



최적의 안전성,
생산성 극대화

열전사 프린터

Videojet® 제품 라인

 **VIDEOJET®**

Videojet의 열전사 프린터 제품 군은 유연한 포장재 및 라벨에 고해상도로 다양한 내용을 인쇄할 수 있어서 가동시간 증대를 극대화할 수 있습니다.

BEST BEFORE 
09/04/26

최적의 안정성과 생산성 극대화는 생산 라인의 가동시간 증가로 이어집니다. 유연한 필름 포장, 라벨 또는 광택 카드에 간단한 날짜/시간 코드, 성분표와 같은 더 복잡한 규정 코드 또는 기타 마케팅 자료를 인쇄할 때 Videojet의 열전사 프린터 제품군은 생산 라인의 최대 성능을 유지할 수 있습니다. 열전사 프린터 제품군의 모든 모델은 다음과 같은 중요한 운영상의 장점을 제공합니다.

가동시간 증대

- 리본 교체 및 리본 끊어짐으로 인한 생산 라인의 계획된 조업중단 및 예상치 못한 조업중단을 모두 최소화
- 마모 부품을 최소화한 견고하고 안정적인 기계 설계 활용
- 특허받은 고유한 설계를 통해 생산 라인 효율성을 극대화

생산성 향상

- 내장형 설계 기능으로 라인 효율성 극대화 및 총비용 최소화
- 최대 1,200m의 리본 길이로 리본 교체 사이에 더 많은 생산량 달성
- 인쇄 간 0.5mm 간격과 매 인쇄 후 리본을 다시 캡처하는 기능으로 Videojet 리본 롤당 더 많은 인쇄 수 보장

코드 인식

- 우수한 소프트웨어를 통해 언제나 정확한 코드를 정확한 제품의 정확한 위치에 인쇄
- 익숙한 모양과 느낌의 사용자 인터페이스와 소프트웨어를 통해 작업 및 메시지 생성을 간소화하여 재작업 및 리콜의 위험 줄임

간편한 사용

- 열악한 생산 라인 환경도 견딜 수 있는 설계
- 마모를 최소화한 부품은 교체가 간편하여 생산 라인의 가동시간을 증대
- 단순한 작업자 인터페이스

빠르고 단순하며 사실상 오류가 발생하지 않는 작동

불필요한 작업중단

- 특허받은 입증된 클러치 없는 리본 드라이브는 완전히 소프트웨어로 제어되므로 리본 파손 또는 리본 주름과 관련된 예상치 못한 작업중단을 줄일 수 있음
- 간단한 카세트 설계로 리본 교체 작업을 빨리 끝낼 수 있어 프린터를 신속하게 재가동시켜 생산에 미치는 영향을 최소화
- 신속하게 교체할 수 있는 프린트 헤드와 마모가 최소화된 부품은 교체로 인해 생산이 중단되는 시간을 줄일 수 있음

완벽한 인쇄

- 내장된 코드 품질 검사기인 Videojet iAssure™ 기술*은 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 비용을 절감하고 재작업을 줄입니다
- Videojet CLARiTY™ 소프트웨어는 항상 정확한 코드가 정확한 제품에 인쇄하도록 보장합니다
- 작업자 오류를 더 줄이기 위해 옵션인 USB 스캐너를 사용하여 빠르고 간단한 오류 방지 작업 선택 가능

더 많은 혜택을 주기 위한 Videojet의 노력

- 공장 공기가 없다는 점과 기본 설정은 일정한 코드 품질을 유지하고 작업자가 기존 공기 및 에너지 설정을 과도하게 조정할 위험성을 없애는 데 도움이 됨
- 최대 1,200m의 리본 길이와 다양한 리본 절약 모드는 리본 교체 간 간격을 극대화함
- 리본 한 롤의 시작부터 끝까지 리본을 완벽하게 자동 제어하여 일정한 인쇄 품질을 보장하고 인쇄 간 리본 낭비를 0.5mm 수준으로 최소화

검증된 우수한 아이디어

- 직관적인 고해상도 그래픽 사용자 인터페이스는 WYSIWYG 작업 디스플레이 기능이 있어 빠르고 간단하게 오류 없는 작업을 보장
- 직렬, 이더넷 및 USB 통신으로 유연하고 포괄적인 통신 옵션을 제공

* DataFlex® 6330 및 DataFlex® 6530 53mm 열전사 프린터에서 지원됨

기능 및 장점

간단한 카세트 설계로
빠른 리본 교체

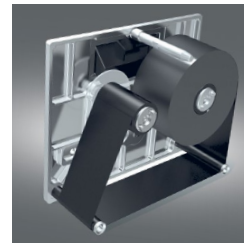
마모 부품 수를 최소화하여
기계적 구성이 견고하고
신뢰할 수 있음



WYSIWYG 작업
디스플레이 기능이
있는 고해상도 사용자
인터페이스



내장된 코드 품질
검사기인 Videojet
iAssure™ 기술은 비용을
절감하고 재작업을
줄입니다



최대 1,200m 리본 길이로
리본 교체 사이의 생산량
향상

제품 범위

Videojet 열전사 프린터 제품 군은 적용 분야별 요구 사항을 충족하도록 설계되어 유연한 포장재 필름 및 라벨에 고해상도 이미지를 인쇄하면서도 리본 교체 및 생산 교체와 연관된 조업중단과 비용을 최소화합니다.

고성능 솔루션



내장된 코드 품질 검사기인 Videojet iAssure™ 기술은 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 비용을 절감하고 재작업을 줄입니다.

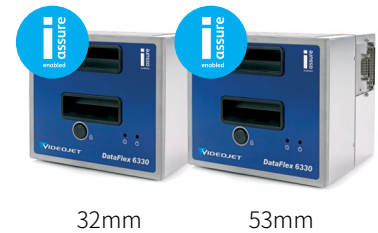


Videojet DataFlex® 6530

The DataFlex 6530은 고속 열전사 프린터로 가동시간을 향상하고 품질 검사, 비용 및 재작업 시간을 절감하여 생산성을 높입니다.

6530 산업용 열전사 프린터는 사용자의 고유한 적용 분야 요구 사항에 맞게 iAssure™ 기술이 포함된 53mm와 업계 최초의 공기가 필요없는 (Airless) 107mm의 두 가지 인쇄폭으로 제공됩니다.

수직 충전 포장기와 같은 적용 분야에 맞게 설계된 6530은 최대 1000mm/s의 인쇄 속도와 최대 700ppm의 생산량을 제공합니다.*



Videojet DataFlex® 6330

DataFlex 6330은 중간 속도의 열전사 프린터로 최대 250ppm*의 인쇄 속도를 제공합니다.

6330 프린터는 32mm와 53mm의 두 가지 인쇄폭으로 제공되어 최적의 프린트 헤드와 리본 폭 조합을 통해 애플리케이션 요구 사항에 맞는 경제적인 솔루션을 제공합니다.

6330 열전사 프린터는 내장형 코드 품질 검사기인 Videojet iAssure™ 기술을 탑재하여 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 낭비와 재작업을 줄일 수 있습니다.

* 적용 분야 및 재질에 따라 다름. iAssure™ 기술은 현재 리본 절약 및 고속 또는 대량 생산 인쇄 모드와 함께 사용할 수 없습니다.

또한 이들 프린터에서는 공기가 필요없는(Airless) 작동, 긴 리본 길이, 빠른 인쇄 속도, 오류 방지 기능, 간단한 작업자 개입 등 적용 분야 요구 사항에 적합한 다양한 장점을 제공합니다.

총비용 솔루션



Videojet 6230

또는 Videojet 6230**은 저속 열전사 프린터로, 최신 기술을 사용하여 유연한 포장재 인쇄 오류를 줄이고 입증된 경제적인 솔루션을 통해 총비용(TCO)을 개선할 수 있습니다.

6230은 최대 150ppm의 속도로 우수한 품질의 코드를 인쇄하며, Videojet CLARiTY™ 인터페이스를 포함하는 직관적인 태블릿형 5인치 터치스크린으로 간편하게 사용할 수 있습니다.

Bluetooth®*** 연결이 가능한 6230은 안드로이드 휴대폰****에서 제어할 수도 있으므로, 프린터 및 생산 라인에 대한 작업자 개입이 간단합니다.

Videojet 제품은 스낵 식품, 베이커리 및 제과 업계에서 광범위하게 사용되고 있으며, 냉동 및 냉장 식품, 육가공, 화장품, 제약 및 기능성 식품 업계에서도 우수한 성능을 보여주고 있습니다.

Videojet은 생산환경에 맞춰 포장기계와 원활히 통합할 수 있는 열전사 프린터를 설계했습니다.

** 지역에 따라 사용하지 못할 수 있음

*** Videojet 6230 앱을 사용하려면 Bluetooth USB 어댑터가 필요합니다.
Videojet 6230 프린터는 권장 Videojet Bluetooth USB 어댑터를 사용할 경우에만 정상 작동을 보장합니다.

**** Videojet 6230 앱은 안드로이드 OS 버전 4.4.4(KitKat) 이상을 지원합니다.
안드로이드 휴대폰에서는 Videojet 6230 앱을 사용할 때 Bluetooth 데이터링을 허용해야 합니다.

적용 분야 및 인쇄 샘플

Videojet 열전사 프린터 범위는 유연한 포장재 적용 분야에 이상적입니다. 인쇄 적용 분야에서 규정 요구 사항을 충족하려고 성분표, 영양 성분 명세서, 추적 정보 또는 사용 기한 등의 내용을 제품에 인쇄해야 할 경우 Videojet CLARiTY™ 소프트웨어가 항상 적합한 포장에 올바른 코드가 인쇄될 수 있도록 도울 것입니다.

열전사 프린터는 기존에 광택 라벨지에 인쇄하고 유연한 필름 포장을 밀봉하는 데 사용할 수 있었습니다. Videojet 열전사 프린터는 이제 재밀봉할 수 있는 파우치, 스틱 팩 및 봉지 등의 다양한 최신 유연한 필름 포장 유형에도 인쇄할 수 있어 고객이 어떤 제품 포장 및 인쇄 방식을 원하든 다양한 옵션을 제공합니다.



모든 요구 사항에 적합한 리본

Videojet 열전사 리본은 고성능, 우수한 인쇄 품질, 뛰어난 내구성을 제공합니다. 유연한 포장재 적용 분야의 문제를 해결하기 위해 설계된 다양한 리본을 제공합니다.



Videojet 열전사 리본 비교

	등급	색상	적용 분야
Videojet 리본	Y 방수	●	특히 열/솔벤트에 강함
	C 화학용제에 강함	●	특히 솔벤트에 강함
	R Premium	● ○ ● ● ● ●	기계적 저항, 다양성
	U Ultra	●	우수한 내구성, 고속, 긴 가동시간
	P Super Standard	● ○ ●	우수한 내구성 및 고속
	X 초고온	●	특정 고온 충전 애플리케이션
	Z 거친 질감	●	거친 질감 용지 및 Tyvek®
	S Standard	● ○ ● ● ● ● ● ● ●	범용 및 고속
	B Basic	●	종이 라벨

개요



사양	6530		6330		6230
	53mm	107mm	53mm	32mm	
프린터 모드	간헐식 및 연속식 모션				
인쇄 간격	일정하게 0.020"(0.5mm)				
리본 폭	20mm(0.8"), 최대 55mm(2.2")	55mm(2.2"), 최대 110mm(4.33")	20mm(0.8"), 최대 55mm(2.2")	20mm(0.8"), 최대 33mm(1.3")	20mm(0.8"), 최대 33mm(1.3")
바코드 인쇄	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, 코드 39, EAN 128, 코드 128, ITF, RSS(2D 복합 코드 포함), 요청 시 다른 바코드 사용 가능할 수 있음				EAN8, EAN13, UPCA, UPCE 및 QR 코드
작업자 인터페이스	TFT SVGA 800x480 크기의 풀 컬러 LCD 및 터치스크린, WYSIWYG 인쇄 미리보기, 진단 기능, 3 단계 비밀번호 보안, 다국어지원				CLARITY™ 5.0인치 컬러 QVGA CSTN LCD 및 터치스크린 (800 x 480픽셀)
리더/팔로워 기능 (한 개의 사용자 인터페이스로 최대 4 개의 프린터 제어 가능)	최대 4개의 Videojet DataFlex® 6530 프린터를 단일 CLARITY™ 제어 장치로 제어		최대 4개의 Videojet DataFlex® 6330 프린터를 단일 CLARITY™ 제어 장치로 제어		CLARITY™ 제어 장치를 통해 최대 4대의 Videojet 6230 프린터를 제어
표준 통신	RS232, 듀얼 이더넷, USB 및 스캐너 지원, 바이너리 및 ASCII 통신 프로토콜, Windows® 드라이버, ZPL 및 SATO 에뮬레이션				USB 메모리 스틱, 이더넷, RS232, ASCII 및 이진 통신
웹 브라우저기능	예				

연속식 모드:

최대 인쇄 영역 (너비 x 길이)	가로 53mm(2.1") x 세로 300mm(11.8")	가로 107mm(4.3") x 세로 300mm(11.8")	가로 53mm(2.1") x 세로 200mm(7.9")	가로 32mm(1.3") x 세로 200mm(7.9")	가로 32mm(1.26") x 세로 100mm(3.93")
최고 인쇄 속도	1,000mm/초(39.4인치/초)		750mm/초(29.5인치/초)		500mm/초(19.7인치/초)
최저 인쇄 속도	1mm/초(0.04인치/초)		전체 인쇄 품질 40mm/초(1.6in./초), 드래프트 모드 인쇄 품질 1mm/초(0.04in./초)		40mm/초(1.6인치/초)
예상 최대 생산량 (단일 라인 인쇄)	분당 최대 700매 인쇄	분당 최대 450매 인쇄	분당 최대 250매 인쇄		분당 최대 150매 인쇄

간헐식 모드:

최대 인쇄 영역 (너비 x 길이)	가로 53mm(2.1") x 세로 75mm(2.95")	가로 107mm(4.3") x 세로 75mm(2.95")	가로 53mm(2.1") x 세로 75mm(2.95")	가로 32mm(1.3") x 세로 75mm(2.95")	가로 32mm(1.3") x 세로 47mm(1.85")
최고 인쇄 속도	800mm/초(31.5인치/초)	600mm/초(23.6인치/초)	750mm/초(29.5인치/초)		300mm/초(11.8인치/초)
최저 인쇄 속도	10mm/초(0.4인치/초)		전체 인쇄 품질 40mm/초(1.6in./초), 드래프트 모드 인쇄 품질 10mm/초(0.4in./초)		50mm/초(1.96인치/초)

Windows®는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Microsoft Corporation의 상표입니다.

생산성 솔루션

거의 모든 Videojet 열전사 프린터에서 사용할 수 있는 Videojet의 다양한 생산성 솔루션은 다른 Videojet 기술에서 사용되는 유사한 모양과 느낌을 제공하여 작업 및 메시지 생성을 간소화합니다.



CLARiTY™

생산업체의 품질 향상과 해당 표준 준수에 도움이 되도록 Videojet 열전사 프린터에서는 작업자 오류 감소를 위한 직관적인 작업 선택, 포괄적인 피드백 및 진단 기능이 포함된 업계 최고의 CLARiTY™ 터치스크린 인터페이스를 제공합니다.

사용하기 쉬운 단일 인터페이스를 통해 생산업체에 내장형 코드 인식 솔루션을 제공하여 항상 적합한 제품에 올바른 코드를 인쇄할 수 있도록 보장합니다. 따라서 열전사 프린터에의 투자 효과를 늘리고 완벽한 인쇄를 얻을 수 있습니다.



VideojetConnect™

VideojetConnect™

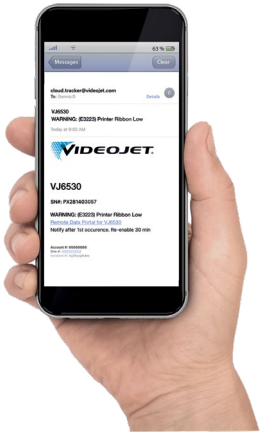
Videojet은 제품에 항상 올바르게 인쇄하는 일의 중요성을 잘 알고 있습니다. 비용이 많이 드는 재작업, 중단 및 벌금을 방지하여 수익성을 유지할 수 있도록 하기 위한 도구와 공정을 갖추고 있습니다.

VideojetConnect™는 클라우드 기반 소프트웨어 제품의 일부로 포장 라인 작업에 투명성을 부여하여 생산량을 최대화하고 운영 비용을 절감할 수 있는 확장 가능한 솔루션입니다.



생산업체는 VideojetConnect™ 생산성 제품군의 일부로 무료로 제공되는 VideojetConnect 설계 템플릿 관리 소프트웨어로 코드를 간단히 설계할 수 있습니다.*

* 지역에 따라 사용하지 못할 수 있음



* 지역에 따라 사용하지 못할 수 있음

VideojetConnect™ Remote Service

VideojetConnect™ Remote Service* 옵션을 통해 다른 프린터에서는 불가능한 방법으로 Videojet 전문가의 도움을 받아 생산성을 높이고 잠재적인 문제를 해결할 수 있습니다.

원격 경고: 가장 먼저 파악

프린터 필요 사항, 경고 또는 오류 상태에 대한 실시간 알림

지능형 소프트웨어가 즉시 이메일 알림을 보내 Videojet 프린터 성능 저하로 이어질 수 있는 이상 징후 또는 오류를 알려줌으로써 고객은 신속하게 대처할 수 있습니다.



대시보드: 가장 먼저 대응

중요한 프린터 작동을 즉시 파악

현장의 모든 Videojet 프린터의 상태를 확인하고 개별 장비에 대한 상세한 정보를 파악하여 사전 대응이 가능합니다. 복잡한 검색 과정 없이 설정 값을 빨리 확인하고 성능 그래프로 장비의 기록을 추적하여 조업중단의 원인을 파악할 수 있습니다.



원격 복구: 가장 먼저 복구

원격 복구를 통해 Videojet의 전문 지식을 클릭 한 번으로 이용

원격 접속 기능을 통해 사내 전문가 또는 Videojet 기술 지원 팀이 고객의 Videojet 프린터 운영 체제에 온라인으로 접속하여 온라인상에서 문제 해결뿐만 아니라 필요한 설정 내용을 조정할 수 있습니다. 이러한 가상 접속은 신속한 복구에 도움이 되며 현장 서비스 호출을 필요 없게 만드는 경우가 많습니다.

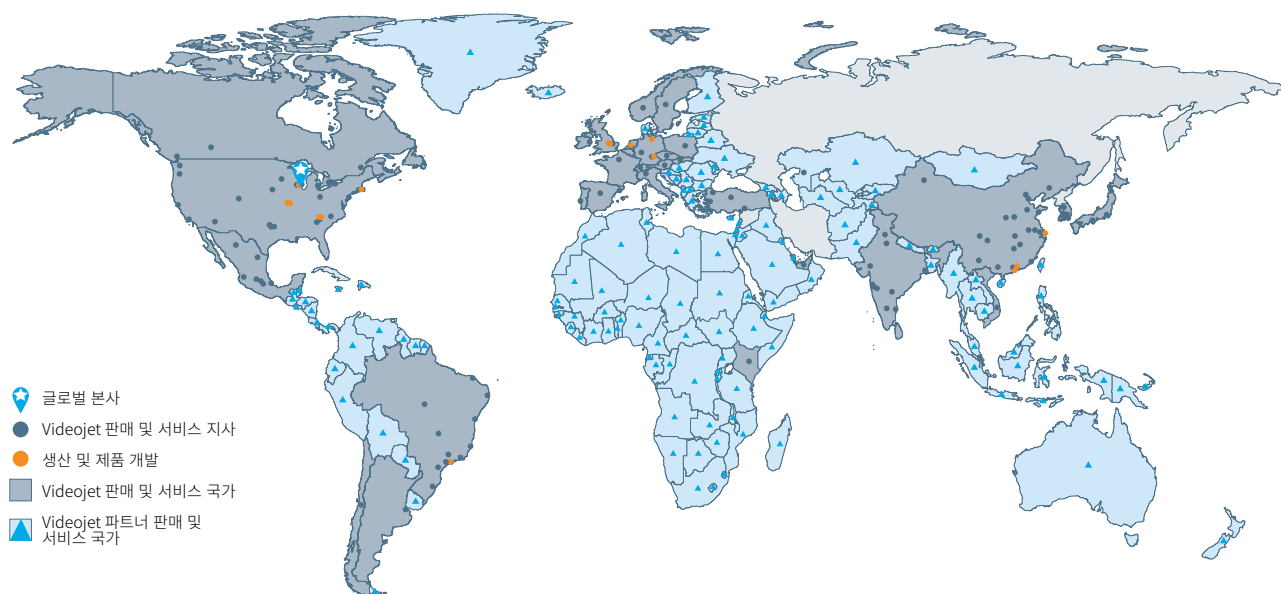


최고의 신뢰성 제공

제품 표시 산업에서 세계 최고인 Videojet Technologies는 제품에 인라인 인쇄, 인쇄 및 마킹을 비롯하여 적용 분야별 잉크, 제품 품질관리 서비스 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(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 인쇄하고 있습니다. 전 세계 26여 개국에서 4천여 명의 직원 및 현지 법인을 통해 판매, 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

© 2024 (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 SL000570
br-tto-product-line-ko-0224

