



통합 및 배치 전문지식 - 적용  
분야에 적합한 레이저 마킹기  
선택하기

마킹, 인쇄 및 시스템 솔루션

## 전자산업

 VIDEOJET®

# 최적의 마킹 품질

다른 인쇄 기술보다 레이저 마킹은 인쇄 기술과 재질과의 관계에 대한 심도 있는 이해가 필요합니다. 성공적인 마킹을 위해서는 다양한 레이저 기술과 수천 개의 어플리케이션에 대한 지식이 필요합니다.

30년에 걸친 레이저 분야에서의 경험과 CO<sub>2</sub>, 화이버 및 UV 레이저 등 다양한 레이저 포트폴리오를 보유한 Videojet은 고객이 원하는 마킹을 제공할 수 있습니다.



Videojet 전문가는 귀사와 협력하여 이상적인 인쇄 시스템을 선택하여 생산에 원활하게 통합할 수 있도록 도와줍니다.



## CO<sub>2</sub> 레이저 마킹기

선명하고 고품질의 코드를 제공하도록 설계된 Videojet CO<sub>2</sub> 레이저 제품군은 생산 라인 통합을 위한 가장 유연한 배치 옵션을 제공합니다.



## 화이버 레이저 마킹기

화이버 레이저는 평균 또는 고속 생산 라인에서 견고한 고밀도 포장재에 마킹하는 생산업체의 요구사항을 충족합니다.



## UV 레이저 마킹기

Videojet UV 레이저를 사용하면 HDPE 및 LDPE 플라스틱과 같은 재질과 DuPont™ Tyvek®과 같은 기타 합성 섬유 재질에 선명한 영구적인 코드 인쇄가 가능하여 제품 수명을 추적할 수 있습니다.

DuPont™ 및 Tyvek®은 DuPont 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

## 샘플 시험실

Videojet은 샘플 시험 서비스를 제공하며 귀사의 포장재에 여러 기술을 사용해 다양한 인쇄 결과를 확인할 수 있습니다. 시험실에서 포장재에 맞는 최적의 기술을 제안하고, 테스트 샘플을 보내 귀사가 인쇄 솔루션에 투자하기 전에 올바른 결정을 내릴 수 있도록 도와줍니다.

재질이 다양하므로 생산 전에 인쇄 솔루션을 테스트해야 합니다. 샘플 테스트를 통해 해당 기술의 선명도, 내구성, 위치와 같은 인쇄 요구사항에 맞는 지 확인할 수 있습니다.

# 추적성 및 위조 방지

전체 유통망에서 제품의 추적성 제공 이외에 코드는 제품 위조를 방지하는 중요한 수단이 될 수 있습니다.



## 위조 방지

제조업체는 일반적으로 정품과 매우 유사한 전자 부품의 불법 복제 및 판매로 인해 어려움을 겪고 있습니다. 위조 부품으로 조립된 장치는 제품 안전 또는 신뢰성에 심각한 문제를 일으킬 수 있습니다. 또한 위조 부품은 최종 제품에 사용하도록 인증되지 않았기 때문에 규제 문제를 초래할 수 있습니다.

지능형 인쇄 기술을 통해 생산업체는 고유의 제품 식별자 (예: 2D 바코드 및 일련번호)를 추가하여 위조를 더욱 까다롭게 할 수 있습니다.



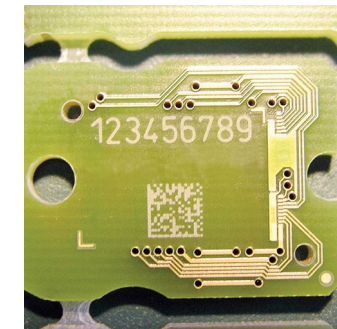
## 맞춤형 솔루션

Videojet에서는 고객을 업무의 중심에 두고 있습니다. 개별 현장 조사부터 포장 라인 실사 및 설치에 이르기까지 당사의 전담 전문가 팀은 어플리케이션의 요구를 충족하고 깨끗하고 선명하고 영구적인 코드를 제공하기 위해 맞춤형 솔루션을 추천할 것입니다.



## 브랜드 식별 및 구분

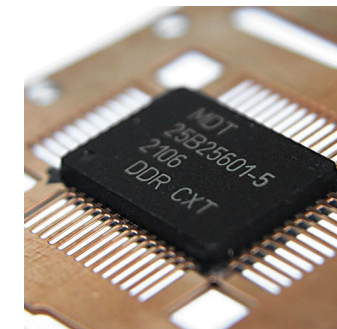
대부분의 전자 부품은 생산업체에 대량으로 직접 판매됩니다. 개별 포장으로 판매되는 부품은 소량에 불과합니다. 코드 인쇄는 전자 부품 생산업체가 유일하게 제품을 식별하고 해당 브랜드를 사용자에게 선보일 수 있습니다.



인쇄 회로 기판



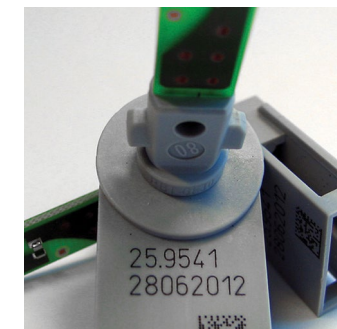
환경 센서



전자 칩



커넥터



자동차 센서



전자 스위치

# 라벨의 필요성을 대체하는 직접 코딩

미리 인쇄된 라벨은 적용하기 번거로울 수 있으며, 소량 제품의 경우 유연성이 부족하며, 사전 생산과 재고 관리에 많은 비용이 들 수 있습니다.

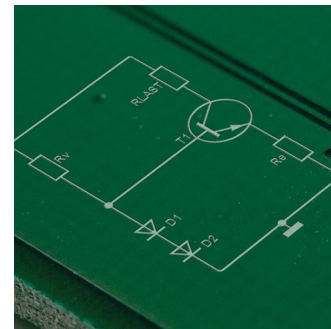
## 내구성이 뛰어나고 선명하며 복잡한 코드

재질을 훼손하거나 제품 미관을 손상시키지 않으면서 영구적이고 정확한 코드를 인쇄할 수 있습니다.

Videojet 레이저를 사용하면 다양한 제품 색상과 재질에 선명한 코드를 인쇄하고 배선도, 규제 정보, 로고와 같은 세부 정보를 정확하게 인쇄할 수 있습니다.



라벨 교체



회로도



2D 코드 및 텍스트



바코드



사양 명판



인증 기호

## Videojet 서비스 장점

Videojet은 업계 최대 현장 서비스 조직을 갖추고 있습니다. 즉, 고객에게 다음을 제공할 수 있습니다.

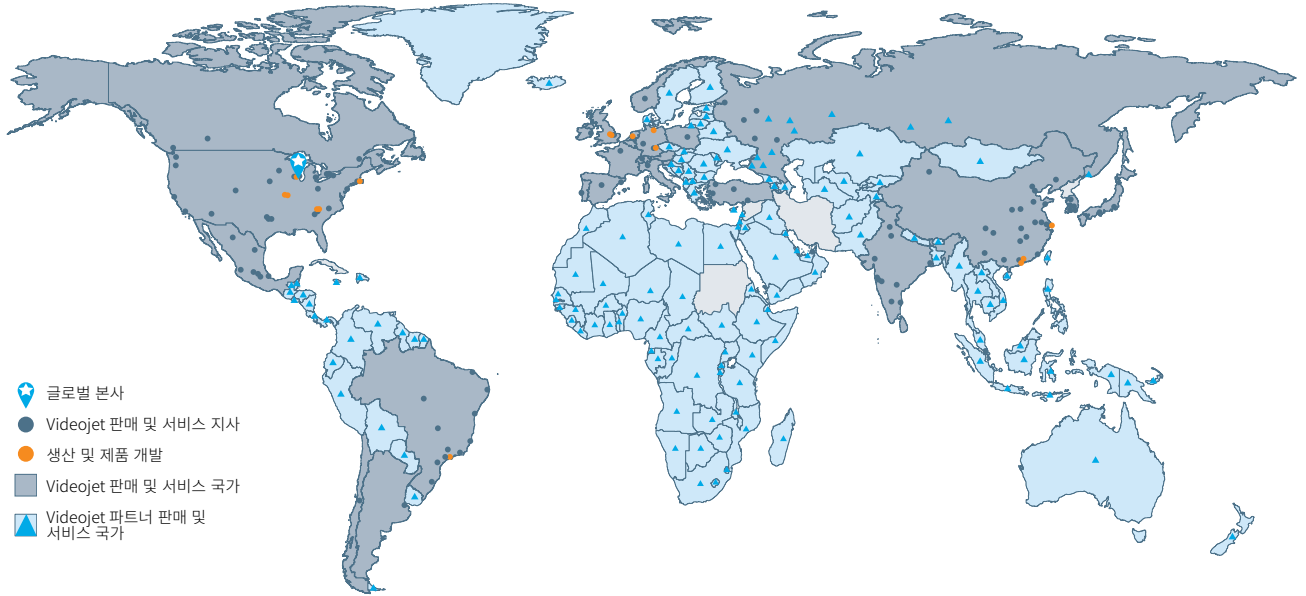
자격을 갖춘 현장 서비스 기술자	최신 교육을 받은 수백 명의 레이저 전문가와 기술 지식 라이브러리에 즉시 액세스
빠른 응답 시간	서비스 엔지니어가 근처에 있으며 긴급한 요구를 신속하게 해결 가능
부품 제공 여부	신속한 수리를 위해 서비스 엔지니어가 주요 예비 부품을 비축하고 있음
맞춤형 서비스 패키지	풍부한 경험을 바탕으로 고객에게 서비스하도록 고안됨
사용자 교육 패키지	작업자가 주요 프린터 기능을 이해하고 새로운 인쇄 요구 사항에 대비하고 있는지 확인 가능
유지 보수 교육 패키지	직원들이 가장 엄격한 표준에 따라 고객의 Videojet 장비를 유지 관리할 수 있도록 역량 강화
연중무휴 기술 관련 전화 지원	40명 이상의 기술 전문가가 고객의 긴급한 요구를 즉시 지원

# 최고의 안정성 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 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, 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

© 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 SL000695  
br-electronics-ko-1020

