



연속식 잉크젯 프린터

Videojet® 1880

Industry 4.0 생산성을 선도하는 개척자를 위해 제작된 Videojet 1880 스마트 연속식 잉크젯 프린터(CIJ)로 제조 생산중단을 방지하십시오.

Videojet 1880 CIJ 프린터는 업계 최대 규모의 클라우드 연결 Videojet 프린터에서 얻은 포괄적인 통찰력을 바탕으로 Industry 4.0을 향한 여정을 지원합니다.

내장된 중요 사안 모니터링 시스템, 스마트 경고, 주문형 원격 기술 지원, Wi-Fi 연결 및 고급 자동 문제 해결 프로그램을 활용하여 1880은 잠재적인 프린터 문제를 제때 예측하여 문제를 방지하고 생산중단이 발생할 경우 신속하게 복구할 수 있도록 해줍니다.



디지털 기능 활용

- Videojet MAXIMiZE™ 최첨단 진단 제품군을 사용하여 생산중단을 줄입니다.
- 고장에 보다 빠르게 대응하고 현장 서비스 호출을 최소화하기 위한 VideojetConnect Remote Service™
- RapidRecover™의 자동화된 문제 해결 엔진을 사용하여 고장으로부터 신속하게 복구

올바른 품질의 올바른 코드

- 1880 잉크 추적 센서를 활용하여 프린트 헤드 청소가 필요한지 확인
- 1880 자동 세척을 사용하여 버튼을 한 번만 눌러서 청소 절차 간소화
- 생산라인 통합 제품군과 코드 관리 기능을 활용하여 잠재적인 작업자 오류 제거

운영자 중단 최소화

- 지능형 시작/중지 시퀀스를 활용하여 프린트 헤드 청소 간격 증가
- 최상의 희석제 소비 및 1L 카트리지 크기 옵션을 선택하여 희석제 교체 간격을 최대 2배 확대
- 운영자의 연간 유지 보수 작업이 연간 5분에 불과

생산라인에서의 적합성

- 동적 회전 프린트 헤드를 사용하여 생산 라인에 손쉽게 통합
- 316 등급 스테인리스 스틸 IP66 등급 캐비닛을 사용하여 세척 최적화
- 어플리케이션에 맞게 설계된 다양한 잉크 선택 가능
- 내구성이 우수한 오버 몰드 공급선을 사용하여 가장 까다로운 이동에도 견딜

Videojet® 1880

연속식 잉크젯 프린터

라인 속도

속도는 최대 334m/분(1,097fpm) (인치당 10자, 1라인 기준)
1~5라인 인쇄 가능

폰트 매트릭스 구성

1 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
2 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
3 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
4 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
5 라인: 5x5

1차원 바코드

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; Interleaved 2 of 5; 2차원 DataMatrix; GS1

DataMatrix 코드

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32,
32x32, 12x36, 16x36, 16x48

QR 코드

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
오류 코드 모드 L, M, Q 또는 H

문자 높이

폰트에 따라 2mm(0.079") - 10mm(0.40") 중에 선택

가변 간격

최적: 12mm(0.472")

사용자 인터페이스

10.4인치 16:9 고속응답 TFT-LCD 터치스크린
메시지 편집을 편집하는 WYSIWYG 터치

로고/그래픽

USB에서 가져오기
선택형 CLARiSOFT™ 소프트웨어를 통해 제작 가능*

언어 설정

중국어, 러시아어/불가리아어, 터키어/스칸디나비아어, 그리스어, 아랍어, 일본어/간지,
히브리어, 한국어, 태국어, 동유럽 및 유흥어/영어

언어 및 인터페이스 선택

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

입력/출력

표준: 제품에서 입력, 인코더 입력, 비콘(경보 표시등) 출력,
RS232(USB-RS232 컨버터), 릴레이 출력(2x), USB 2.0(2x), 이더넷 LAN 감지
옵션: 두 번째 제품에서 입력, 두 번째 이더넷 LAN, 메시지 선택(2x),
PEC/SENC 루프 출력, 디지털 I/O 감지

메시지 저장 공간

250개 이상의 복합 메시지

환경 보호

IP55, 압축 공기 필요 없음, 201 스테인리스 스틸 캐비닛 또는
IP66, 압축 공기 필요 없음, 316 스테인리스 스틸 캐비닛

* CLARiSOFT™ 특정 바코드 및 기타 혁신적인 기능을 위해 필요한
포장 인쇄 디자인 소프트웨어

프린트헤드

동적 90°, 350° 회전 프린트 헤드
가열된 프린트 헤드
45도로 기울어진 프린트 헤드 면
잉크 축적 센서
자동 세척
Clean Flow™ 기술(옵션)
직경: 41.3mm(1.6")
길이: 265.3mm(10.4")

프린트헤드 공급선

매우 유연, 오버 몰드
길이: 3m(9.84'), 선택형 6m(19.69')
직경: 17mm(0.67")
굴곡 반경: 101.6mm(4.0")

희석제 용기

잉크 및 희석제 Smart Cartridge™ 1000ml(1.06qt), 선택형 750ml(0.793qt)

온도/습도 범위

0°C~50°C (32°F~122°F)
10%~90% RH 비콘덴싱
잉크 선택; 실제로 설치하려면 생산 환경에 따라 추가적인
필요할 수 있습니다.

전력

정격 공급 전원 50/60 Hz에서 100-240 VAC, 70W

무게

무게: 22kg. (48.5lbs)

선택

60 또는 70미크론 노즐
높은 습도용 공기 건조 키트(압축 공기 필요)
SIMPLICiTY™ 워크플로 모듈: Ethernet/IP™ 또는 PROFINET, Scan2Run™
다양한 부속품
직선형 프린트 헤드

