



열전사 프린터

Videojet DataFlex[®] 6530

Videojet DataFlex[®] 6530는 내장된 코드 품질 검사기인 iAssure[™] 기술로 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 비용을 절감하고 재작업을 줄입니다.²

Videojet DataFlex[®] 6530은 우수한 성능과 일관된 우수한 품질의 인쇄를 제공하기 위해 제작된 고속 열전사 프린터입니다. 공기가 필요없는(Airless) 특허 받은 모든 전자 시스템 및 리본 드라이브는 최대 1,000mm/s의 인쇄 속도와 최대 700ppm¹의 생산량을 구현합니다.

6530은 모듈식 설계로 다양한 통합 옵션을 제공하며, iAssure[™]의 53mm 및 107mm의 두 가지 프린트 헤드 너비로 특정 적용 분야에 맞게 사용할 수 있습니다.²



가동시간 증대

- 공기가 필요없는(Airless) Videojet Intelligent Motion[™] 기술 덕분에 비용 및 조업중단을 줄이고 프린트 헤드 수명을 최대화하며 일관된 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다
- 최대 1,200m의 리본 길이와 다양한 리본 절약 모드는 리본 교체 간격을 극대화함

생산성 향상

- 기본 설정을 사용하면 일정한 코드 품질을 유지하고 작업자가 기존 공기 및 에너지 설정을 과도하게 조정할 위험성을 없애는데 도움이 됨
- 잠재적인 프린터 유지 보수 필요성을 나타내는 코드 가독성 문제를 빠르게 파악
- 업계 최고의 간편한 카세트 교체는 가동시간 극대화를 위한 신속한 리본 교체를 위해 설계됨
- 이전 Videojet 열전사 프린터 모델보다 25% 빠른 생산량

코드 품질 인식

- 내장된 코드 품질 검사기인 Videojet iAssure^{™2} 기술은 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 비용을 절감하고 재작업을 줄입니다
- Videojet CLARITY[™] 소프트웨어는 항상 정확한 코드가 정확한 제품에 인쇄하도록 보장합니다

간편한 사용

- 단순한 작업자 인터페이스
- 열악한 생산 라인 환경도 견딜 수 있는 설계
- 마모를 최소화한 부품은 교체가 간편하여 생산 라인의 가동시간을 증대

¹ 적용 분야 및 재질에 따라 다름. iAssure[™] 기술은 현재 리본 절약 모드와 함께 사용할 수 없습니다.

² iAssure는 107mm 프린트 헤드 폭에서 사용할 수 없습니다.

Videojet DataFlex® 6530

열전사 프린터

프린트 헤드

53mm 또는 107mm, 300dpi(12dot/mm)

인쇄 영역

53mm 간헐식 인쇄 모드: 가로 53mm(2.1") x 세로 75mm(3.0")
53mm 연속식 인쇄 모드: 가로 53mm(2.1") x 세로 300mm(11.8")
107mm 간헐식 인쇄 모드: 가로 107mm(4.3") x 세로 75mm(3.0")
107mm 연속식 인쇄 모드: 가로 107mm(4.3") x 세로 300mm(11.8")

최소 인쇄 속도¹

간헐식 모드: 10mm/초(0.4인치/초)
연속식 모드: 1mm/초(0.04인치/초)

최대 인쇄 속도¹

53mm 간헐식 인쇄 모드: 800mm/초(31.5인치/초)
107mm 간헐식 인쇄 모드: 600mm/초(23.6인치/초)
연속식 모드: 1,000mm/초(39.4인치/초)

최대 생산량¹

53mm 일반 인쇄 모드: 분당 최대 500매 인쇄
53mm 대량 생산 모드: 분당 최대 700매 인쇄
107mm 일반 인쇄 모드: 분당 최대 450매 인쇄

인쇄 능력

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

바코드

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, 코드 39, EAN 128, 코드 128, ITF, RSS(2D 복합 코드 포함), DataMatrix, QR, 요청 시 다른 바코드 사용 가능

작업자 인터페이스

TFT SVGA 800x480 크기의 풀 컬러 LCD 및 터치스크린, WYSIWYG 인쇄 미리보기, 진단 기능, 3 단계 비밀번호 보안, 다국어지원

리본 범위

왁스/레진 및 레진형 리본

최대 리본 길이

리본 구성과 색상에 따라 최대 1,200미터 사용 가능

리본 폭

53mm: 최소 20mm(0.8"), 최대 55mm(2.2")
107mm: 55mm(2.2"), 최대 110mm(4.33")

연속 인쇄 간격

0.5mm(0.02")

리본 절약 기능

래디알, 인터리브, 간헐형 스트라이프

이미지 설계 소프트웨어

Videojet CLARiSOFT™ CLARiSUITE® 또는 VideojetConnect™ 설계 템플릿 관리 소프트웨어

네트워크 관리 소프트웨어

CLARiSOFT™

원격 프린터 구성 소프트웨어

CLARiTY™ 구성 관리자
오프라인 설정 및 파라메타 저장을 표준으로 사용 가능

설치 옵션 리더/팔로우 구성

최대 4개의 Videojet DataFlex® 6530 프린터를 단일 CLARiTY 제어 유닛으로 제어

웹 브라우저 모드

Videojet DataFlex® 6530 장치를 호스트 포장 기계 인터페이스를 통해 원격으로 제어

외부 통신

RS232, 듀얼 이더넷, USB 및 스캐너 지원, 바이너리 및 ASCII 통신 프로토콜, Windows® 드라이버 ZPL 및 SATO 에뮬레이션

외부 입력/출력

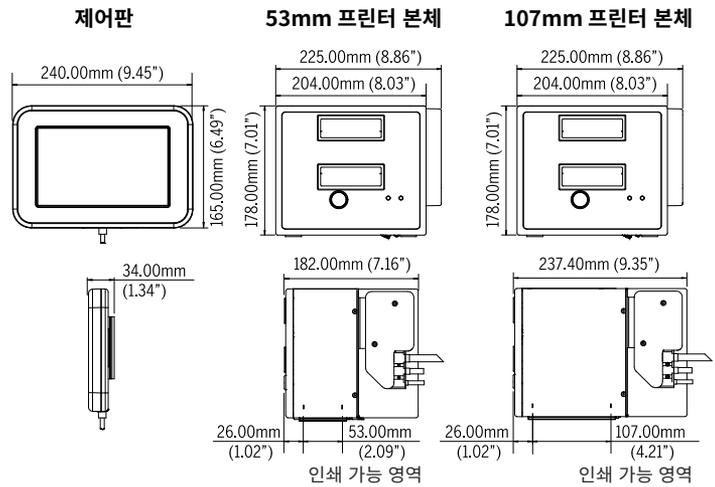
3개의 PNP 입력
2개의 릴레이 출력 및 2개의 PNP +24V 출력

전원

100-240VAC

작동 온도

0~40°C(32~104°F)²



¹ 적용 분야에 따라 다름

² 선택한 리본 포함. 실제로 설치할 경우, 생산 환경 조건에 따라 추가 하드웨어가 필요할 수 있습니다.

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



전화: 080-891-8900

웹사이트: www.videojetkorea.com

이메일: marketing.korea@videojet.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 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Windows는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Microsoft Corporation의 상표입니다.

부품 번호 SL000649
ss-6530-ko-0920

