



Videojet LifeCycle Advantage™
Enabled



프린터 성능 및 작업자
효율성 향상



연속식 잉크젯 프린터

Videojet® 1580 +



1580 + 소개

일상 작업 중 프린터 성능 향상

연속식 잉크젯 프린터 업계에서 40년 이상의 우수성을 자랑하는 Videojet이 프린터 소비를 분석하여 확실한 가동시간을 보장하도록 고안된 새로운 1580 + CIJ 프린터를 소개합니다. 1580 +는 Industry 4.0에 필요한 연결을 내장하여 고객으로부터 사랑받는 기존 1580을 한 차원 업그레이드했습니다.

1580 +는 Wi-Fi를 내장하여 IT 작업 부하를 최소화하고, 네트워크에 장비를 연결하는 비용을 절감하고, 프린터의 이동성을 개선할 수 있습니다.

Videojet **SIMPLICiTY™** 사용자 인터페이스는 작업자의 개입을 줄이고, 사용하기 쉬운 태블릿형 터치스크린 디스플레이를 통해 잠재적인 사용자 오류를 없앨 수 있습니다.

압축 공기 없이도 최대 가동시간을 제공하도록 설계된 특허받은 **CleanFlow™** 기술(옵션)을 적용하여 작업자의 개입을 줄입니다.

온도와 점도 변화에 따라 자동으로 조정되는 **Dynamic Calibration™** 기능으로 일정한 인쇄 품질을 제공합니다.

Videojet **SmartCell™**은 수 분 내에 빠르고 쉽게 부품 교체를 도와주어 추가 생산중단 없이 라인 생산성을 극대화할 수 있습니다.

1580 + 연속식 잉크젯 프린터는 옵션으로 제공되는 **VideojetConnect™ Remote Service**를 통해 Videojet 전문가의 도움을 받아 생산성을 높이고 잠재적인 문제를 해결할 수 있습니다.

(해당 국가에 따라 사용하지 못할 수 있음)

Videojet OPTIMiZE로 총비용을 줄이십시오.

1580 + 연속식 잉크젯 프린터는 Videojet OPTIMiZE를 통해 프린터 효율을 평가하고 아래와 같은 개선 방법을 제안합니다.

- 프린터에 대한 작업자 개입
- 프린터 주변의 환경 조건
- 프린터 유지 보수



Videojet 1580 + 연속식 잉크젯 프린터로 최고 성능 달성

가동시간 증대

- 희석제 저장 탱크를 추가하여 가동시간 증대
- 쉽고 간편한 예방 유지 보수 부품 교체
- Videojet Dynamic Calibration 은 우수한 인쇄 품질을 자동으로 유지하여 변화하는 환경에서도 최적의 가동시간을 지원합니다.

간편한 사용

- 프린터 상호 작용을 크게 줄이는 Videojet SIMPLICiTY™ 인터페이스를 통해 잠재적 사용자 오류 제거
- 사용하기 쉬운 태블릿형 10인치 터치스크린 디스플레이
- 내장 마법사로 인터페이스 맞춤 설정 및 일상적인 프린터 작업을 위한 단계별 비디오 활용

코드 인식

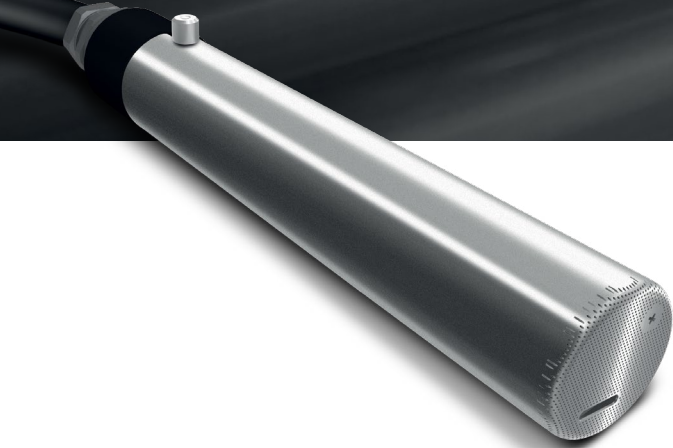
- 지능형 메시지 생성 기능으로 인쇄 오류 가능성 낮춤
- 작업자 개입 없이 사용자 정의 가능한 메시지 규칙에 따라 인쇄 내용 자동화
- 시간의 경과에도 일정한 인쇄 품질 및 선명도 유지

생산성 향상

- 개별 사용 패턴을 분석하고 화면 경고를 통해 프린터 개선 기회 확보
- WebServer 기능을 활용하여 호스트 컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 프린터에 액세스 가능
- 내장된 Wi-Fi 연결을 통해 쉽고 안전한 무선 통신 방식 제공



확실한 가동시간 보장



검증된 프린트 헤드 기술

1580 + 프린트 헤드는 가동시간을 늘리도록 설계되었습니다. CleanFlow 프린트 헤드의 기공 디자인은 잉크 축적을 최소화하여 청소를 줄이고 압축 공기를 사용하지 않고 가동시간을 최대화하도록 도와줍니다. 90도 프린트 헤드와 60미크론 또는 70미크론 노즐을 옵션으로 선택할 수 있습니다.

쉽고 간편한 부품 교체

1580 + 연속식 잉크젯 프린터는 예측 가능한 일정에 따라 빠르고 쉽게 부품을 교체할 수 있도록 설계되었습니다. 부품 교체가 업계에서 가장 간편하여 수 분 내에 교체할 수 있습니다.



1580 + 연속식 잉크젯 프린터 성능 모니터링

라인 생산성을 떨어뜨릴 수 있는 프린터 문제를 해결하는 전문가의 진단, 분석 및 가이드를 제공합니다.

최소 8시간 사용 가능한 희석제 저장 탱크

정상적인 작동 조건에서 생산을 보장하는 추가 내장 희석제 저장 탱크로 생산중단을 방지할 수 있습니다. 희석제 저장 탱크는 잉크 카트리지가 소진된 후에도 최소 8시간 동안 계속 실행되어 생산중단 발생 예방을 위한 충분한 경고가 가능합니다.

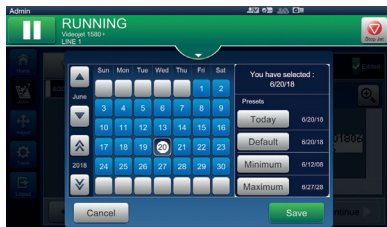


사용하기 간편한 Videojet SIMPLICiTY™ 인터페이스

Videojet SIMPLICiTY™ 인터페이스는 작업자의 개입을 획기적으로 줄입니다. 직관적인 인터페이스는 별도의 교육 없이 쉽게 익힐 수 있습니다. 단계별 동영상 가이드가 내장되어 있어 작업자에게 일상적인 작업을 안내합니다.

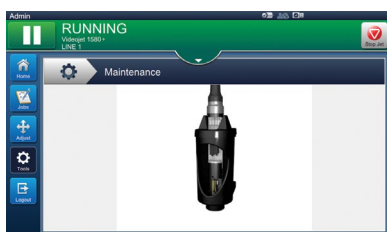
코드 인식 기능 즉시 사용 가능

SIMPLICiTY™ 사용자 인터페이스는 편집 가능한 필드, 허용되는 데이터 형식, 날짜 범위 제한 등을 정의하는 오류 방지 규칙에 따라 모든 단계를 이해하기 쉽게 안내하여 프린터 상호 작용과 잠재적 사용자 오류를 획기적으로 줄입니다.



마법사가 안내해 드립니다.

내장 마법사를 통해 작업자에게 필요한 옵션만 표시되도록 인터페이스를 맞춤 설정할 수 있습니다.



Videojet LifeCycle Advantage™으로 라인 생산량 및 생산 품질 극대화

Videojet 1580+는 우수한 분석, 원격 연결, 업계 최대의 서비스 역량을 활용하여 가동시간 보장 약속을 지키고 장시간에 걸쳐 운영을 개선하며 예기치 않은 중단으로부터 신속한 복구를 돕습니다.

유지:
프린터의 성능을 최적으로 유지

복구:
오류를 신속하게 복구하고 생산성 유지

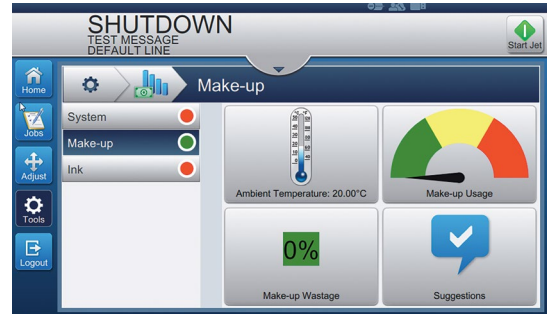
개선:
장기적으로 프린터의 기능과 활용도 개선

생산성을 염두에 둔 설계



Videojet OPTIMiZE

Videojet OPTIMiZE 소프트웨어를 사용하면 프린터 성능을 쉽게 파악할 수 있습니다. 유지 보수 요구 사항, 환경 조건 등 프린터 작업에 따른 지침을 통해 가동시간을 늘리고 총비용을 절감할 수 있습니다.



깔끔하고 잉크 낭비와 오류가 없는 Smart Cartridge™ 시스템

특허받은 카트리지 설계는 이동하고 취급하는 동안 잉크가 새지 않도록 추가적인 보호 기능을 제공합니다. 다양한 친환경 잉크와 특수 잉크가 1580 + 연속식 잉크젯 프린터용으로 제공됩니다.

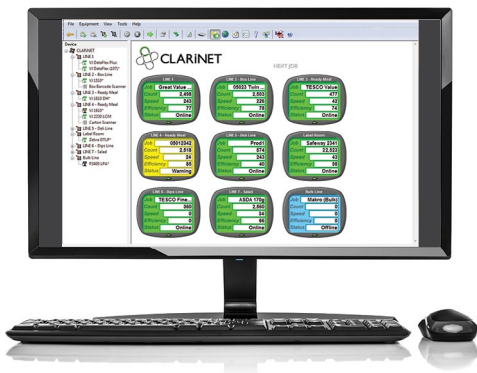
SmartCell™로 간편한 유지 보수

교체가 간편한 색상별 Videojet SmartCell™ 부품을 사용하여 정기 유지 보수가 간편합니다. 교체 가능 부품은 1년에 한 번 또는 프린터 사용 시간이 5,000시간이 된 때 중 빨리 도래한 시간에 교체하면 됩니다.



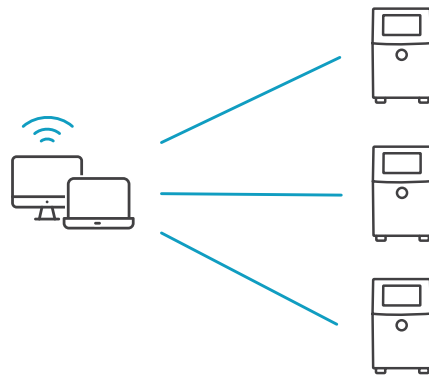
Industry 4.0을 지원하는 미래 지향적 제품

필요한 모든 연결을 지원하도록 설계된 1580+는 현대 인쇄 문제를 해결하고, Industry 4.0의 미래 요구사항이 무엇이든 충족할 수 있습니다. 내장된 Wi-Fi는 쉽고 안전한 무선 통신 방법을 제공하고, WebServer 기능과 자동화된 문제 해결은 원격 작업을 간소화합니다.



CLARISUITE®

중앙 집중식 메시지 관리 및 인쇄 제어 기능을 지원하는 Videojet의 CLARISUITE®는 제품 인쇄와 중앙 집중식 메시지 데이터베이스를 연결하는 통합 솔루션입니다.



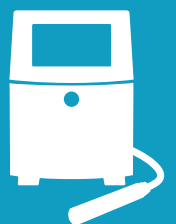
원격 인터페이스 제어

WebServer 기능을 활용하여 호스트 컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 프린터에 액세스할 수 있습니다. 프린터당 최대 5개의 웹 서버 세션이 허용됩니다.



연결 준비

Videojet 프린터는 IT 작업 부하를 최적화하고, 네트워크에 장비를 연결하는 데 필요한 비용을 절감하고, 프린터의 이동성을 개선할 수 있는 연결 솔루션 제품군을 제공합니다.



안심할 수 있는 표준

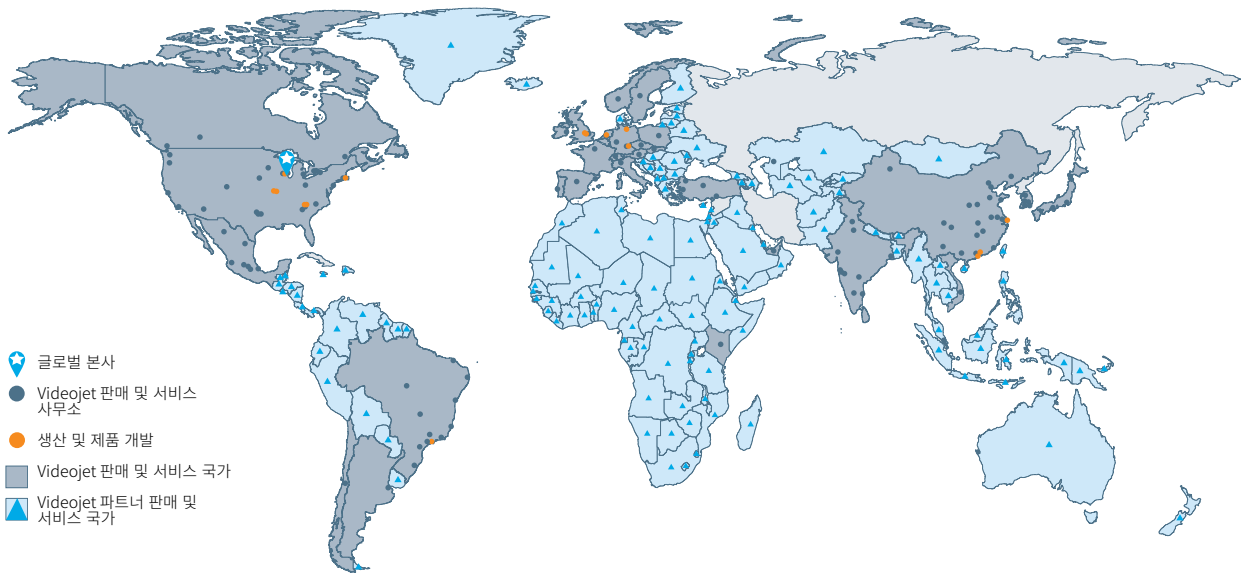
제품 표시 산업에서 세계 최고인 Videojet Technologies는 제품에 인쇄를 비롯하여 애플리케이션별 잉크, 제품 LifeCycle Advantage™ 등을 제공합니다.

Videojet은 우리가 하는 모든 일에서 사람과 지구에 미치는 영향을 고려하여 비즈니스를 수행하기 위해 노력합니다. 또한 DBS(Danaher Business System)를 기반으로 사람, 제품 혁신, 환경 영향을 통해 지속 가능성을 추진합니다. 이는 시설, 고객 현장, 공급망, 지역사회 및 환경을 포함해 Videojet에서 사업을 운영하는 모든 곳에서 적용됩니다.



Videojet은 소비자 상품, 제약, 산업 용품 등의 분야에서 고객과 제휴하여 고객의 생산성을 높여 브랜드 보호 및 성장에 기여하고, 더불어 산업 동향 및 규정에서 한발 앞서도록 도와줍니다. 연속식 잉크젯 프린터(CIJ), 고해상도 잉크젯 프린터(TIJ), 레이저 마킹, 열전사 프린터(TTO), 박스 마킹기(LCM) 및 라벨 부착기(LPA), 그래픽 인쇄 등을 포함한 다양한 인쇄 영역에서 각 애플리케이션의 전문가와 우수한 기술력으로 전 세계에 Videojet의 제품을 400,000대 이상 설치하였습니다.

고객은 Videojet 제품을 사용하여 매일 100억 개가 넘는 제품에 인쇄를 하고 있습니다. 전 세계 26개 국가에서 4천 명이 넘는 직원과 직영점을 통해 판매, 애플리케이션, 서비스, 교육 지원 등을 제공합니다. 또한 135개국에 있는 400개 이상의 대리점과 OEM 업체가 Videojet의 유통망을 구축하고 있습니다.



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

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

© 2022 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.
(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.
당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호 SL000718
br-1580+-no-cell-ko-1222

