



Videojet LifeCycle Advantage™



연속식 잉크젯 프린터

Videojet 1580 C

표준 프린터만큼 유지 보수가 간편한
soft-pigmented 고대비(contrast) 프린터

 **VIDEOJET®**

염료 기반 프린터처럼 동작하고 유사한 성능을 제공하는 고대비 (contrast) 프린터

1580 C는 soft-pigmented 고대비(contrast) 잉크로 업계 최초의 성능을 제공하여 현재와 미래의 마킹 및 인쇄 목표를 실현할 수 있도록 도와줍니다. 혁신적인 유압장치, 프린트 헤드 및 카트리지 디자인을 채택하여 표준 연속식 잉크젯 프린터와 동일한 수준의 가동시간 및 유지 보수 간격을 지원합니다. 검증된 Videojet 1580 잉크젯 프린터 플랫폼을 기반으로 하는 1580 C는 유사한 기능과 디자인을 제공합니다.



고대비(contrast) 잉크의 일반적인 문제 방지

1580 C는 특허받은 카트리지 디자인을 채택하여 일반적인 오류를 줄일 수 있습니다. 프린트 헤드 막힘으로 이어지는 카트리지 잉크 침전과 노즐 막힘을 완화합니다.



안정성, 품질 및 유지 보수 시간 개선

프린트 헤드를 오래 동안 청결한 상태로 유지하여 생산중단을 줄이고 청소 간격을 넓힐 수 있는 새로운 디자인을 채택했습니다. 매끄러운 노즐 덕이 잉크 부착성을 제한하여 세척이 간편해졌습니다.

◆◆◆ 표준 연속식 잉크젯 프린터처럼 취급

대부분의 경쟁사 제품과 달리, 1580 C는 나머지 연속식 잉크젯 프린터 제품군과 유사한 필터를 사용하며 청소 주기 및 예방 유지 보수 간격이 염료 기반 프린터와 동일합니다. 계획된 유지 보수 간격은 5000시간이며 soft-pigmented 잉크를 사용하더라도 간격을 줄일 필요가 없습니다.



VIDEOJET 1580 C

시간의 경과에도 일관된 인쇄 품질 및 고대비(contrast) 유지

1580 C는 시간이 지나도 가독성이 유지되고 색이 바래지 않는 일관된 품질과 선명도로 코드를 인쇄할 수 있도록 특별히 설계되었습니다.



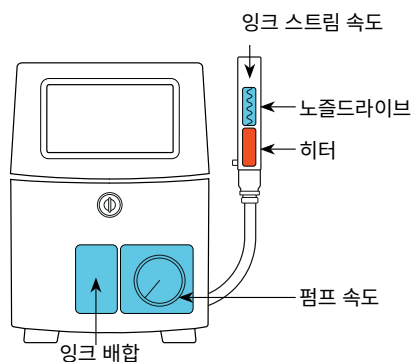
최적화된 잉크

새로운 공식에 따라 침전 속도를 줄여주는 Videojet soft-pigmented 잉크는 시간이 지나도 안정적이고 일관된 고대비(contrast)와 향상된 가동시간을 제공하도록 설계되었습니다.



간편한 재순환

원뿔형 믹서 탱크는 안료 침전을 줄이도록 설계되었습니다. 탱크의 형태로 인해 잉크 내에서 안료가 지속적으로 손쉽게 재순환됩니다.



동적 캘리브레이션

Videojet Dynamic Calibration은 우수한 인쇄 품질을 자동으로 유지하여 변화하는 환경에서도 최적의 가동시간을 지원합니다.





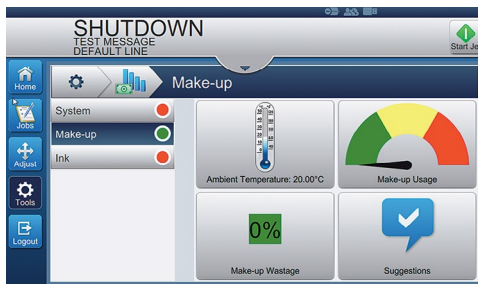
유지 보수가 간편한 고대비 프린터

1580 C는 작동 및 유지 보수가 가장 간편한 연속식 잉크젯 프린터이며, 청소를 간소화하고 청소 간격을 줄이도록 설계되어 운전자가 조업에 집중할 수 있습니다.



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.



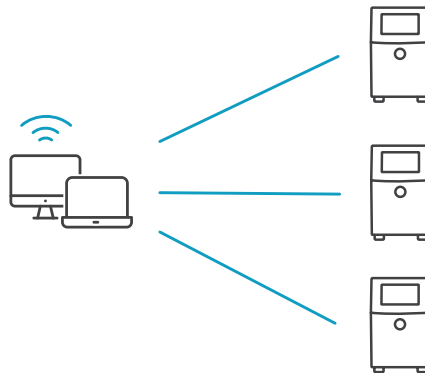
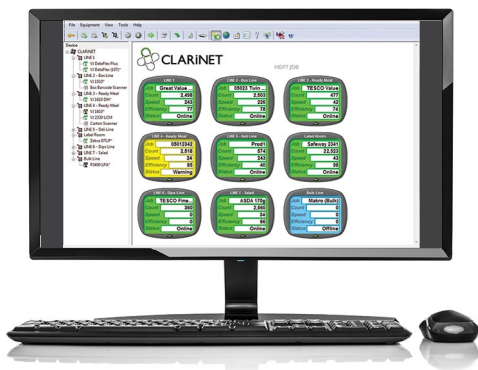
핵심 프린터 요소 모니터링

1580 C는 Videojet OPTIMiZE 도구를 통해 다양한 프린터 매개변수를 평가하여 사용자가 잉크 및 희석제 사용을 관리하고, 향후 잉크 사용량 계산을 추정하고, 전력 낭비를 파악할 수 있도록 도와줍니다.



Industry 4.0을 지원하는 미래 지향적 제품

필요한 모든 연결을 지원하도록 설계된 1580 C는 최신 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®

Videojet의 중앙 집중식 메시지 관리 및 인쇄 제어 솔루션인 CLARiSUITE®는 제품 인쇄와 중앙 집중식 메시지 데이터베이스를 연결하는 통합 솔루션입니다.

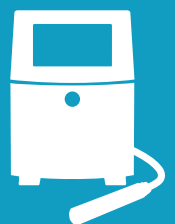
원격 인터페이스 제어

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.





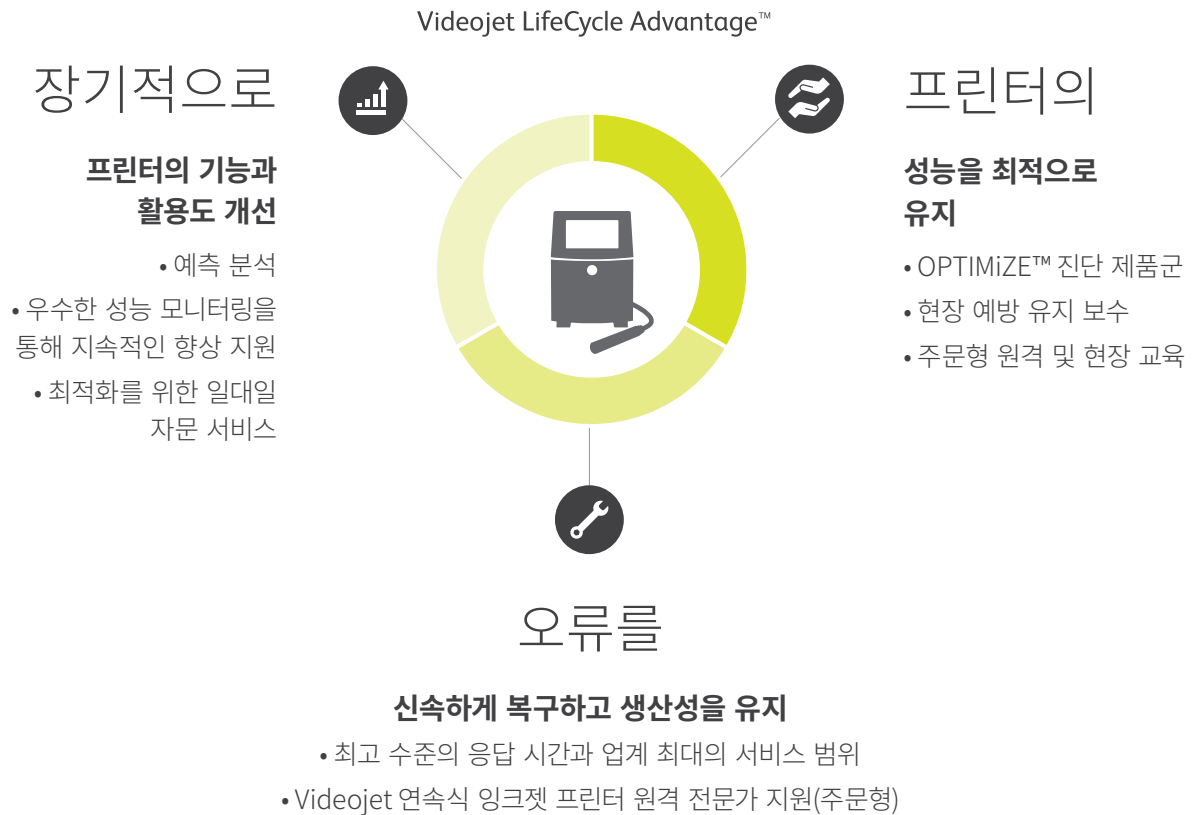
네트워크에 연결

1580 C의 통합 Wi-Fi 안테나를 사용하면 LAN 케이블 또는 배선 없이 프린터를 내부 네트워크에 연결할 수 있으므로 프린터의 이동성이 향상됩니다.



생산성 향상을 위한 길

Videojet Lifecycle Advantage™를 통해 최첨단 분석, 원격 연결 및 업계 최대의 서비스 범위를 활용하십시오.



Videojet 솔루션은 생산 및 지속 가능성 목표를 달성하는 데 도움이 됩니다.

Videojet 1580 C의 프린트 헤드 및 잉크 카트리지는 잉크 막힘 및 축적을 최소화하여 청소 요구사항을 줄이도록 설계되었습니다. 다른 고대비 (contrast) 프린터에 비해 1580 C를 청소하는 동안 잉크 낭비를 줄입니다.

또한 Videojet 1580 C는 혁신적인 단일 서비스 모듈을 활용하여 프린터에 필요한 교체 부품과 서비스 빈도를 줄이면서 유해 폐기물을 제한합니다.

Videojet은 지속 가능성을 원동력으로 삼아 세 가지 핵심 원칙을 통해 측정 가능한 발전을 계속하고 있습니다.



사람 - 사람들이 잠재력을 발휘하도록 지원

Videojet은 모두를 위한 안전한 작업 환경을 보장하는 동시에 더 나은 직장을 만들 수 있도록 지속적으로 최고의 인력을 유치, 개발, 참여 및 유지하기 위해 노력합니다.



제품 혁신 - 제품 표시 문제 해결 지원

모든 일에서 고객을 최우선으로 삼습니다. Videojet은 제품의 가동시간과 신뢰성을 개선하여 고객이 생산 및 지속 가능성 목표를 달성할 수 있도록 혁신합니다.



환경 - 환경 영향 감소 지원

Videojet은 글로벌 운영을 간소화하여 배출, 낭비 및 에너지 발자국을 줄이기 위해 최선을 다하고 있습니다.



Videojet 1580 C 인쇄 샘플 가이드	
폰트/라인	인쇄 샘플
5x5 1라인	ABCDEFGH 12345 5X5
4x7 1라인	ABCDEFGH 12345 4X7
5x7 1라인	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9 1라인	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12 1라인	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16 1라인	ABCDEFGH 12345 10X16
16x24 1라인	ABCDEFGH 12345
25x34 1라인	ABCDE 1234
5x5 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5TL
5x7 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7TL
4x7 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7TL
7x9 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
9x12 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10x16 2라인	ABCDEFGHIJKLMNOPQR 1234567890 10X16TL
5x5 3라인	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7 3라인	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7 3라인	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9 3라인	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5 4라인	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4x7 4라인	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5x7 4라인	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 5라인	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

표시된 폰트/라인에 대한 최대 라인 속도	
피트/분	미터/분
869	265
800	244
667	203
533	163
267	81
254	77
80	24
46	14
314	96
333	102
400	122
190	58
71	22
46	14
105	32
221	67
184	56
101	31
71	22
56	17
46	14
46	14

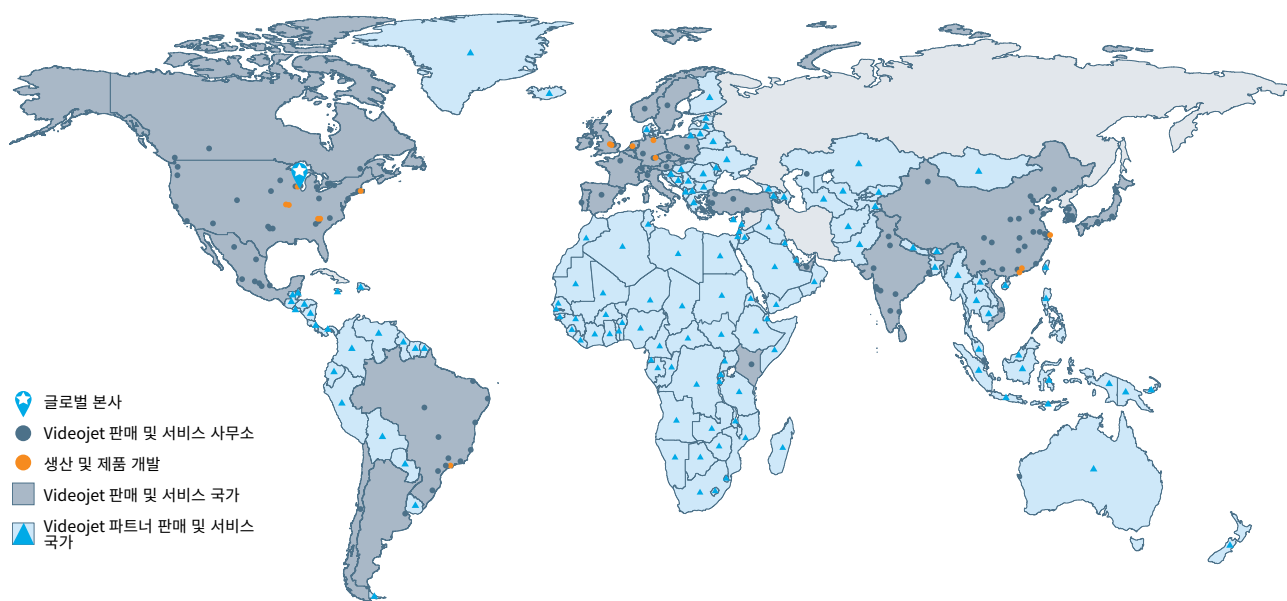
*인쇄 샘플 코드는 설명을 위한 것입니다. 실제 인쇄는 환경, 애플리케이션, 래스터 및 재질에 따라 달라집니다. 해당 지역의 Videojet 마케팅팀에 연락하여 귀사의 애플리케이션에 맞는 인쇄 샘플을 보십시오.

안심할 수 있는 표준

제품 표시 산업에서 세계적인 선두기업인 Videojet Technologies는 제품에 인라인 인쇄, 코딩 및 마킹을 비롯하여 애플리케이션별 잉크, 제품 품질관리 서비스 등을 제공합니다.

Videojet의 목표는 소비재 상품, 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(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 분야의 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 Videojet Technologies Inc. - All rights reserved.
(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.
당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호 SL000713
br-1580-c-no-cell-ko-1222

