



Intelligent Motion™ 기술을 사용한 라벨 부착기

Videojet® 9550

Videojet 9550은 박스에 라벨 및 마킹 작업에서
조업중단 제로를 목표로 하며 비용과 오류를 줄이는
지능형 라벨 부착기입니다.

전체 시스템을 자동으로 정확하게 제어하는 Intelligent Motion™ 기술은 라벨 걸림 및 수동적인 기계 조정으로 인한 조업중단을 방지합니다. 또한 Direct Apply™는 고속에서도 어플리케이터 없이 포장에 라벨을 정확하게 배치하는 라벨 부착 방식입니다.

사용이 편리한 라벨 부착기는 생산 가동시간을 극대화되고, 생산성을 향상시키며, 라벨 관련 오류를 방지합니다.



가동시간 증대

- 일상적인 작업 중에 기계 조정 필요 없음
- 부품교체가 거의 없어 지속적인 유지 보수 작업 간소화
- 자동 설정으로 생산 라인 가동 상태 유지

생산성 향상

- 일반적인 GS1 4"x6" 규격 라벨의 경우 최대 분당 150개 팩을 처리할 수 있는 속도로 작업 가능한 직접 부착 방식으로 라인 생산량 및 포장 규격과 상관없이 라벨 누락 방지
- 자동 프린트 헤드 압력 조절 기능으로 인쇄 품질 및 프린트 헤드 수명 최적화
- 화면상 진단으로 성능 추적 및 전체 장비 효율성(OEE) 개선
- 다양한 라벨 크기에서 최적의 성능을 제공하는 53mm 및 107mm 및 160mm 프린트 헤드 버전

코드 인식

- 작업자 오류를 제거하여 내장된 코드 인식 소프트웨어 기능으로 제품에 정확한 코드 인쇄
- 정확한 작업 선택을 위한 내장된 라벨 데이터베이스로 작업자의 입력 횟수 최소화
- 여러 개의 텍스트 필드에서 데이터를 연결하여 바코드 자동 생성

간편한 사용

- 상단 및 옆면에 직접 부착 방식으로 라벨 걸림 현상을 제거하고 설정 간소화
- 압축 공기를 사용하지 않고, 직접 부착 방식으로 라벨 부착 오류 및 찢김 문제 최소화
- 간단한 웹 경로를 통해 60초 내에 라벨 및 리본 교체
- 작업을 간소화하는 인터페이스로 빠르게 작업 상태 확인 및 작업 선택

Videojet® 9550

Intelligent Motion™ 기술을 사용한 라벨 부착기

부착 방식

Intelligent Motion™ 라벨 드라이브
어플리케이션 선택 사양: 앞면 부착, 초고속 및 Telescopic Tamp(별도의 데이터 시트 참조)

인쇄 기술

Intelligent Motion™ 리본 드라이브 및 Direct Thermal
53mm, 107mm 및 160mm 프린트 헤드 버전

인쇄 해상도

300dpi/200dpi 에뮬레이션 모드

프린트 헤드 상태 모니터링

도구 없이 신속하게 프린트 헤드 교체

인쇄 속도

라벨 폭 10.2cm(4.0") 미만, 표준 모드 시 최대 500mm/초(19.6in/초), 고속 모드 시 최대 750mm/초(29.5in/초)
라벨 폭 10.2cm(4.0") 초과, 표준 모드 시 최대 400mm/초(15.7in/초)
속도는 라벨 크기와 적용 분야에 따라 다릅니다.

생산량

분당 최대 150팩(라벨 길이 및 박스 크기에 따라)

리본 사양

폭: 55mm(2.2인치), 76mm(3.0인치), 110mm(4.3인치)(표준) 및 162mm(6.4")
용량: 최대 830m, 자동 리본 절감 기능 포함(라벨 규격 또는 속도와 상관없이 연속 인쇄 간 리본 갭 1mm 미만)
리본 잔량을 감지하여 교체시간 예상

라벨 사양

폭/길이: 40~165mm / 50~330mm(1.6"~6.5" / 2.0"~12.9")
용량: 최대 400mm 스폰 직경(보통 롤 당 9,000개가 넘는 GS1 바코드 라벨 제공)
예상 교체시간을 제공하여 라벨 부족 및 라벨 릴 끝 감지
라벨/후면 및 라벨 규격 자동 조정
400MB 내장된 라벨 데이터베이스, 25,000개의 일반적인 GS1 바코드 라벨 디자인에 충분함

인쇄 성능

TrueType® 폰트(다국어 및 유니코드) 고정, 가변 및 병합 텍스트 필드, 유연한 날짜/시간 포맷, 유연한 시프트 코드 포맷, 유동적인 날짜 자동 계산, 허가 관리, 일정 규칙, 자동 중분 텍스트, 카운터 및 바코드, 다양한 그래픽 형식(최대 인쇄 영역까지), 데이터베이스에 필드 연결, 크기 가변 텍스트 및 텍스트 블록

바코드

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS (2D 바코드); 기타 등은 요청에 따라 지원

연결

이더넷, POE(Power Over Ethernet), RS232, 설정 가능한 I/O(24V, PNP 및 프리 볼트)
USB(백업/복원 및 라벨 업로드), 웹 브라우저를 통해 Videojet 9550 원격 제어

통신 프로토콜

Videojet Clarisuite™와 호환
Videojet 바이너리 및 ASCII 프로토콜
Zebra 또는 Sato 인쇄 엔진을 지원하는 모든 라벨 설계 소프트웨어와 호환
Zebra(ZPL), Sato(SBPL) 및 Markem-Imaje(Cimcomms) 프로토콜 지원

인터페이스

CLARITY™ 컨트롤러(동영상 자습서 포함)

언어 기능

아랍어, 불가리아어, 체코어, 덴마크어, 영어, 독일어, 그리스어, 핀란드어, 프랑스어, 히브리어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 네덜란드어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 루마니아어, 러시아어, 세르비아어, 중국어(간자체), 슬로바키아어, 스페인어, 스웨덴어, 태국어, 터키어, 중국어(번체), 베트남어

에어 소모량

표준 직접 부착 방식은 에어 불필요

전력 소비

90 - 260VAC(115W, 50개 팩/분)

운영 환경

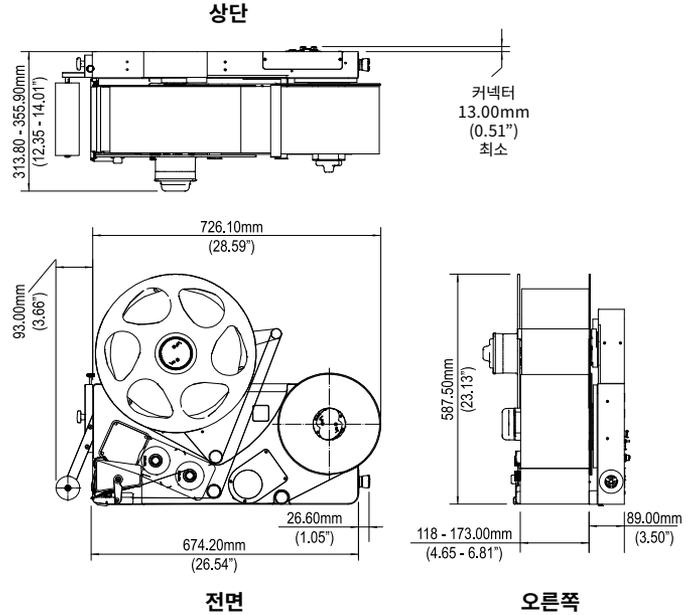
온도 범위: 5-40°C(41-104°F)
습도: 20 - 85% 상대, 비응축

무게

40kg(88.2lbs) (최대, 리본 및 라벨 포함)

인증서

CE, TÜV



전화: 080-891-8900

이메일: marketing.korea@videojet.com

또는 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 개선에 있습니다.
당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다. TrueType은 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.

부품 번호 SL000591
ss-9550-ko-0320

