-style-type: none"> 오프셋, 플렉소, 그라비아 |
| PROSPER S30 시스템 | <ul style="list-style-type: none"> 신문, 잡지, 카탈로그 삽지 안내문, 전단지 | 600 x 600 dpi 600 x 400 dpi | 900 mpm/ 3000 fpm | <ul style="list-style-type: none"> 블랙, 별색 | Rollfed 시스템 <ul style="list-style-type: none"> 오프셋 및 그라비아 |
| PROSPER 프린트 바 | <ul style="list-style-type: none"> DM 양식 임프린팅 포장재 제품 데코 | 600 x 600 dpi 600 x 900 dpi | 300 mpm/ 1000 fpm | <ul style="list-style-type: none"> 커스텀 블랙, 별색, CMYK 식품 안전 고밀도 | <ul style="list-style-type: none"> 인라인 후공정 메일베이스 폴더 폴더 / 접착 시스템 |

시스템 구성요소

PROSPER Plus PIC 박스

버킷이 재질 위로 PIC 박스를 제 위치에 고정시키고, 레일이 버킷을 위치에 고정



프린트 바



분사 모듈
(1 사용, 1 스페어)



PIC 박스



데이터 스테이션과 컨트롤러



유체 컨트롤러

← 유체 관련 →

KODAK.COM/GO/IMPRINTING

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA in North America.
Produced using KODAK Technology.

©KODAK, 2024. KODAK, EKTACOLOR, OPTIMAX, PROSPER, 코닥 로고는 코닥의 상표입니다.

공지 없이 기술 변경될 수 있습니다. K-927.24.05.03.KO.05



KODAK STREAM
INKJET TECHNOLOGY