

VIDEOJET
DataFlex 6320



최적의 안전성,
생산성 극대화

열전사 프린터

DataFlex® 제품 라인



**DataFlex®의 열전사 프린터는 높은
가동시간과 포장지 및 라벨에 고해상
도의 다양한 내용 인쇄 기능을 제공
합니다.**



Videojet의 기술 우위는 품 라인은 신속하고 간편하며 인쇄 오류가 없도록 설계되었습니다.



최적의 안정성과 생산성 극대화는 생산라인의 가동시간 증가로 이어집니다. 간단한 날짜, 시간, 성분, 포장재, 라벨, 카드 인쇄 시 DataFlex® 라인으로 생산라인의 최대 성능을 유지할 수 있습니다.

DataFlex® 라인의 모든 제품은 다음과 같은 중요한 운영상의 이점을 제공합니다.

가동시간 이점

DataFlex® 라인의 모든 제품은 다음과 같은 운영상의 이점을 제공합니다. 마모 부품 수를 최소화하여 기계적 구성이 견고하고 신뢰할 수 있습니다. Videojet의 특허받은 설계를 통해 생산라인을 최대로 운영할 수 있습니다.

코드인식

Our DataFlex® 제품은 고급 소프트웨어를 통해 언제나 정확한 코드를 정확한 제품의 정확한 위치에 인쇄할 수 있습니다.

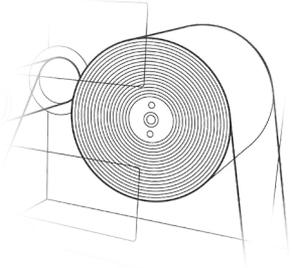


생산성

DataFlex® 라인은 총 비용을 최소화하는 동시에 생산라인의 효율성과 생산성을 극대화하는 설계 기능이 있습니다. 1,200미터의 리본 사용으로 리본 교체율을 줄여주어 생산량이 늘어납니다. 0.5mm의 인쇄 간격과 인쇄 후 재활용하는 기능을 통해 롤 당 인쇄량을 늘릴 수 있습니다.

간편한 사용

모든 DataFlex® 품 라인은 신속하고 간편하며 인쇄 오류가 없도록 설계되었습니다. 따라서 귀사는 업무에 더욱 집중할 수 있습니다.



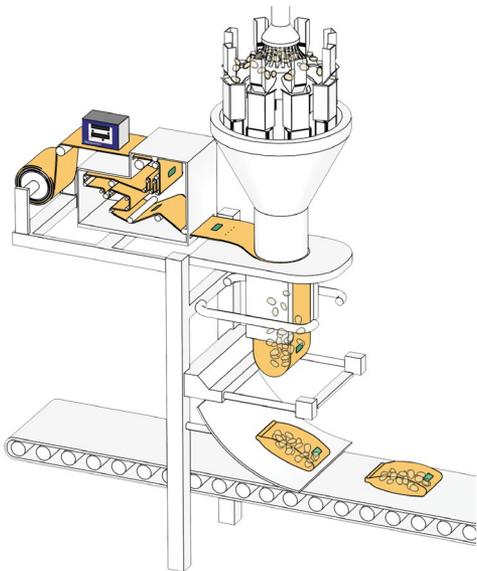
경쟁업체의 1,100미터 리본보다 리본 당 최대 9000번 추가 인쇄 가능*

* 0.5mm 인쇄간격, 10mm 인쇄높이 기준임



리본 당 최대 9,000번의 추가 인쇄, 연간 생산라인 중단 20회 이상 감소!*

* 경쟁업체의 1,100미터 리본과의 비교를 바탕으로 함. DataFlex®의 생산성 관련 이점은 경쟁업체의 짧은 리본보다 훨씬 클 것입니다.



수직 충전 밀봉 포장기(VFFS)와 통합한 DataFlex®의 예

DataFlex® 6320 및 DataFlex® 6420

Videojet DataFlex® 작업자들의 요구사항을 충족시키기 위해 설계되었습니다. DataFlex® 6320은 최대 250ppm의 평균 속도 인쇄에 적합하며, 고성능 DataFlex® 6420은 최대 400ppm의 초고속 작업까지 가능합니다. 내장 소프트웨어를 통해 가동중단과 인쇄오류를 방지하여 작업이 간단하고 안정적입니다.

Videojet 제품은 스낵 식품, 베이커리 및 제과 업계에서 광범위하게 사용되고 있으며, 냉동 및 냉장식품, 육가공, 화장품, 제약 및 기능 식품 업계에서도 우수한 성능을 보여주고 있습니다. Videojet은 생산환경에 맞춰 포장장비와 원활히 통합할 수 있는 열전사 프린터를 설계했습니다.

Videojet DataFlex® 6320 및 DataFlex® 6420의 적합한 포장장비 유형

수직 충전 밀봉 포장기(VFFS)를 포장용에 사용

- 감자칩
- 견과류/곡물
- 사탕
- 파우더
- 하드웨어

수직 충전 밀봉 장비(또는 'Flowrappers')를 포장용에 사용

- 제빵류(빵, 비스킷, 쿠키)
- 제과류

열전사 및 트레이 밀봉기를 포장용에 사용

- 치즈
- 가공 육류

파우치 충전 기계를 포장에 사용

- 커피 및 음료
- 수프



열악한 환경을 위한 IP 등급

IP 등급 DataFlex® Plus는 일상 작업 공정에서 세척이 중요한 부분을 차지하는 열악한 환경에서의 작업을 위해 특별히 설계된 제품입니다. 분 당 최대 400개의 팩을 인쇄할 수 있는 IP DataFlex® Plus는 최고의 온라인 인쇄 성능, 안전성 및 효율성을 제공합니다.

세척 전 생산이 중단되었을 때, 인쇄 카세트를 20초 안에 IP65 커버로 간편하게 교체하여 프린터 장비에 물이 새지 않습니다. 컨트롤러 부위는 항상 IP55 표준에 따라 보호되며, 청소 중에 프린터나 컨트롤러를 떼어낼 필요가 없습니다. 신속하고 효율적인 공정을 통해 사용자는 다른 생산작업을 추가로 수행할 수 있습니다.



20초 내 세척 준비 완료




모든 요구사항에 적합한 리본

Videojet의 열전사 리본은 고성능, 우수한 인쇄품질, 뛰어난 내구성을 제공합니다. 포장인쇄 문제를 해결하기 위해 설계된 다양한 리본을 제공합니다.

긴 길이

리본 교체 횟수가 낮아 가동시간 확장

적용분야: 포장 제과류, 봉지 스낵류, 초콜릿 바, 용기 슬리브 포장지

초고온

180-195°F의 고온 충전(Hot-fill)어플리케이션에 최고의 선택

적용분야: 직접 만든 수프나 뜨거운 제품이 들어 있는 포장

표준

평균 속도용 솔루션

적용분야: 봉지 스낵류, 채소, 육류, 가금류, 건과류, 사탕 등의 신선 식품 및 냉동식품

최고 표준

우수한 부착성과 내구성을 제공하며 포장지 종류와 속도가 자주 변경될 때 권장

적용분야: 광택 라벨, 제약 및 기능성 영양식품 라벨, 화장품, 영양 정보 및 성분표

프리미엄

부착성이 우수해 온도나 화학물질에 강한 분야에 매우 적합

적용분야: 광택 포장, 의료 장치, 제약, 자동차, 고급 화장품 라벨



빠르고 간편하게 완벽한 코드 인쇄가 가능합니다. 오류가 거의 없습니다.

불필요한 작업중단

- 포장라인이 중단되면 생산성만 손해를 보는 것이 아닙니다. 장비들이 유휴 상태가 되면 생산성도 감소하지만, 납품 마감시간도 지키기 어려울 수 있습니다.
- DataFlex® 라인은 100% 소프트웨어로 제어하는 특허받은 클러치 없는 리본 드라이브를 제공합니다. 이 설계로 인해 리본 제어 장치가 불필요합니다. 리본 제어 장치는 리본의 끊어짐이나 주름짐과 관련한 작업중단의 원인이 되기도 합니다.
- 간단한 카세트 설계로 리본 교체 작업을 빨리 끝낼 수 있어 신속하게 재가동시켜 생산에 미치는 영향을 최소화합니다.





완벽한 인쇄

- DataFlex® 라인은 빠르고 간단한 인쇄가 가능하여 작업자 오류가 거의 없습니다.
- 직관적이고 사용하기 쉬운 소프트웨어의 지능형 데이터 규칙을 통해 작업자는 정확한 코드를 선택할 수 있습니다.
- 빠르고 간편하게 오류 없이 작업을 선택할 수 있는 USB 스캐너 옵션을 통해 작업자 오류를 더욱 줄일 수 있습니다.
- 이 기능은 오류를 감소시키고 제품에 정확하게 인쇄할 수 있게 해줍니다.

더 많은 혜택을 주기 위한 Videojet의 노력

- DataFlex® 6320 및 DataFlex® 6420 모델은 최대 1,200m 길이의 리본을 사용하여 중단 없는 생산이 가능하며, 리본 롤당 인쇄 제품 생산량도 증가합니다.
- 리본 한 롤의 시작부터 끝까지 리본을 완벽하게 제어하여 일관된 인쇄 품질을 보장하고 0.5mm의 인쇄 간격으로 리본 낭비를 최소화합니다.
- 리본 및 리본 기술과 관련된 다른 혁신적인 기능들도 생산성 향상 및 저비용을 제공합니다.

검증된 우수한 아이디어

- 원리상의 혁신은 실제로도 활용 가능해야 합니다. DataFlex® 제품의 혁신적인 기능들은 가용성이 우수합니다.
- 고해상도 사용자 인터페이스는 WYSIWYG 작업 디스플레이 기능이 있어 빠르고 간단하게 오류 없는 작업을 보장합니다.
- 직렬, 이더넷 및 USB 통신으로 유연하고 포괄적인 통신 옵션을 제공합니다.
- DataFlex® 라인에 포함된 먼지나 수분 유입에 대한 강력한 보호를 제공하는 IP 등급 모델은 세척 적용분야에 완벽한 솔루션입니다.

최고의 안정성 제공

Videojet은 전 세계에 345,000개의 프린터를 설치한 산업용 인쇄 및 마킹 솔루션의 글로벌 선두기업입니다. Videojet 장점

- 40년 이상 전문성을 인정받은 노하우를 바탕으로 귀사에게 최적의 솔루션을 제안합니다.
- 효과적인 결과를 창출하는 다양한 제품과 기술을 제공합니다.
- Videojet의 솔루션은 매우 혁신적입니다. 새로운 기술, 연구 개발 및 지속적인 개선을 위해 투자하고 있습니다. Videojet은 관련 업계에서 선두에 있으며 귀사 또한 업계에서 최고가 될 수 있도록 지원합니다.
- 우수한 제품 품질 및 고객 서비스를 제공하는 Videojet을 선택하십시오.
- Videojet 글로벌 유통망에서 135개국 175개 이상의 대리점과 4천 명 이상의 직원들이 서비스를 지원하고 있습니다. 따라서 언제 어디서나 귀사의 비즈니스에 Videojet을 활용하실 수 있습니다.

문의전화: **080-891-8900**
Email: **marketing.korea@videojet.com**
웹사이트: **www.videojetkorea.com**

(주)비디오젯코리아
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)
한샘상암빌딩 13층

© 2019 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

Videojet Technologies Inc.의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.
당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.
인쇄: 한국

