



Videojet LifeCycle Advantage™  
Enabled



프린터 성능 및 작업자 효율  
개선



연속식 잉크젯 프린터

# Videojet® 1580



# 1580 소개

## 일상적인 작동 중 프린터 개선

연속식 잉크젯 프린터 업계에서 40년 이상의 전문성을 자랑하는 Videojet에서 확실한 가동시간을 보장하도록 설계된 새로운 연속식 잉크젯 프린터를 소개합니다. 연속식 잉크젯 프린터 1580은 프린터 분석을 통해 사용 방법을 평가하고 개선 사항을 제공하여 총비용을 줄이는데 도움을 줍니다. 스크린 알람을 통해 전문가의 진단, 분석 및 가이드를 제공하고 라인 생산성을 떨어뜨릴 수 있는 프린터 문제를 해결하도록 도와줍니다.

Videojet **SIMPLICITY™** 사용자 인터페이스는 작업자의 개입을 줄이고, 사용하기 쉬운 태블릿형 10인치 터치스크린 디스플레이를 통해 잠재적인 사용자 오류를 없애는데 도움이 됩니다.

압축 공기 없이도 최대 가동시간을 제공하도록 설계된 **CleanFlow™** 기술(옵션)을 통해 더 오래 실행할 수 있습니다.

우수한 프린트 헤드는 자동 설정, 보정 및 조정을 제공하여 최소의 작업자 개입으로 뛰어난 성능을 얻을 수 있도록 지원합니다.

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

Videojet **SmartCell™**은 수 분 내에 빠르고 쉽게 부품 교체를 도와주어 추가 조업중단 없이 라인 생산성을 극대화하는데 도움이 됩니다.

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

### Videojet OPTIMIZE로 프린터 작업을 모니터링하여 총비용을 줄이십시오.

1580 연속식 잉크젯 프린터는 Videojet OPTIMIZE를 통해 프린터 효율을 평가하고, 그 결과로 생산업체에 아래와 같은 개선 방법을 제안합니다.

- 작업자의 프린터 조작
- 프린터 주변의 환경 조건
- 프린터 유지 보수



# Videojet 1580 연속식 잉크젯 프린터로 최고 성능 달성

## 가동시간 증대

- 정상적인 작동 조건에서 희석제 저장 탱크를 사용하여 최소 8시간의 사용 가능 시간을 추가로 확보하여 조업중단 방지
- 쉽고 간편한 부품 교체로 불필요한 조업중단 방지
- VideojetConnect™ Remote Service 옵션 기능을 통해 예기치 않은 중단을 몇 분 내에 복구하여 현장 서비스 호출 최소화 *(해당 지역 가용성에 따라 영향을 받을 수 있음)*

## 간편한 사용

- 작업자의 프린터 개입을 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 품질 인식

- 지능형 메시지 생성 기능으로 인쇄 오류 가능성 낮춤
- 작업자 개입 없이 사용자 정의 가능한 메시지 규칙에 따라 인쇄 내용 자동화
- 메시지 생성 및 작업 설정을 간소화하여 더욱 빠르게 제품 인쇄 작업 시작

## 생산성 향상

- 개별 사용 패턴을 분석하고 화면 경고를 통해 프린터 향상 기회 확보
- VideojetConnect™ Remote Service 옵션을 통해 버튼 터치 한 번으로 전문 엔지니어와 연결
- 자세한 가동시간 분석 기능을 통해 더욱 효과적으로 작업





# 확실한 가동시간 보장



## 검증된 프린트 헤드 기술

1580 연속식 잉크젯 프린터는 검증된 Videojet 프린트 헤드 기술로 생산 라인의 가동시간을 늘리도록 설계되었습니다. 1580 연속식 잉크젯 프린터에는 압축 공기 없이 최대 가동시간을 제공하는 CleanFlow™ 프린트 헤드가 옵션으로 제공됩니다. 이 설계는 잉크 축적을 줄이고 청소가 덜 필요하므로 사용자 개입 없이 더 오래 가동할 수 있습니다. 옵션으로는 90도 프린트 헤드 및 60 또는 70미크론 노즐 선택이 있습니다.

## 쉽고 간편한 부품 교체

1580 연속식 잉크젯 프린터는 예산 주기에 맞게 예측 가능한 간격으로 교체하도록 설계된 부품을 사용하여 생산 조업중단을 줄일 수 있습니다. 부품 교체가 업계에서 가장 단순하여 사용자가 부품을 몇 분 내에 교체할 수 있습니다.



## 1580 연속식 잉크젯 프린터 성능 모니터링

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

## 희석제 저장 탱크로 최소 8시간의 추가 사용 가능 시간 확보

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



## 사용하기 간편한 Videojet SIMPLICiTY™ 인터페이스

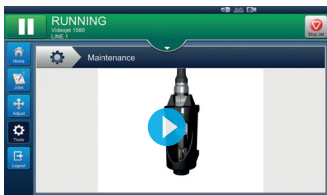
Videojet SIMPLICiTY™ 인터페이스는 작업자의 프린터 조작을 크게 줄이므로, 직관적인 태블릿형 10인치 터치스크린 인터페이스를 통해 잠재적인 사용자 오류를 제거하는 데 도움을 줍니다.

태블릿과 유사한 기능 덕분에 작업자가 추가 교육 없이도 일반적인 인터페이스 기능을 더욱 쉽게 배우고 기억할 수 있으며, 인터페이스에는 다양한 언어가 내장되어 있습니다.

## 마법사 - 모든 단계를 이해하기 쉽게 설명



내장 마법사를 통해 작업자에게 필요한 옵션만 표시되도록 인터페이스를 맞춤 설정할 수 있습니다. 오류 방지; 수정 가능한 필드, 허용 데이터 유형, 날짜 범위 제한 등을 정의할 수 있어 프린터 조작 및 잠재적인 사용자 오류가 현저히 줄어듭니다.



단계별 동영상 지침이 내장되어 있어 작업자에게 일상적인 작업을 안내합니다.



사용자 정의 가능한 메시지 규칙을 제공하는 지능형 메시지 생성은 인쇄 오류의 가능성을 상당히 줄일 수 있습니다.



## Videojet LifeCycle Advantage™ 으로 라인 생산성 및 생산 품질 극대화

Videojet 1580은 우수한 분석, 원격 연결, 업계 최대의 서비스 역량을 활용하여 가동시간을 보장 하고 장시간에 걸쳐 운영을 개선하며 예기치 않은 중단으로부터 신속한 복구를 돕습니다.

**프린터**  
성능을 최적으로 유지

**오류를**  
신속하게 복구하고 생산성을 유지

**장기적으로**  
프린터의 기능과 활용도를 개선

# 생산성을 고려한 설계

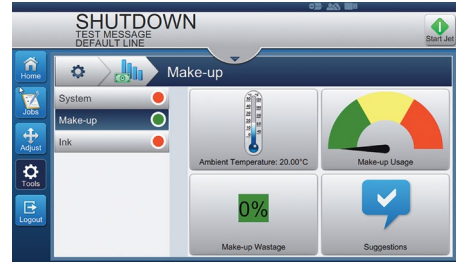


## Videojet OPTIMiZE

1580 연속식 잉크젯 프린터는 Videojet OPTIMiZE 소프트웨어를 활용하며 프린터 작동 방식을 더 잘 파악할 수 있도록 설계되었습니다. 현재 프린터 작동 상태를 기준으로 제공되는 힌트와 팁을 통해 예기치 않은 추가 조업중단을 방지하고 총비용을 절감할 수 있습니다.

다음을 통해 프린터 효율을 개선할 수 있습니다.

- 인쇄 오류, 낭비 및 재작업을 줄여 작업자의 프린터 개입 감소
- 공장 온도 등 프린터 주변 환경 조건을 개선하기 위한 권장 사항
- 잉크 사용량, 전력 소비 등 프린터 유지 보수에 대한 지침



## 혼잡과 낭비, 실수를 방지하는 Smart Cartridge™ 시스템

특허받은 카트리지 설계는 카트리지에서 잉크를 남기지 않고 배출하여 비용 절감 목표를 충족하며 운송 및 취급 중에 잉크 누출을 더 효과적으로 방지합니다.

다양한 친환경 잉크와 특수 잉크가 1580 연속식 잉크젯 프린터용으로 제공됩니다.

## SmartCell™로 간편한 유지 보수

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

화면 경고를 통해 부품 교체 시기를 미리 알려주기 때문에 생산 일정에 따라 유지 보수를 수행할 수 있습니다.







## VideojetConnect™ Remote Service를 통해 원격 액세스\* (옵션)

1580 연속식 잉크젯 프린터에 옵션으로 포함되는 VideojetConnect™ Remote Service는 온보드 원격 서비스 기능을 제공합니다.

한 번의 터치로 세계 최대 연속식 잉크젯 프린터 전문가 네트워크에 즉시 액세스하고 기술자와 생산 라인을 직접 연결하여 문제 해결과 원격 프린터 복구를 지원받으십시오. 필요할 때 올바른 결정을 돕기 위해 이보다 더 빠르게 도움을 제공하는 기술은 없습니다.

\*지역에 따라 사용하지 못할 수 있음



**원격 경고:**  
가장 먼저 파악



**대시보드:**  
가장 먼저 대응



**원격 복구:**  
가장 먼저 복구



### Videojet LifeCycle Advantage™

\*\* 한 음료 생산 선두주자인 생산업체는 Videojet LifeCycle Advantage™ 기능의 모든 스펙트럼을 활용하여 예기치 않은 프린터 조업중단을 85% 줄였습니다. VideojetConnect™ Remote Service 데이터 분석 소프트웨어로 Videojet의 LCA 전문가가 여러 프린터에서 오류 추세를 감지하고 부적절한 사용 및 유지 보수의 근본적인 원인을 원격으로 파악한 후 고객에게 경고하여 고객이 특정 작업자 교육을 신속하게 진행함으로써 예기치 않은 조업중단을 크게 줄일 수 있습니다.



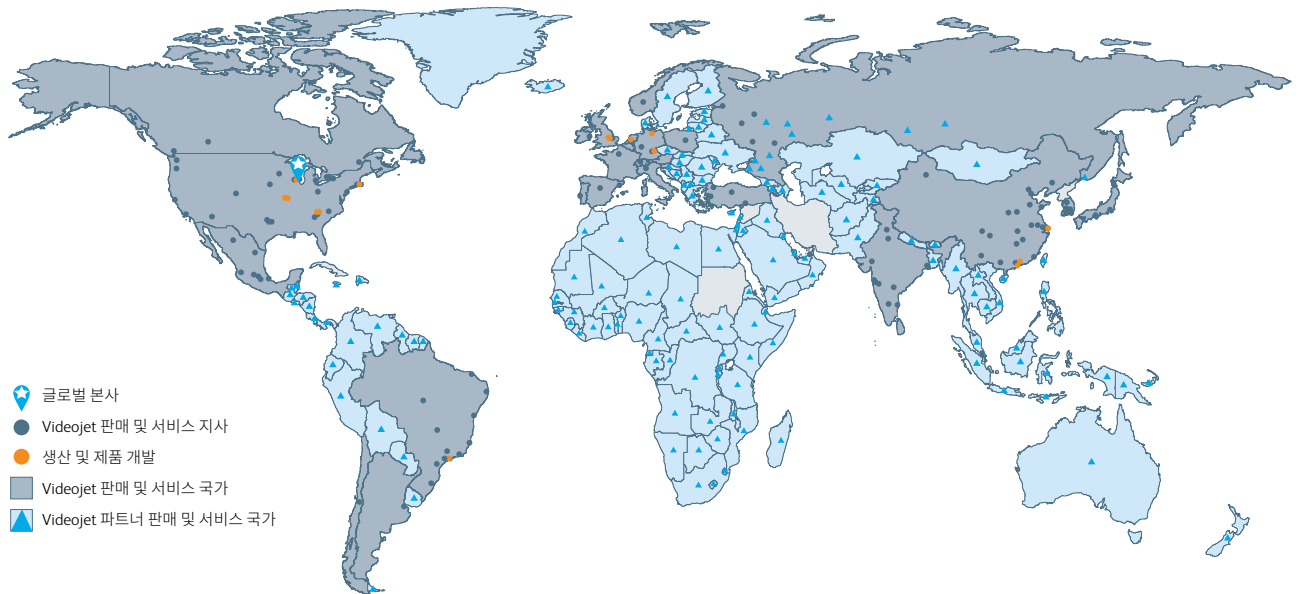
예기치 않은 프린터  
조업중단 85% 감소\*\*

# 최고의 신뢰성 제공

제품 표시 산업에서 세계 최고인 Videojet Technologies는 제품에 인쇄 및 코딩을 비롯하여 적용 분야별 잉크, 제품 LifeCycle Advantage™ 등을 제공합니다.

Videojet의 목표는 CPG(소비재), 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 프린터(CI), 고해상도 잉크젯 프린터(TI), 레이저 마킹기, 열전사 프린터(TTO), 박스 마킹기(LCM) 및 라벨 부착기(LPA), 그래픽 인쇄 등을 포함한 다양한 인쇄 영역에서 각 분야의 전문가와 우수한 기술력으로 전 세계에 Videojet의 제품을 345,000대 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, 적용 분야, 서비스, 교육 지원 등을 제공합니다. 또한 135개국의 400개 이상의 대리점과 OEM 업체가 Videojet의 유통망을 구축하고 있습니다.



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

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

© 2019 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.  
Videojet Technologies의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다.  
당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호 SL000664  
br-1580-ko-0919

