



연속식 잉크젯 프린터 성능 및
작업자 효율성 향상

연속식 잉크젯 프린터

Videojet® 1280

 **VIDEOJET®**

Videojet 1280

작동하기 쉬운 연속식 잉크젯 프린터

Videojet이 Videojet 1280 연속식 잉크젯 프린터를 통해 전에 없던 간편함을 선사합니다. 직관적인 인터페이스부터 스마트한 디자인 기능까지 작업자 누구나 간편하게 사용할 수 있습니다.

- 8인치" 태블릿형 SIMPLICITY™ 인터페이스
- 입증된 Videojet 프린트 헤드 및 잉크 시스템
- 교체가 간편한 단일 Videojet SmartCell™ 서비스 모듈
- 기본 입출력 포트 모두 포함

고객의 목표를 위해 전진합니다.

고객의 요구를 염두에 두고 2가지 핵심 요소를 중점으로 설계한 합리적인 가격의 범용 연속식 잉크젯 프린터를 공개합니다.

1. 신뢰성

2. 간편함





다양한 어려움을 극복합니다...

일관되지 않은 생산량 및
생산 작업

작업에 지장을 주는 계획하지
않은 유지 보수 작업중단

연속식 잉크젯 프린터
전문가의 부재

공장 내 온도 변화

먼지가 많고 습한 공장 환경

시간이 많이 걸리는 유지 보수

소유 손쉽게 항상

1. 신뢰성

동급 최고의 신뢰성

입증된 Videojet 프린트 헤드와 잉크 시스템이 탑재된 1280은 다양한 가동 조건에서 안정적인 성능과 신뢰성을 보장하며 우수한 품질을 제공합니다.

시동 시간 개선

시동 프로세스에 영향을 주는 변화가 심한 용량과 생산 작업의 굴레에서 벗어나세요.

Videojet 1280은 최대 14일 동안 미사용 상태로 유지가 가능하며 다시 시동을 걸었을 때 추가적인 프린터 개입이 없어도 우수한 인쇄 품질을 제공합니다.



비용이 많이 드는 폐기물 감소

자주 사용하지 않는 경우 카트리지를 모두 사용하기 전에 잉크 소모품이 만료될 수 있습니다.

Videojet은 여러 적용 분야에서 일관된 인쇄 품질을 보장하는 유통기한이 긴 다양한 잉크 제품을 제공합니다.



VideojetConnect™ Remote Service를 통한 원격 접속*

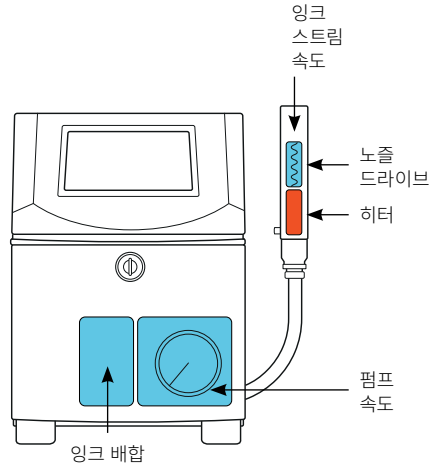
VideojetConnect Remote Service 옵션을 추가한 연속식 잉크젯 프린터는 내장된 원격 서비스 기능을 제공합니다.

터치 한 번으로 세계 최대의 연속식 잉크젯 프린터 전문가 네트워크에 접속할 수 있으며, 생산 라인에 비디오젯 기술자와 직접 연락하여 문제 해결과 원격 프린터 복구 지원을 받을 수 있습니다. 필요할 때 올바른 결정을 돕기 위해 이보다 더 빠르게 도움을 제공하는 기술은 없습니다.

* 국가에 따라 사용하지 못할 수 있음

계획하지 않은 프린터 조업중단 감소 지원

온도가 시시각각 변하고 먼지와 습도가 많은 공장 환경에서는
계획하지 않은 프린터 조업중단 상황이 발생하거나 프린터 성능이
떨어질 수 있습니다.



캐비닛은 최고 등급의 스테인리스
스틸로 제작되어 부식을 최소화하며
IP55 등급으로 먼지 및 액체
침투로부터 장비를 보호합니다.

Videojet Dynamic Calibration™
과 함께 1280이 지속적으로 환경
조건을 모니터링하고 분사 파라메타를
자동으로 조정하여 우수한 인쇄 품질을
유지하고 가동시간을 최대화할 수
있도록 지원합니다.

1280은 압축 공기가 필요하지 않고
먼지가 많고 습한 환경에서조차 프린트
헤드 청소 주기가 긴 포지티브 에어
옵션과 함께 사용할 수 있습니다.



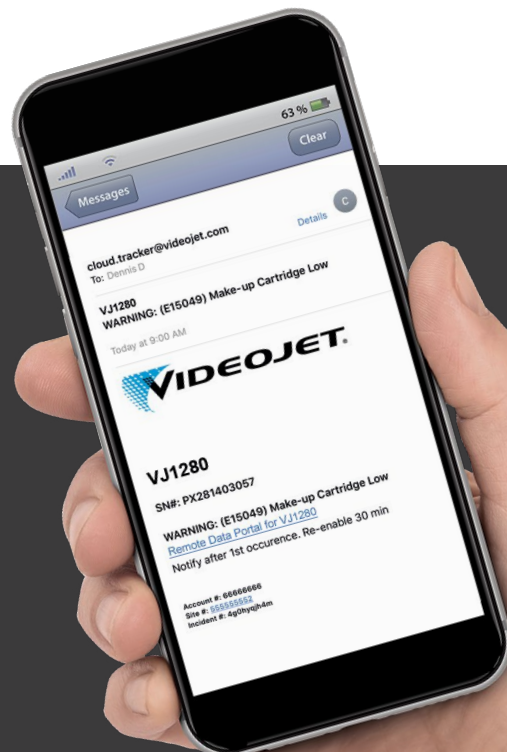
원격 경고
가장 먼저
파악



대시보드
가장 먼저
대응



원격 복구
가장 먼저
복구



편의성 손쉽게 항상

2. 간편함

손쉬운 사용 및 유지 보수

SIMPLICITY™ 터치스크린 인터페이스로
프린터 상태, 잉크 레벨, 인쇄 항목을
한눈에 확인할 수 있습니다.

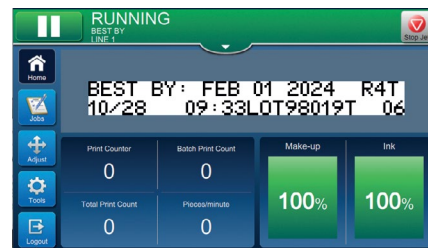


* 1280 서비스 모듈과 기존 Videojet 모듈 비교

손쉬운 작동

전문적인 지식이 없어도 매일 연속식 잉크젯 프린터 작동을 관리할 수 있습니다. 코드 관리 또는 소모품 변경으로 손쉽게 관리하세요.

태블릿에서 영감을 얻은 8인치 직관적인 터치스크린 인터페이스 SIMPLICITY는 작업자의 프린터 개입을 크게 줄여 잠재적인 사용자 오류를 방지합니다.



기본 유지 보수 작업을 위해 연속식 잉크젯 프린터 전문가여야 하거나 서비스 센터에 전화하지 않아도 됩니다. 1년에 한 번 단 5분간의 사용자가 직접 수행할 수 있는 예방적 유지 보수 작업만 필요할 뿐입니다**.

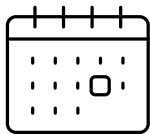


** 매년 또는 프린터 사용시간이 3,000시간에 도달하는 시점 중 먼저 도래하는 날짜.



손쉬운 유지 보수

계획하지 않은 조업중단이나 시간이 많이 걸리는 유지 보수 작업으로 인해 지장을 받아 생산 능력이 떨어질 수 있습니다.



예방적 유지 보수 작업으로 원치 않는 상황을 방지하여 예산 주기를 간편하게 계획하고 조정할 수 있습니다.

모듈식 프린트 헤드 설계로 가장 일반적인 교체 작업을 빠르고 간편하게 완료할 수 있습니다.



1280에는 추가 교육을 받지 않아도 기본 작업을 안내하는 이해하기 쉬운 '사용 방법' 비디오가 내장되어 있습니다.



깔끔하고 잉크 낭비와 오류가 없는 Videojet Smart Cartridge™ 시스템은 카트리지의 모든 잉크를 빼내며, 이동하고 운반하는 동안 새지 않도록 추가적인 보호 기능을 제공합니다. Videojet SmartCell™ 디자인은 정기 유지 보수 작업 또한 간편하게 해줍니다.



간편한 서비스 SmartCell 설계

고객의 요구 사항을 기반으로 설계한 합리적인 가격의 일반 용도 연속식 잉크젯 프린터



장비 사용과 유지를 위한 직원 교육

높은 이직률로 인해 어려움을 겪는 생산업체를 위해 Videojet 1280에는 SIMPLICITY™ 사용자 인터페이스와 같은 기능이 탑재되었습니다. 이 기능은 작업자의 프린터 개입을 줄여 직관적이고 태블릿과 유사한 터치스크린 디스플레이를 통해 잠재적인 사용자 오류를 줄입니다.

더불어 기본 작업에 대해 사용자가 스스로 알아볼 수 있는 이해하기 쉬운 '사용 방법' 비디오도 내장되어 있습니다.

품질 저하 없이 생산 유연성 유지

단기간 생산 주기, 계절별 생산업체 또는 SKU 확산 등 간헐적인 프린터 사용이 필요한 경우 Videojet 1280이 상황에 맞게 프린터를 준비할 수 있도록 지원하는 다양한 기능을 제공합니다.

현금 흐름 관리 및 예상하지 못한 비용 최소화

예산에 많은 영향을 받고 '고장이 잦은 프린터' 구매를 경계하는 생산업체를 위해 Videojet 1280이 우수한 총소유비용 솔루션을 제공합니다.

사용자 실행형 유지 보수를 통해 생산 요구 사항에 맞게 사용자가 직접 조업중단 일정을 지정하고 계획할 수 있습니다. Videojet SmartCell™ 서비스 모듈은 1년에 한 번만 교체하면 되고 작업자가 직접 교체할 수 있으며 소요 시간은 5분도 걸리지 않습니다.

가동시간 증대

- Videojet 과거 모델로부터 입증된 혁신 기술 활용
- 고객이 직접 쉽고 안정적으로 교체할 수 있어 조업중단을 줄이는 모듈식 마모 부품
- Videojet 기술 전문가와 직접 상담할 수 있는 VideojetConnect™ Remote Service(선택 사항) 연결 기능

코드 인식

- 태블릿과 유사한 기능으로 인쇄 오류를 줄이기 위한 작업자의 인터페이스 학습 능력 향상
- SIMPLICITY 사용자 인터페이스로 작업자의 프린터 작업을 크게 줄여 직관적인 8인치 터치스크린 디스플레이를 통해 잠재적인 사용자 오류 방지 지원
- 사용자 정의할 수 있는 메시지 규칙으로 작업자 작업 없이 인쇄 내용 자동화 가능

적용분야에 맞춘 잉크



선택할 수 있는 십여 개의 잉크를
제공하는 Videojet iQMark™ 잉크는
사용자의 특별 요구 사항을 충족하기
위해 설계되었습니다.

iQMark 소모품은 안전, 환경 및 규정
요구사항을 충족하면서 선명도, 부착성,
가동시간을 극대화할 수 있도록 설계 및
생산되었습니다. 모든 배치는 엄격한 품질
점검 사양을 충족하는 것을 보장하기
위한 테스트를 거쳤습니다. Videojet은
생산업체와 파트너십을 맺고 포괄적 범위의
유통기한이 긴 소모품을 제공하여 그들이
기업 책임성 목표를 달성할 수 있도록
지원합니다.



속건성



부식 제거



부품 인쇄



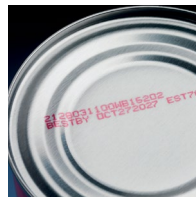
유연한 식품 포장재



솔벤트 저항



UV 판독



감온변색



MEK 없음



냄새가 적음

생산성 향상

- 깔끔하고 잉크 낭비와 오류가 없는 Videojet Smart Cartridge™
- 사용하기 쉬운 작업자 인터페이스의 단계별 가이드로 비용 및 재작업 부담 감소
- 워크플로 모듈로 기능 확장
- 자동화된 메시지 규칙으로 작업자 개입 감소

간편한 사용

- 작업자가 많은 교육을 받지 않아도 쉽게 사용할 수 있는 직관적인 8인치 터치스크린 디스플레이
- 내장된 '사용 방법' 비디오로 작업자 매뉴얼 배포 수고 크게 감소
- SmartCell 디자인으로 간단한 사용자 실행형 예방 유지 보수 가능

Videojet 1280 연속식 잉크젯 프린터 인쇄 샘플 가이드

폰트/라인	인쇄 샘플*
5x5 1라인	ABCDEFGH 12345 5X5
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 12
5x5 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5 TL
5x7 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7 TL
7x9 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9 TL
9x12 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12 TL
10x16 2라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 10X16 TL
5x5 3라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5 TRI LINE
5x7 3라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9 3라인	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5 4라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
5x7 4라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 5라인	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

속도(ft/분)	속도(m/분)
531	162
456	139
236	72
256	78
194	59
95	29
52	16
194	59
194	59
95	29
85	26
52	16
95	29
89	27
52	16
85	26
52	16
52	16

Videojet 1280 연속식 잉크젯 프린터 인쇄 샘플 가이드

설명	인쇄 샘플*	
60 또는 70미크론 노즐 선택 가능 표준 사이즈 코드 또는 더 크고 굵은 코드를 높은 선명도로 인쇄하는 옵션	60미크론 노즐	70미크론 노즐
선형 바코드 자동 식별용 다양한 바코드. UPC-A&E; EAN-8&13; Code 128 A, B&C; EAN-128; Code 39; Interleaved 2 of 5	가독성이 우수한 코드 39 Interleaved 2 of 5 UPC-A UPCA	
2차원 코드 다양한 표준 2차원 DataMatrix 및 QR		
다중 스트로크 단어나 숫자를 강조하거나 코드를 더 어둡고 굵게 만들		
타워 프린트 스택 및 자동 반전		
반전 / 대칭 / 역전 문자 생산 라인상의 다양한 방향이나 다양한 각도에서 제품을 처리		
고유 문자 언어	중국어 일본어 아랍어	
그래픽 및 로고 PC에서 로고를 생성한 후 USB 로 업로드		

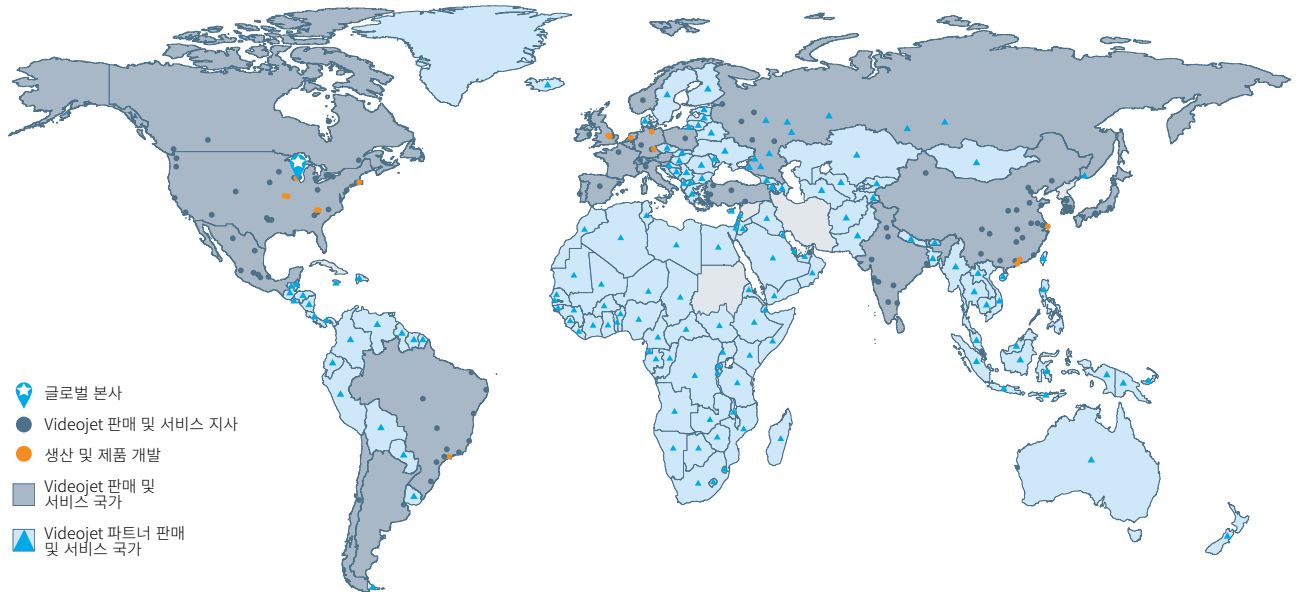
* 본 가이드에 나와 있는 인쇄 샘플 코드는 설명을 위한 것입니다. 실제 인쇄는 환경, 적용 분야, 래스터 및 재질에 따라 달라집니다. Videojet 1280 연속식 잉크젯 프린터는 자동 선택 기능을 사용하여 실제 인쇄 속도에 적합한 래스터를 결정합니다. 해당 지역의 Videojet 마케팅팀에 연락하여 귀사의 적용 분야에 맞는 인쇄 샘플을 확인하세요.

최고의 신뢰성 제공

제품 표시 시장에서 세계 최고 기업 중 하나인 Videojet Technologies는 인라인 인쇄, 코딩 및 마킹 제품을 비롯하여 적용 분야별 잉크, 제품 LifeCycle Advantage™를 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(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 345,000대 이상 설치하였습니다.

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



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

부품 번호 SL000687
br-1280-row-ko-0720

