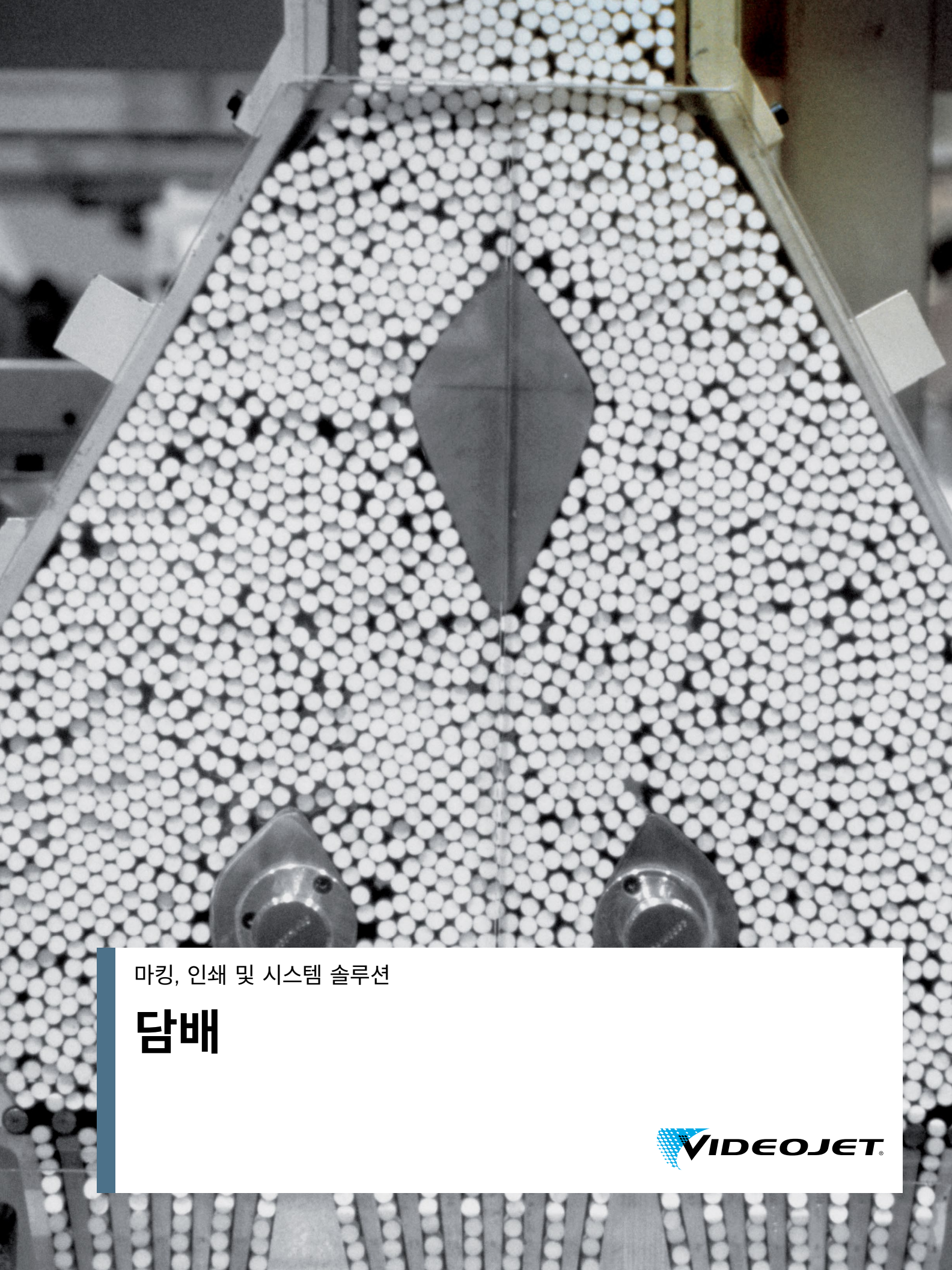




마킹, 인쇄 및 시스템 솔루션

담배

 **VIDEOJET®**

우리는 귀사의 생산 라인이 직면한 문제들을 알고 있습니다.

생산 라인의 운영 유지부터 끊임없이 변화하는 규제 환경 속에서 여러 브랜드의 고유한 요구 사항 충족까지 Videojet은 언제나 최적의 코드를 모든 제품에 인쇄할 수 있는 인쇄 솔루션을 제공합니다.

브랜드 보호 및 가동시간 유지

담배 인쇄는 정교한 솔루션과 지속적인 가동시간을 필요로 합니다. Videojet이 도와드릴 수 있습니다.

여러 브랜드를 가지고 있는 글로벌 담배업체들과 전문화된 개별 담배 생산업체들에게서 인쇄는 생산 라인에서 매우 필수적인 역할을 합니다. Videojet은 팩과 캔부터 카톤 박스와 박스까지 다양한 적용 분야에 맞는 인쇄 기술을 제공하여 전 세계적으로 상당히 까다로운 추적 요구 사항을 준수할 수 있도록 지원합니다.

가동시간 증대

중단 없이 바빠 생산이 돌아가는 산업에서는 프린터와 관련된 작업중단을 처리할 여유가 없습니다. Videojet의 기술은 생산 라인 가동 유지에 중점을 둡니다.

생산성 향상

Videojet 장비는 힌지 리드 포장기, 카톤 박스 포장기 및 여타 다른 담배 설비에 원활하게 통합되어 생산 목표 달성을 위한 작업 흐름에 도움이 됩니다.

코드 인식

유연한 규칙 기반의 인쇄 및 통신이 구성되어 항상 올바른 제품의 정확한 위치에 맞는 코드 인쇄가 가능합니다.

간편한 사용

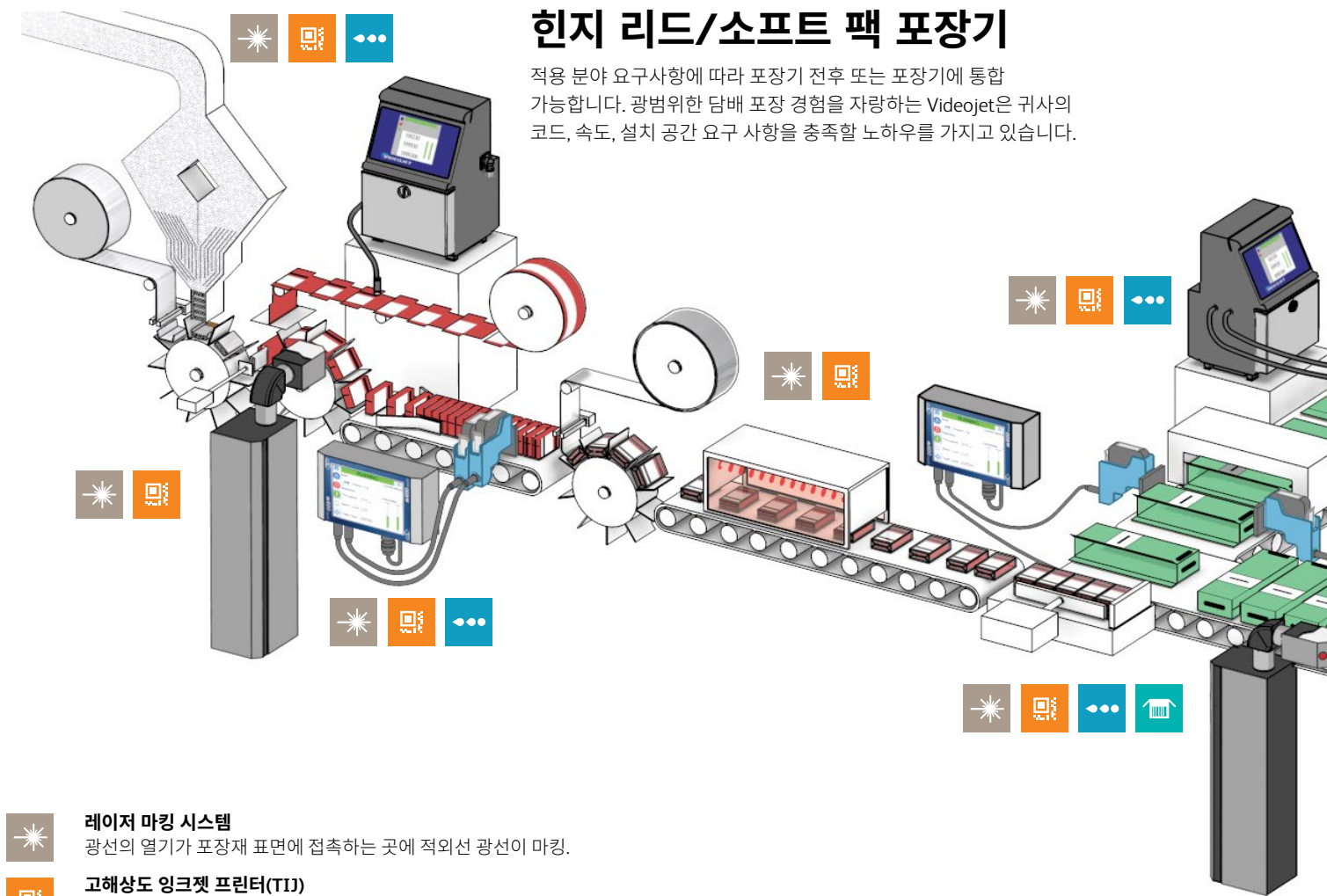
Videojet은 작업자의 사용자 환경 개선을 위해 세부사항에 집중합니다. 따라서 간편한 유지 보수, 오류 감소 등의 효과를 통해 가장 중요한 문제인 제품에 집중할 수 있습니다.

모든 공정 단계에서 혁신적인 솔루션

24시간 빠른 속도로 운영되는 담배업체의 생산 직원은 업무 부담이 큼니다. 폭넓은 인쇄 솔루션을 제공하는 Videojet이 작업을 더욱 쉽게 만들어드립니다. Videojet 기술은 고품질 코드를 안정적이며 효율적으로 제공하는 동시에 까다로운 생산 라인 속도 요구 사항을 충족합니다.

한지 리드/소프트 팩 포장기

적용 분야 요구사항에 따라 포장기 전후 또는 포장기에 통합 가능합니다. 광범위한 담배 포장 경험을 자랑하는 Videojet은 귀사의 코드, 속도, 설치 공간 요구 사항을 충족할 노하우를 가지고 있습니다.



-  **레이저 마킹 시스템**
광선의 열기가 포장재 표면에 접촉하는 곳에 적외선 광선이 마킹.
-  **고해상도 잉크젯 프린터(TIJ)**
2차원 DataMatrix 및 기타 바코드 인쇄에 일반적으로 사용되는 잉크 기반의 비접촉 인쇄 방식.
-  **연속식 잉크젯 프린터(CIJ)**
이동 시스템에 멈춰있는 포장재를 포함하여 다양한 종류의 포장재에 최대 5라인의 텍스트, 2D 바코드를 인쇄할 수 있는 잉크 기반 비접촉 인쇄 방식.

-  **라벨 부착 프린터(LPA)**
다양한 포장 형태에 다양한 크기의 라벨을 인쇄 및 부착.
-  **대문자 마킹 프린터(LCM)**
잉크를 사용해 영숫자 로고 및 바코드와 같은 코드를 크게 인쇄하는 비접촉 인쇄 방식으로, 주로 박스에 사용.

포장 형태에 따른 인쇄 기술:

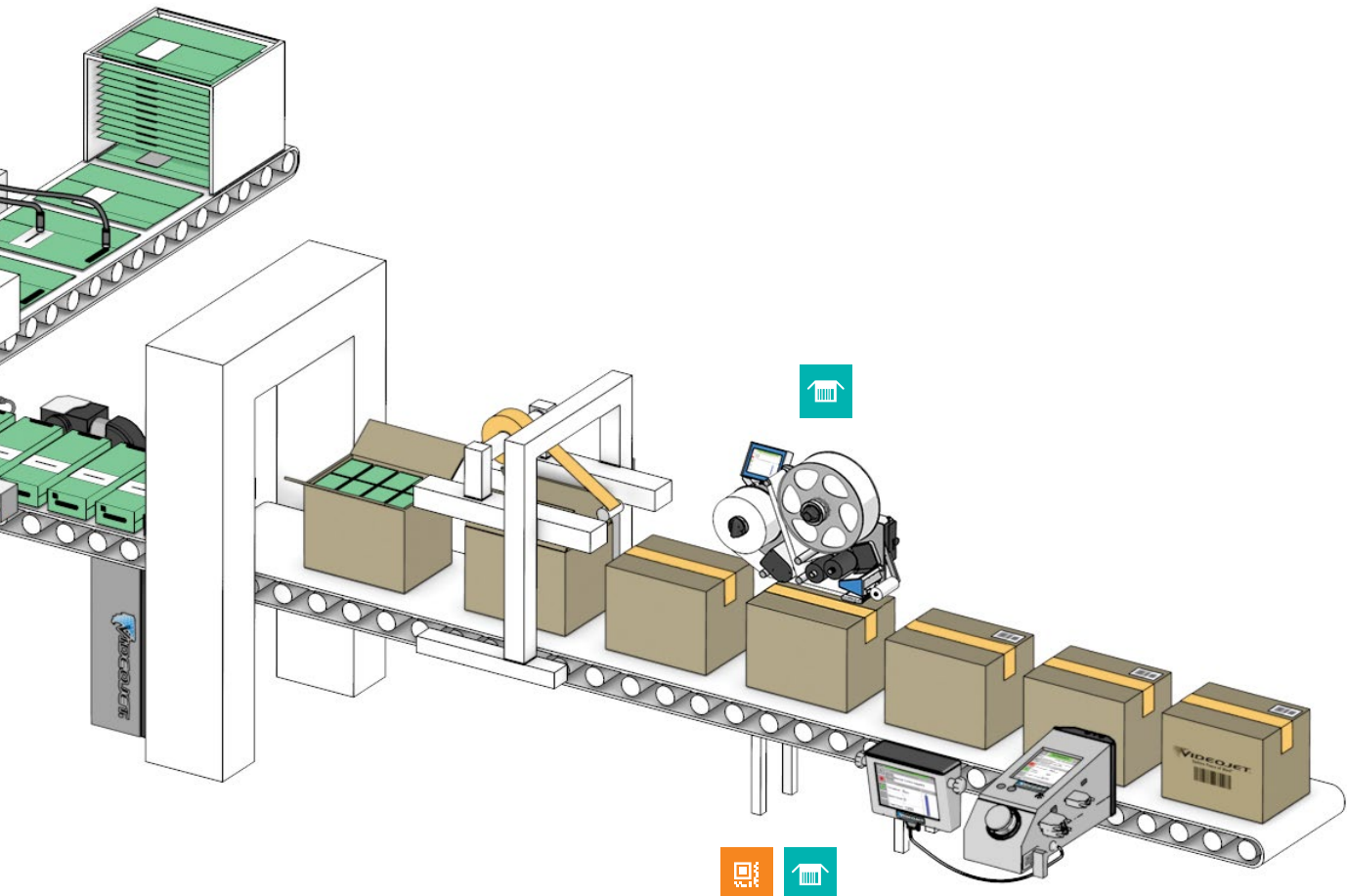
인쇄 적용 분야	레이저	고해상도 잉크젯 프린터(TIJ)	연속식 잉크젯 프린터(CIJ)	라벨 부착 프린터(LPA)	대문자 마킹 프 린터(LCM)
한지 리드 팩	✓	✓	✓		
소프트 팩	✓		✓		
카톤 박스	✓	✓	✓	✓	
파우치, 캔 및 기타 용기	✓		✓		
박스	✓	✓		✓	✓

카톤 포장기

카톤 박스 포장 구성 또는 인쇄 선호 사항과 상관없이 Videojet은 고객의 생산 라인에 원활하게 통합되는 자동화 솔루션을 구현합니다. 따라서 우수한 품질의 코드를 적재적소에 인쇄할 수 있습니다.

박스 포장기

Videojet 기술은 흡수성 2차 포장 재료에 최고급의 일정한 인쇄 품질을 제공합니다. 추적을 위한 2D 바코드 또는 일반적인 박스 마킹기용 대형 인쇄 등과 같이 Videojet은 고객의 요구사항을 충족하는 솔루션을 제공합니다.



소프트 팩

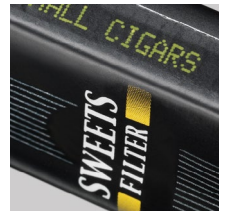
생산 요구 사항을 충족하는 유연성

생산 라인 속도가 빠르고 하루에도 여러 번 전환이 이루어지는 소프트 팩 포장에서는 속도 저하 없는 유연한 프린터가 필요합니다. Videojet 프린터는 우수한 생산성 및 간편한 사용성을 위해 설계되었으므로 포장 라인의 처리량 요구를 충족하는 동시에 작업자의 부담을 덜어줄 수 있습니다.



알고 계셨습니까?

Videojet의 듀얼 헤드 잉크젯 프린터는 두 위치에 코드를 인쇄해야 하는 분야를 위해 설계되었습니다. 듀얼 프린트 헤드는 하나의 설치 공간에서 독립적으로 혹은 같이 작동하며 각각 분당 최대 293미터의 속도로 여러 라인을 인쇄할 수 있습니다.



레이저 마킹 시스템

- 다양한 재질에 영구적인 마킹
- 다양한 Videojet 레이저를 사용한 소프트 팩 적용 분야를 위한 입증된 Track and Trace 추적 솔루션

연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

- 불규칙하거나 굴곡진 표면에 적합한 인쇄 방식
- 일정한 인쇄 품질을 위해 환경 변화에 맞게 자동으로 조정되는 Dynamic Calibration™

하드 팩

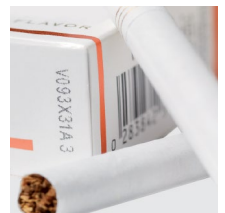
хин지 리드 생산 라인의 속도에 적합

포장 장비 속도가 분당 1,000팩에 근접하고 규제 환경이 심화되면서 인쇄 속도와 품질에 대한 요구 사항도 복잡해졌습니다. Videojet은 담배 업계의 빠른 속도에 적합한 프린터와 잉크를 생산합니다.



알고 계셨습니까?

Videojet은 추적 호환 가능하고 FTC 및 EUTPD를 준수하는 솔루션을 제공합니다. 다양한 프린트 헤드와 초점 거리 조합을 통해 귀사의 고유한 생산 요구 사항에 맞게 속도와 성능 설정을 최적화시킬 수 있습니다.



레이저 마킹 시스템

- 잉크가 필요하지 않으므로 포장을 통해 잉크 번짐 문제 없음
- 다양한 Videojet 레이저로 업계 속도에 맞게 도트 코드와 영숫자 텍스트 인쇄

고해상도 잉크젯 프린터 (TIJ)

- 고속에서 여러 행으로 된 코드 및 바코드를 인쇄하는 검증된 솔루션
- 마모 부품이 없어 예기치 않은 조업중단 최소화

연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

- 거의 모든 카톤 박스에 인쇄
- 빠른 속도와 높은 인쇄 품질을 모두 놓치지 않는 초고속 프린터

카톤 박스

추적 기능 활용

Videojet 프린터는 사람이 판독 가능한 코드와 2D 코드를 모두 인쇄할 수 있어 카톤 박스 추적에 도움을 줍니다. videojet 장비들은 담배 OEM의 카톤 포장 장비에 쉽게 통합할 수 있어 생산 라인의 설치 공간이 최소화됩니다. Videojet 프린터는 카톤 박스에 적합한 세계 최고의 담배 일련번호 및 집계 장비와의 호환성 및 연결성 기능을 보유하고 있습니다.



알고 계셨습니까?

고해상도 잉크젯 프린터 Wolke m610은 수많은 담배 포장 라인에 통합되었습니다. 소형 프린트 헤드를 사용하는 m610은 담배 OEM 장비에 원활히 통합되고 여러 행 코드와 2D 코드 인쇄 능력이 뛰어납니다.



라벨 부착 프린터(LPA)

- 고해상도 텍스트와 2D 및 선형 바코드 인쇄
- 간편한 사용 및 유지 보수를 위해 설계된 Videojet의 LPA

레이저 마킹 시스템

- 브랜드 위조 방지를 위한 선명하고 영구적인 마킹
- Videojet 집진기가 깨끗한 생산 환경 및 마킹 렌즈를 보호

고해상도 잉크젯 프린터 (TIJ)

- 선명하고 기계 판독이 가능한 QR, DataMatrix 및 바코드
- 디캡 시간이 긴 TIJ 잉크로 우수한 코드 복구

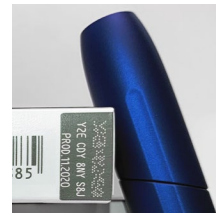
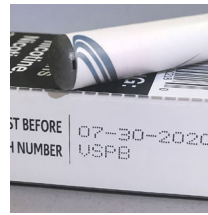
연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

- 먼지가 많은 환경에서 작동하도록 설계
- Ultra High Speed 기술을 사용하면, 현재 생산 라인 속도에서 인쇄 내용을 늘리거나 볼드체 인쇄가 가능

파우치, 캔 및 기타 용기

모든 제품에 인쇄 가능한 다재다능성

씹는 담배와 실담배 포장에 혁신적으로 발전함에 따라 Videojet은 흡수성 재질용 식용 잉크부터, 인쇄가 까다로운 플라스틱용 안료 잉크까지 귀사의 요구 사항을 충족하는 모든 솔루션을 제공합니다.



연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

- 175가지 이상의 잉크 포트폴리오로 다양한 재질에 가능
- Advanced Clean Flow™ 프린트헤드 설계 덕분에 안료 잉크를 사용하더라도 프린트 헤드 청소 빈도 감소

레이저 마킹 시스템

- 프리미엄 브랜드 이미지를 전달하는 깨끗하고 선명한 코드
- Videojet의 넓은 인쇄 영역이 출력을 최적화하고 파우치에 구멍이 날 위험성을 감소

알고 계셨습니까?

Videojet은 안료 잉크를 사용하는 연속식 잉크젯 프린터를 제공하여 어둡고 인쇄가 까다로운 표면에서도 밝고 선명한 코드를 인쇄할 수 있습니다. 가동시간을 극대화하도록 설계된 프린터는 잉크를 끊임없이 움직여서 예정된 유지 보수 사이의 간격을 늘려주는 혁신적인 잉크 관리 시스템을 장착하고 있습니다.



박스 마킹

유통망 효율성 증가

가독성 높은 박스 마킹으로 전체 유통망에서 효과적으로 재고 관리를 할 수 있습니다. Videojet 기술은 다양한 방법으로 직접 인쇄 및 자동 라벨 부착을 위한 고해상도 인쇄를 할 수 있습니다.



알고 계셨습니까?

Videojet이 제공하는 고해상도 대문자 잉크젯 프린터는 프린트 헤드의 자동 세척이 가능한 특허받은 마이크로 세척 기능이 있어 잉크 활용도가 향상됩니다. 따라서 선명한 텍스트와 스캔 가능한 바코드 인쇄가 가능합니다.



대문자 마킹 프린터(LCM)

- 고해상도 바코드, 로그 및 기타 정보를 박스에 직접 인쇄
- 라벨 관련 비용과 재고 및 관리, 고객별 사전 인쇄 박스 불필요



라벨 부착 프린터(LPA)

- 라벨에 직접 우수한 품질로 열전사 인쇄
- 라벨 자동 부착 방식은 수작업보다 빠르고 정확하며 인쇄 오류 방지



고해상도 잉크젯 프린터 (TIJ)

- 종이 재질에 복잡하고 상세한 코드 인쇄
- 소형 설계와 유연한 통신 방식의 결합으로 생산 라인에 쉽게 통합 가능한 Videojet TIJ 프린터

서비스 및 통합

인쇄 솔루션개선

인쇄 적용 분야에 대한 상담을 통해 귀사의 프린터에 대한 충분한 서비스와 통합 지원을 제공하여 통합적인 솔루션을 구축합니다. Videojet은 인쇄 솔루션을 포장 장비에 성공적으로 통합해온 경험을 가지고 있습니다.



서비스

글로벌 파트너

- 100개가 넘는 국가에서 제품을 판매하고 서비스를 제공하는 경험을 바탕으로 귀사의 글로벌 운영 지원
- 직원 교육과 탁송 부품 제공을 통해 제품 라인을 자체 유지할 수 있도록 지원
- 임대 계약을 통해 고정된 월 요금으로 Videojet이 장비를 유지 관리(약관이 적용됨)



소모품

특수 개발된 잉크 및 용액

- 빠른 건조 시간, 플라스틱에 대한 부착성 또는 제품 무결성 보호 등 인쇄 요구 사항을 충족 가능한 Videojet의 640 잉크 포트폴리오
- Videojet의 잉크 전문가가 귀사와 협력하여 귀사의 요구 사항에 맞게 특별히 고안된 맞춤 잉크 생산



제어 시스템

중앙 집중식 관리 및 인쇄 제어

- Videojet은 추적 적용을 보완하기 위한 다양한 최첨단 프린터 관리 및 비전 시스템을 제공합니다
- 귀사의 모든 프린터를 한 화면에서 관리할 수 있도록 Videojet의 통합 솔루션 전문가가 프린터 수준의 중앙 집중식 제어 시스템을 개발 가능
- 자동 데이터 업로드 및 유연한 포매팅을 통해 ERP 시스템과 통합

부품

담배 적용 분야를 위한 맞춤형 부품

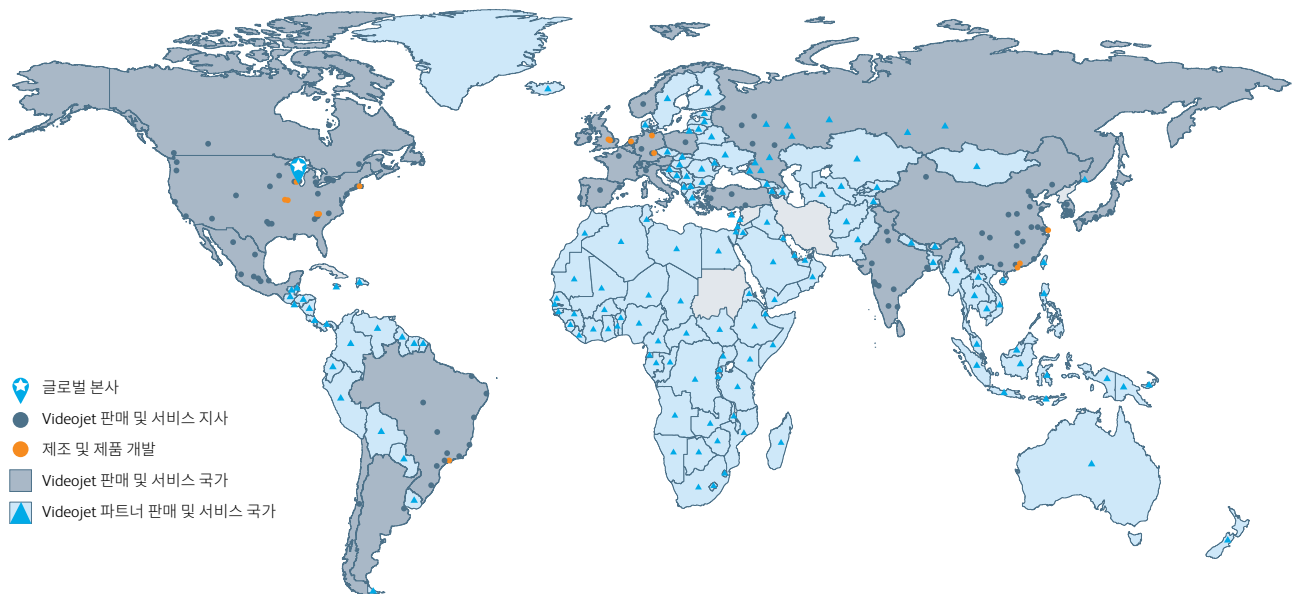
- 좁은 공간에 레이저를 설치할 수 있는 빔 회전 장치
- 담배 업계의 속도에 맞게 확장이 가능한 다중 프린트 헤드 TIJ 솔루션
- 여러 위치에서 여러 라인의 코드를 인쇄할 수 있는 듀얼 헤드 CIJ 프린터

최고의 신뢰성 제공

제품 표시 산업에서 세계 최고인 Videojet Technologies는 제품에 인쇄를 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 것이다. 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, 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

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

부품 번호 SL000573
br-tobacco-ko-0819

