



마킹, 인쇄 및 시스템 솔루션

산업용 제품가이드



Videojet과 함께 브랜드를 보호하고 강화하십시오.

어떤 요구사항이든 Videojet의 인쇄 및 마킹 솔루션으로 해결할 수 있습니다. 다양한 인쇄 기술, 특수 잉크, 고급 소프트웨어, 전용 글로벌 서비스 팀을 제공하는 Videojet은 모든 포장 유형 및 재질에 인쇄할 수 있도록 도와드립니다.



연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

이동 시스템에 멈춰 있는 포장재를 포함하여 다양한 종류의 포장재에 최대 5줄의 텍스트, 1차원 코드 및 2차원 바코드, 그래픽을 인쇄할 수 있는 잉크 기반 비접촉식 인쇄 방식



고해상도 잉크젯 프린터(TIJ)

포장지 표면으로 잉크를 분사해, 열과 표면 장력을 이용하여 인쇄하는 잉크 기반의 비접촉 인쇄 방식 주로 2차원 DataMatrix 및 기타 바코드 인쇄에 사용



레이저 마킹기

세밀한 조정이 가능한 작은 거울로 적외선 빛을 집중시키고 조정하여, 광선의 열이 포장재 표면과 접촉할 때 마킹되는 방식



열전사 프린터(TTO)

탄력성 높은 필름에 리본의 잉크가 선명하게 인쇄되게 하는 디지털 제어 방식의 프린트헤드



라벨 부착기

다양한 포장유형에 다양한 크기의 라벨을 인쇄 및 부착



대문자 마킹 프린터(LCM)

잉크를 사용하여 다양한 형식의 데이터(텍스트 및 숫자, 로고, 바코드)를 크게 인쇄하는 비접촉 인쇄 방식, 주로 출하용 박스에 사용



... Videojet® 1880 + 잉크젯 프린터

Industry 4.0 생산성 개척자를 위해 만들어진 Videojet 1880 + 프린터로 생산 중단 시간을 피하십시오. 내장된 중요 사인 모니터링 시스템, 스마트 경고, Wi-Fi 연결 및 고급 자동 문제 해결 프로그램을 활용하여 1880 +은 잠재적인 프린터 문제를 제때 예측하여 문제를 방지하고 생산 중단이 발생할 경우 신속하게 복구할 수 있도록 해줍니다.

- 최대 1,097fpm(334mpm)의 속도로 최대 5라인 인쇄
- Videojet MAXiMiZE™ 최첨단 진단 제품군을 사용하여 생산 중단 줄이기
- RapidRecover™의 자동화된 문제 해결 엔진을 사용하여 고장으로부터 신속하게 복구
- 고유한 잉크 추적 센서 덕분에 필요할 때만 프린트 헤드 청소



... Videojet® 1580 + 잉크젯 프린터

Videojet 1580은 매일 작업 환경에서 향상된 프린터 성능과 작업자의 효율성, 간편한 작동, 적은 유지 보수, 우수한 인쇄 품질을 제공하도록 설계되었습니다. 프린터 성능을 모니터링하여 총비용을 절감할 수 있습니다.

- 최대 914fpm(279mpm)의 속도로 최대 5라인 인쇄
- 지능형 메시지 생성 기능으로 인쇄 오류 가능성 낮춤
- 개별 사용 패턴을 분석하고 화면 경고를 통해 프린터 개선 기회 확보
- 작업자 프린터 조작을 크게 줄이는 Videojet SIMPLiCiTY™ 인터페이스를 통해 잠재적 사용자 오류 제거



... Videojet® 1280 잉크젯 프린터

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

- 최대 533fpm(162mpm)의 속도로 최대 5라인 인쇄
- SIMPLiCiTY™ 사용자 인터페이스로 작업자의 프린터 작업을 크게 줄여 직관적인 8인치 터치스크린 디스플레이를 통해 잠재적인 사용자 오류 방지 지원
- 고객이 직접 쉽고 안정적으로 교체할 수 있어 모듈식 마모 부품
- 깔끔하고 낭비와 오류가 없는 Smart Cartridge™ 잉크 공급 시스템



... Videojet® 1580 C 잉크젯 프린터

업계 최초로 soft-pigmented의 고대비(contrast) 잉크를 사용한 성능을 제공하도록 제작된 이 프린터는 유압, 프린트 헤드, 카트리지 설계에서 염료 기반 프린터와 동일한 수준의 작동 시간 및 유지 보수 주기로 혁신을 가져다줍니다.

- 최대 271mpm(889fpm) 속도로 최대 5라인 코드 인쇄
- 특허받은 카트리지 디자인을 채택하여 프린트 헤드 막힘으로 이어지는 카트리지 잉크 침전과 노즐 막힘을 완화함으로써 일반적인 결함 축소
- 시간이 지나도 변색되지 않는 코드로 오랜 시간 일정한 품질과 선명도 유지
- WebServer 기능을 활용하여 호스트 컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 프린터에 액세스 가능



... Videojet® 1710 및 1610 듀얼 헤드 잉크젯 프린터

어둡거나 마킹이 어려운 재질에 가독성이 좋은 코드를 인쇄해야 하는 적용 분야에 적합한 1710은 안정적이고 사용하기 간편한 시스템으로 고선명 코드를 인쇄할 수 있습니다. 1610 듀얼 헤드에 탑재된 2개의 프린트 헤드를 활용하여 더 많은 콘텐츠를 유연하게 인쇄하고, 포장 1개의 서로 다른 두 위치에 인쇄하거나, 다중 라인 적용 분야의 2개 레인에 인쇄할 수 있습니다.

- 각 프린트 헤드에서 최대 5개 라인 코드 1710으로는 최대 888fpm(271mpm), 1610 듀얼 헤드로는 최대 960fpm(293mpm) 속도로 인쇄
- 깔끔하고 낭비와 오류가 없는 Smart Cartridge™ 잉크 공급 시스템
- 최대 12,000시간의 코어 수명을 제공하는 펌프를 사용한 무공기 시스템
- 우수한 CleanFlow™ 프린트헤드 설계로 가동시간 극대화





Videojet® 1880 초고속(UHS) 및 고해상도(HR) 잉크젯 프린터

Videojet HR 프린터는 가독성이 중요하고 인쇄 공간이 제한된 극소문자 인쇄 분야를 위해 설계되어 적은 공간에 많은 내용을 인쇄해야 하는 문제를 해결합니다. Videojet UHS 프린터는 매우 빠른 고속 포장 라인에서 작동하도록 설계되어 높은 생산량일지라도 마킹 내용과 품질을 보장합니다.

- HR: 최대 3라인의 코드를 최대 394mpm(1,294fpm)의 속도와 1.2mm의 높이로 인쇄
- UHS: 뛰어난 인쇄 품질 및 최대 508mpm(1,666fpm)의 속도로 최대 3라인 코드 인쇄 가능
- SIMPLICITY™ 사용자 인터페이스는 코드 인식을 제공하여 사용자 오류를 줄일 수 있습니다
- 고유한 프린트 헤드 센서가 잉크 축적을 감지하고 청소가 필요할 때 사용자에게 알립니다



Wolke m610® oem 고해상도 잉크젯 프린터

지능형 설계와 실용적 구조를 겸비한 m610 oem은 업계에서 가장 강력한 데이터 처리 및 글로벌 추적 기능을 결합하여 획기적인 통합적 범용성을 제공합니다. 제약 포장 분야의 현재 및 미래의 일련번호 인쇄 요구사항을 충족하도록 특별하게 설계되었습니다.

- 강력하고 안전한 의약품 일련번호 데이터 처리
- 유연한 웹 인터페이스는 대형의 스크린 사용자 인터페이스를 통해 쉽게 인쇄 관리를 할 수 있습니다
- 600 x 600dpi의 해상도로 인쇄 속도 최대 300mpm(984 fpm)
- 손쉬운 설치를 위해 24V DC 전원을 갖췄으며 유사 고해상도 잉크젯 프린터 컨트롤러보다 최대 60% 작음



Videojet® 8520 / Wolke m610® touch / advanced 고해상도 잉크젯 프린터

산업용 및 제약 적용분야의 다양한 인쇄 관련 문제에 적합한 솔루션입니다. 깔끔한 작업으로 다양한 카톤 박스 재질에 고해상도 인쇄가 가능합니다.

- 직관적인 아이콘 기반 인터페이스로 화면에서 메시지 편집 가능
- 600 x 240dpi의 해상도로 생산라인 속도 최대 360fpm(109mpm)
- 다양한 1차원 및 2차원 코드(DataMatrix 및 QR 코드 등) 인쇄
- 간단한 데이터, 로트 코드뿐만 아니라 일련번호 고속 인쇄와 같은 고급 인쇄 적용분야에 적합



Videojet DataFlex® 6330 iAssure™ 사용 열전사 프린터

DataFlex® 6330은 가동시간, 성능 및 생산량이 중요할 때 적합합니다. 이 시스템은 일정한 코드 정확성과 최신 기술을 결합하여 품질 검사에 소요되는 시간, 포장 비용 및 재작업을 줄여줍니다.

- 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 비용을 절감하고 재작업을 줄여주는 내장된 코드 품질 검사기인 iAssure™ 기술을 제공합니다.
- 공기가 필요없는(Airless) Videojet Intelligent Motion™ 기술 덕분에 비용 및 조업중단을 줄이고 프린트 헤드 수명을 최대화하며 일정한 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다.
- 업계 최고의 간편한 카세트 교체는 생산 가동시간 극대화를 위한 신속한 리본 교체를 위해 설계됨



Videojet DataFlex® 6530 iAssure™ 사용 열전사 프린터

이 고속 열전사 프린터는 우수한 성능과 일정하게 우수한 품질의 인쇄를 제공하도록 제작되었습니다. 공기가 필요없는(Airless) 특허받은 모든 전자식 시스템은 가동시간 증대 및 통합 유연성을 극대화합니다.

- 53mm 모델은 내장된 코드 품질 검사기인 Videojet iAssure™ 기술로 추가 하드웨어, 설치 또는 교육 없이 비용을 절감하고 재작업을 줄입니다.
- 최대 1,200m 리본 길이와 다양한 리본 경제 모드를 지원하여 리본 교체 시간을 최대화할 수 있습니다. (iAssure™ 기술은 현재 일부 리본 절약 모드를 지원하지 않습니다.)
- Videojet CLARITY™ 소프트웨어는 항상 정확한 코드가 정확한 제품에 인쇄하도록 보장합니다.
- 특허받은 양방향의 클러치 없는 리본 드라이브는 롤당 더 많은 인쇄가 가능하며 리본 끊어짐을 감소합니다.

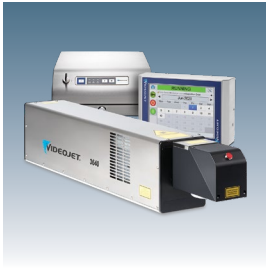




Videojet® 6230 열전사 프린터

6230 프린터는 내장형 코드 인식 기능을 통해 간편하게 사용할 수 있으므로 유연한 포장재에 마킹할 때 비용이 많이 드는 인쇄 오류를 현저히 줄일 수 있습니다.

- 간편한 리본 카세트 교체로 빠르고 쉽게 리본 교체
- CLARiTY™ 인터페이스를 탑재한 직관적인 태블릿형 12.7cm(5인치) 터치스크린
- VideojetConnect™ 설계 또는 CLARiSOFT™ 소프트웨어를 사용하여 간편하게 코드 생성
- 공기가 필요없는(Airless) 작동으로 압축 공기가 필요하지 않음



Videojet® 3640 60W CO₂ 레이저 마킹기

레이저 마킹, 에칭, 인쇄는 인쇄 품질이 우수하고 수명이 길며 넓은 면적에 인쇄할 수 있는 비접촉 인쇄 방식입니다. 새로운 3640 60W CO₂ 레이저는 이 모든 장점과 함께 뛰어난 가동시간 및 간소화된 유지 보수, 제품에 인쇄해야 하는 정확한 정보를 적용하여 생산할 수 있는 유연성까지 제공합니다.

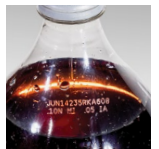
- 고유한 일련 번호 정보 - 제품별 개별 코드 및 추가 정보
- 초당 최대 2100자로 초고속 인쇄
- 플라스틱, 카드보드 또는 종이 등 다양한 재질에 쉽게 인쇄
- 생산 라인 속도를 저하시키지 않으면서 더 빠른 데이터로 더 많은 코드를 인쇄하는 데 집중합니다



Videojet® 3350 30W CO₂ 레이저 마킹기

원활한 자동 제품 전환을 위해 설계된 이 레이저 마킹기는 복잡하고 우수한 품질의 코드를 고속으로 인쇄하는 데 적합한 유연한 솔루션에서 탁월한 디지털 지원 기능을 제공합니다.

- 고속 기능으로 초당 2,000 문자 인쇄 가능
- 자동 마킹 기능을 제공하는 스마트 포커스 레이저 프린트 헤드를 탑재하여 수동 개입 감소
- 다양한 인쇄 영역으로 적용분야에 가장 적합하도록 적용하며 마킹 속도 향상
- 선택사항인 CLARiTY™ 레이저 컨트롤러가 제공하는 소프트웨어 기능으로 작업자 오류 감소



Videojet® 3140 10W CO₂ 레이저 마킹기

VJ3130 10W CO₂ 레이저 마킹기는 중간 속도의 생산라인에서 고품질 마킹을 원하는 적용분야에 적합하게 설계되었습니다. 다양한 재질에서 간단하면서도 복잡한 코드까지 인쇄가 가능합니다.

- 최대 2000문자/초의 인쇄 속도, 최대 2953fpm(900m/분)의 생산라인 속도
- 다양한 인쇄 영역으로 적용분야에 가장 적합하도록 적용하며 마킹 속도 향상
- 선택사항인 CLARiTY™ 레이저 컨트롤러가 제공하는 소프트웨어 기능으로 작업자 오류 감소
- 고해상도 프린트헤드로 일관되고 선명한 코드 인쇄 가능



Videojet® 3210 30W CO₂ 레이저 마킹 시스템

이 30W CO₂ 레이저는 비용 대비 품질을 타협할 필요가 없습니다. 첨단 엔지니어링 기술과 광범위한 레이저 애플리케이션 전문 지식을 결합한 세련된 설계로 레이저 마킹을 사용할 수 있습니다.

- 인쇄 속도 최대 1,300문자/초 및 생산 라인 속도 최대 1,181fpm(360m/분)
- 컴팩트한 경량 설계로 원활한 생산 라인 통합 및 다양한 장착 구성으로 간편한 생산 라인 전환 지원
- 직관적인 터치스크린 인터페이스와 설정 마법사로 간단하게 작업 생성
- 예상 수명 50,000시간의 공랭식 레이저 소스로 프린터 가용성 향상





★ Videojet® 7510 및 7610 화이버 레이저 마킹기

7510 50W 및 7610 100W 화이버 레이저는 견고한 플라스틱 포장, 금속 용기 및 기타 산업용 제품에 초고속으로 고선명 마킹을 제공합니다.

- 최대 성능 및 최대 100,000시간의 레이저 소스 기대 수명
- 인쇄 영역의 선택폭이 광범위하여 마킹할 시간을 더 제공하여 생산성 향상
- 매우 정밀한 스캔 헤드로 전체 인쇄 영역에서 일관되게 고품질 코드 마킹
- 직관적인 컬러 터치스크린 옵션으로 쉽고 빠르게 교육 및 사용



★ Videojet® 7340 및 7440 화이버 레이저 마킹기

20W 및 30W 다목적 화이버 레이저 마킹 시스템은 업계에서 가장 작은 화이버 레이저 마킹 헤드인 Lightfoot™를 최초로 탑재하여 간편한 통합, 작동 및 서비스가 가능합니다.

- 업계 최초로 컴팩트한 화이버 레이저 마킹 헤드를 탑재하여 간편한 통합, 설치 비용 절감 및 배치 부담 감소
- 인쇄 영역의 코드 및 실제 크기를 반영하는 통합 파일럿 빔 초점 찾기 기능을 통해 쉽게 설정하고 신속하게 교체
- IP69 레이저 마킹 헤드로 세척 및 열악한 환경에서도 사용 가능



★ Videojet® 7230 및 7330 화이버 레이저 마킹기

10W 및 20W의 펄스형 화이버 레이저 마킹기는 금속 및 기타 견고한 재질에 새기기 적합한 작은 크기의 유용한 솔루션입니다.

- 작은 크기의 마킹 헤드와 다양한 렌즈 및 빔 옵션을 간편하게 생산 장비에 통합 가능
- 고효율의 고체 레이저 소스가 약간의 열만 생성하여 수년간 사용에서 유지관리가 거의 필요하지 않음
- 유연하고 효과적인 소프트웨어로 메시지 형식 및 내용 완벽하게 제어



★ Videojet® 7810 UV 레이저 마킹기

제약, 의료, 화장품 업계는 UV 레이저 마킹을 활용하여 훼손 및 위조를 방지하여 브랜드를 보호하고 추적성을 높일 수 있습니다. 7810 레이저 시스템은 영구적이고 가독성 높은 코드를 인쇄하여 최적의 비전 시스템 판독성을 위한 품질 요건을 항상 충족합니다.

- 최대 5.0 m/초의 속도로 가독성이 뛰어난 우수한 품질의 2D 코드를 인쇄하는 2W 자외선 파장 레이저
- HDPE/LDPE 및 DuPont™ Tyvek® 포장에 영구적인 고선명 마크 인쇄
- 로터리 및 선형 적용 분야 모두에서 코드 왜곡 없이 분당 최대 250개 제품의 높은 생산량 실현



★ Videojet® 2380 잉크젯 프린터

이 대문자 잉크젯 프린터는 상자, 카톤 박스 및 기타 다공성 재질에 인쇄하기 위한 완벽한 솔루션을 제공합니다. 모듈식으로 쉽게 통합할 수 있어 안심하고 작동할 수 있으며 Wi-Fi가 내장되어 원격 액세스와 분석 기능을 지원합니다.

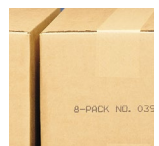
- 내구성이 우수한 고해상도 텍스트, 로고, 바코드 및 그래픽을 180dpi 해상도에서 최대 70mm(2.8인치) 높이로 인쇄
- 직관적이고 간편한 인터페이스로 코드 인식 기능을 제공하여 잠재적인 사용자 오류 감소
- 특허 받은 마이크로퍼지 기술이 일상적인 프린트 헤드 청소를 자동으로 수행하여 일정한 인쇄 품질을 보장하며, 정확히 사용되는 잉크를 재순환하여 비용 절감



★ Unicorn® 및 Unicorn® II 잉크젯 프린터

소형 1라인 및 2라인의 저해상도 인쇄 시스템으로 신속하고 간편하게 프로그래밍할 수 있습니다.

- 모델에 따라 최대 61mpm(200fpm)의 속도로 최대 25mm(1.0")의 인쇄 높이
- 자동 날짜 변경, 시간 기능, 연속식 집계, 52개 메시지 메모리 저장 용량
- 제품 이름, 식별 번호, 자동 생산량 기록, 정확한 시간 코드 기능 등을 버튼 터치로 사용 가능





Videojet® 2120 잉크젯 프린터

다양한 제품 또는 포장에 1라인 또는 2라인의 영숫자 코드를 인쇄하는 편리한 프린터입니다. 프린트헤드 및 잉크를 선택하여 다양한 흡수성 및 비흡수성 재질에 인쇄할 수 있습니다.

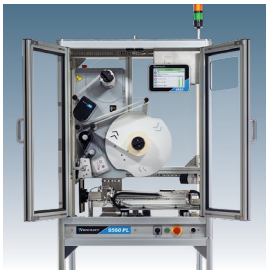
- 프린트 헤드에 따라 최대 113mpm(371fpm)의 속도로 50mm(2.0") 높이 인쇄 가능
- 다양한 프린트헤드 및 잉크 옵션으로 적용분야 유연성 제공
- 편리한 사용으로 인쇄 오류 감소, 설치 안내로 설정/시동 시간 단축
- 고급 메시지 관리 기능



Videojet® 9560 Intelligent Motion™ 기술을 사용한 라벨 부착기

압축 공기와 복잡한 설정이 필요 없는 이 우수한 시스템은 간편한 사용자 인터페이스를 제공하여 뛰어난 간편성과 효율성으로 최종 생산 공정을 간소화합니다.

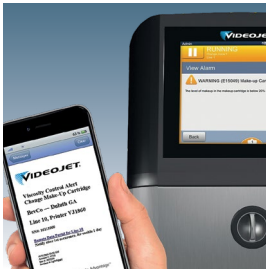
- 특허받은 Intelligent Motion 기술로 전체 시스템을 정밀하게 자동 제어
- 뒷면 또는 옆면 부착 방식의 경우 직접 부착 방식 기능으로 라벨 막힘 현상이 없으며 설정 간소화
- 원활하게 연결되는 창고 관리 시스템과 우수한 에뮬레이션 기능으로 통합 간소화
- 전체 시스템에 대한 단일 설정 및 제어 지점을 제공하는 사용자 인터페이스



Videojet® 9560 PL 팔레트 라벨 부착 시스템

까다로운 조건에서 작동하도록 특별히 설계된 안정적인 전자동 팔레트 라벨 부착 시스템으로 창고 비용과 팔레트 라벨 부착 오류를 줄여줍니다. GS1 규격 바코드 라벨을 정확하게 부착하여 시간당 최대 120개 팔레트를 처리할 수 있습니다.

- 팔레트의 양면 또는 3면에 최대 4개의 라벨 부착 가능
- 라벨링 암은 인클로저를 넘어 최대 700mm까지 확장되며 부착기는 전면 또는 후면 배치를 위해 양방향으로 90° 회전 가능
- 통합 바코드 스캐너가 라벨 오류를 확인하고, 가독성을 보장하고, 코드를 검증하여 필요한 경우 시스템에서 결함이 있는 라벨을 자동으로 재인쇄/재부착 가능



VideojetConnect™ Remote Service*

세계 최대의 연속식 잉크젯 프린터 전문가 네트워크에 직접 접속할 수 있는 원격 서비스 기능이 내장되어 있습니다. 문제 해결 및 빠른 프린터 복구를 위해 기술자를 현장 라인에 직접 연결하십시오. 다른 어떤 서비스보다 제 때에 빠르고 정확한 결정을 내릴 수 있도록 도와드립니다.

- 프린터 필요 사항, 경고 또는 오류 상태에 대한 실시간 알림
- 중요한 프린터 작동을 즉시 파악
- 원격 복구 기능을 사용하면 Videojet의 전문 지식을 클릭 한번으로 이용할 수 있습니다

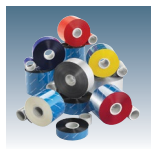
* 지역에 따라 사용하지 못할 수 있음



Videojet® 소모품

Videojet은 15가지 이상의 리본과 640가지 적용분야별 잉크를 제공하여 거의 모든 적용분야의 요구사항을 충족할 수 있습니다. 잉크 및 프린터를 철저히 테스트하여 일관된 성능을 보장합니다.

- 변색, 식용 및 내용제성에 이르는 다양한 일반 및 특수 잉크
- 다양한 열전사 프린터용 리본으로 유연한 포장 적용분야의 요구사항 충족
- Videojet 잉크는 Videojet 프린터의 성능과 생산성을 높이도록 제작
- 열전사 프린터 리본의 백코팅 기술로 프린트헤드 수명 및 프린터 가동시간 증대

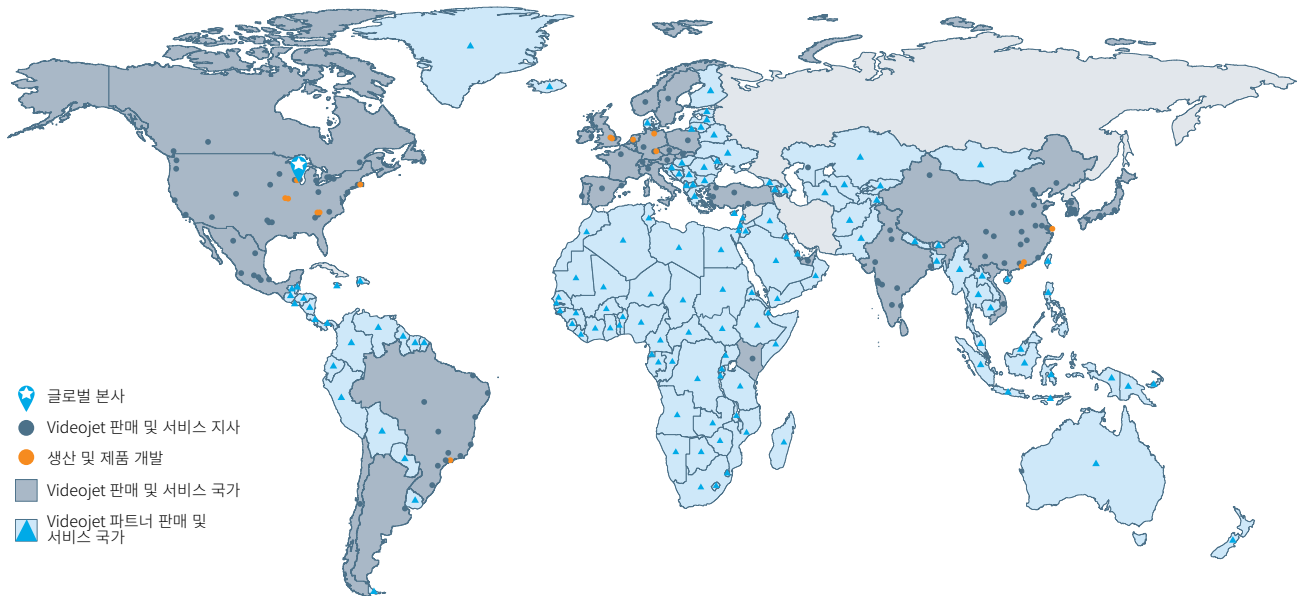


최고의 안정성 제공

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(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 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.



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

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

© 2024 줘비디오젯코리아 — All rights reserved.

줘비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다. 당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다. DuPont는 상표이며 Tyvek는 E. I. du Pont de Nemours and Company의 상표 및 등록 상표입니다.

부품 번호: SL000370
br-industrial-product-guide-ko-0524

