



지능형 설계: 비용 절감, 오류 및
조업중단 감소

라벨 부착기

Intelligent Motion™ 기술 기반의 Videojet 9550

 VIDEOJET®

기존 라벨 부착기와 다른 장점이 있습니다.

지난 20년간 라벨 부착기의 기본 설계는 크게 바뀌지 않았습니다. 가동시간 및 안정성 개선에 대한 반복적인 요구가 있음에도 기존 설계 방식은 오늘날 포장 작업에서 필요한 성능에 대한 요구사항과 증가하는 생산라인 속도 및 작업 효율성을 충족하지 못하는 경우가 많습니다. 이제 라벨 작업을 재검토할 필요성이 있습니다.



지능형 설계: 불필요한 부분을 모두 제거했습니다.

9550의 혁신적인 설계는 일상 동작 중 문제를 유발하는 인쇄 오류, 기계 조정, 부품 등의 문제점을 해소시켜줍니다. 9550은 Intelligent Motion™ 기술로 전체 프린터를 자동으로 정확하게 제어하고 부착기 없이도 포장에 직접 라벨을 부착할 수 있습니다.

가동시간 증대

Intelligent Motion™ 기술은 조업중단을 일으키는 5가지 원인을 줄여 생산 효율성을 높여줍니다. 부품교체가 거의 없어 지속적인 유지보수가 필요하지 않습니다.

생산성 향상 향상

일반적인 4"x6" 규격 라벨의 경우, 최대 150ppm의 속도에서 DirectApply (직접 부착) 방식으로 생산량을 높이고 라벨 누락을 방지합니다. 자동 라벨 및 웹 장력 제어 시스템으로 작업 설정 시간을 감소시킬 수 있습니다.

코드 인식

터치스크린 인터페이스로 작업자는 간편하게 작업 상태를 확인하고 작업을 선택할 수 있습니다. 내장된 라벨 데이터베이스, 자동 바코드 생성, 간편한 작업 선택, 효과적인 진단 기능 등이 결합되어 인쇄 오류를 방지하고 생산 효율성을 향상시킵니다.

간편한 사용

상단 및 옆면에 부착이 가능한 직접 부착 기능은 별도의 부착기와 압축 공기가 불필요하여 라벨 손상 및 라벨 부착 오류를 감소시킵니다. 간단한 웹 경로를 통해 라벨 및 리본 교체 시간을 60초 이내에 끝내며, 설치면적이 작고 장치가 간단하여 작업 환경을 청결하게 유지할 수 있습니다.

Intelligent Motion™ 기술을 통한 가동시간 증대

라벨 작업에서 생산라인 비효율성 및 비용 감소.

혁신적인 설계에는 문제가 발생할 가능성이 있는 부분에 대한 정확한 판단과 문제 원인을 제거하기 위한 강력하면서도 정교한 설계 변경이 필요합니다. Intelligent Motion™ 기술로 9550의 모든 설계 요소가 정확하게 자동으로 제어되며, 대부분의 다른 라벨 부착기에서 오류를 일으키는 부품 및 기계 조정 문제가 해소됩니다.

9550은 조업중단을 일으키는 5가지 원인을 줄여줍니다.

1. 라벨 막힘
2. 웹 막힘
3. 리본 막힘
4. 기계 오류
5. 기계 조정

Intelligent Motion™ 기술로 다른 라벨 부착기에서 흔히 발생하는 문제점을 해결했습니다.

1. 클러치, 롤러 또는 기계 조정 없이 직접 구동으로 라벨 속도 및 위치 제어
2. 릴 전체에서 속도 및 라벨 규격과 상관없이 전자 공급 릴이 자동으로 장력을 조정 및 유지
3. 최적의 인쇄 품질과 프린트헤드 수명을 늘리는 프린트헤드 압력 자동 조절
4. 정확한 리본 제어로 클러치 없는 리본 드라이브 및 리본 절약 모드

혁신적인 직접 부착
방식은 분당 150개
팩(일반적인 4"x6"
라벨) 속도로 성능 향상



Videojet 9550 특징

Intelligent Motion™ 기술은 다른 장비에서 오류를 일으키는 부분(클러치, 낫 롤러, 기계 조정 등)이 제거되어 시스템을 자동으로 정확하게 제어

인쇄 오류 방지가 가능한 CLARiTY 인터페이스로 정확한 코드 인식 및 생산성 도구들

신속한 라벨 교체를 위한 접이식 만드렐



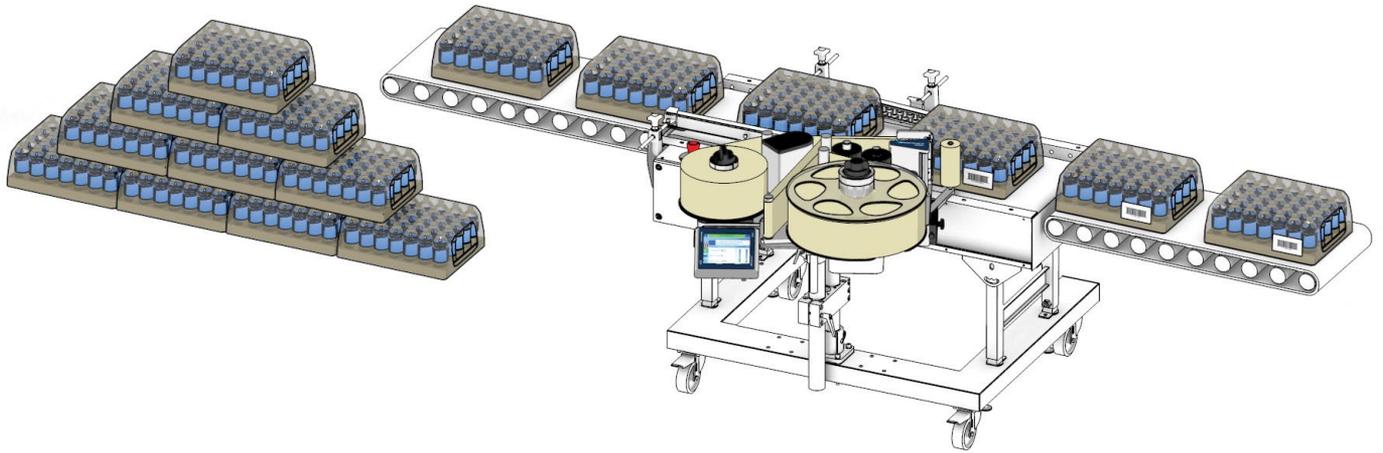
간단한 웹 경로로 60초 내에 라벨 및 리본 교체

프린트 엔진과 열전사 프린터 기술이 통합

직접 부착 방식으로 상단 및 옆면에 부착할 경우 라벨 막힘이 거의 없으며, 부착기 또는 압축 공기 없이 분당 속도는 최대 150개 팩

생산라인의 생산성 향상

분당 최대 150개 (일반적인 4"x6" 규격 라벨 팩)를 부착해 생산량 및 포장에서 라벨 누락을 방지합니다.

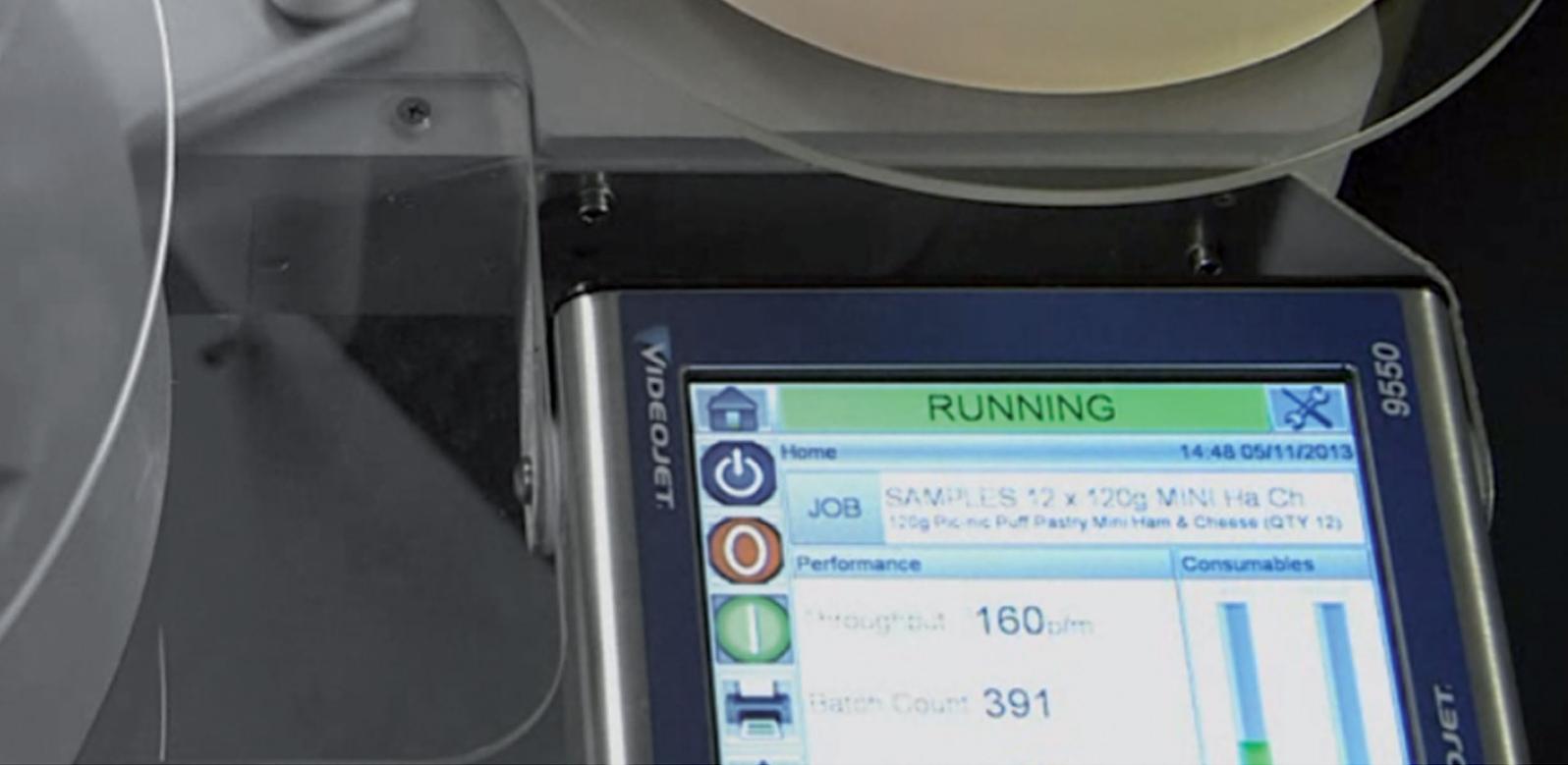


생산라인 분할 불필요 - 9550은 고속에서 직접 부착이 가능합니다.

조업 중단 관련 문제 해결 및 생산량 증대

자동 설정으로 계획된 조업중단 감소

가장 안정적인 라벨 부착기를 사용하여 백업 시스템의 필요성을 줄이고 유지관리 작업 최적화



코드 인식(표준)

직관형 인터페이스는 라벨 부착기의 새로운 표준을 만듭니다. OEM 인쇄 엔진을 기반으로 하는 시스템에 나타나는 이중 인터페이스의 복잡함과 비효율성을 없앴습니다. 내장형 코드 인식 기능이 포함된 9550은 간편한 작업, 인쇄 오류 방지, 생산성 향상에 도움이 됩니다.

장점:

- 3번의 터치만으로 내장된 라벨 데이터베이스에서 작업 선택
- 단계별 입력 안내 기능으로 원하는 필드만 수정 가능
- 여러 개의 텍스트 필드에서 데이터를 연결하여 바코드 자동 생성
- 데이터 입력 화면에서 작업자는 작업 설정 중에 정의해놓은 선택사항만 선택 날짜 설정 입력 가능한 유효 기간을 나타내는 달력에서 날짜 선택
- 마지막 메시지 미리보기 기능을 선택해 올바른 작업이 로드되었는지 확인



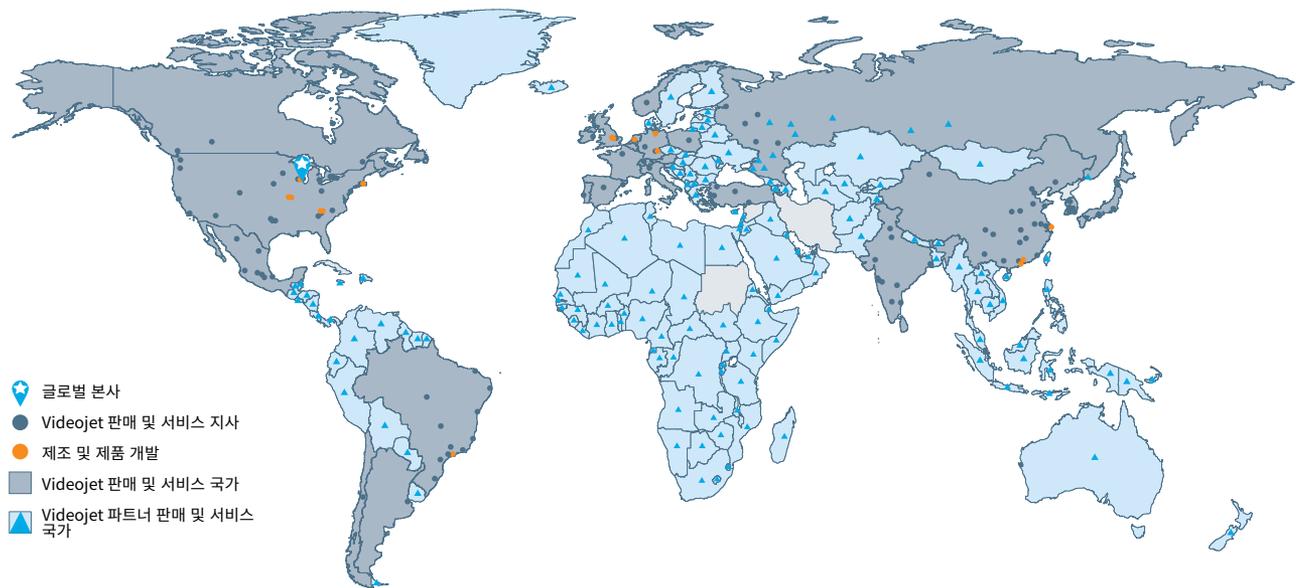
바코드 또는 유효 기간 인쇄가 틀린 라벨을 부착할 경우 폐기, 재작업 및 부과금을 받을 수 있습니다. 9550으로 이 유통 문제를 해결할 수 있습니다.

최고의 안정성 제공

제품 표시 산업에서 세계 최고인 Videojet Technologies는 제품에 인쇄 및 코딩을 비롯하여 분야별 잉크, 제품 품질관리 서비스 등을 제공합니다.

Videojet의 목표는 소비자 상품, 제약 및 산업 용품 등의 분야에서 고객과의 제휴를 통해 고객의 생산성을 높여 브랜드 보호 및 성장에 기여하고, 더불어 산업 동향 및 규정에서 한발 앞서도록 돕는 것입니다. 연속식 잉크젯(CIJ), 고해상도 잉크젯(TIJ), 레이저 마킹기(LASER), 열전사 프린터(TTO), 박스 마킹기(LCM) 및 라벨 부착기(LPA), 그래픽 인쇄 등을 포함한 다양한 인쇄 영역에서 각 분야의 전문가와 우수한 기술력으로 전세계에 Videojet의 제품을 345,000개 이상 설치하였습니다.

우리의 고객들은 Videojet 제품을 사용하여 매일 100억 개가 넘는 제품에 인쇄를 하고 있습니다. 전 세계 26여 개국에서 4천여 명의 직원 및 현지 법인을 통해 판매, 서비스, 교육 등을 제공합니다. 또한 135개국의 400개 이상의 대리점과 OEM 업체가 Videojet의 유통망을 구축하고 있습니다.



문의 및 상담: 080-891-8900
이메일: marketing.korea@videojet.com
웹사이트: www.videojetkorea.com/

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

© 2020 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.
(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다. 당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.
SL000583

