



마킹, 인쇄 및 시스템 솔루션

## 계란 산업

 VIDEOJET®

# 우리는 귀사의 생산 라인이 직면한 문제들을 알고 있습니다.

계란 및 카톤 박스에 표시되는 코드는  
신선도와 품질에 대한 약속을 의미합니다.  
선명하고 신뢰할 수 있는 코드는 소매  
업무의 효율성, 제품 추적 능력 및 소비자의  
신뢰를 향상시키고 지원합니다. 브랜드  
명성에 맞는 특색 있는 코드를 제공하세요.

**Videojet과 함께 브랜드를 보호하고 강화하세요.**

## **Videojet은 고객의 해결 과제를 이해하고, 고객의 생산 요구 사항을 뛰어 넘는 지속적이고 안정적인 성능을 제공합니다.**

인쇄 파트너 Videojet과 함께 비용 절감 및 작동 간소화와 더불어 활용도가 높은 프린터를 사용하여 생산 유연성을 높일 수 있습니다.

### **가동시간 증대**

Videojet의 다양한 제품 라인들은 조업중단 없이 최적의 인쇄 품질과 내구성 향상에 필요한 기술력 및 소모품으로 귀사의 생산성을 향상시킵니다.

### **생산성 향상**

Videojet 인쇄 솔루션은 선별기나 카톤 포장기계 등 어디에 설치하든 총비용을 최소화하는 동시에 해당 라인의 효율성 및 생산성을 극대화할 수 있습니다.

### **코드 인식**

Videojet의 혁신적인 소프트웨어 솔루션으로 비용을 절감하고 브랜드를 보호할 수 있어 따라서 언제나 정확한 코드를 정확한 제품의 정확한 위치에 인쇄할 수 있습니다. 혁신적인 인쇄 솔루션으로 인쇄 오류를 방지합니다.

### **간편한 사용**

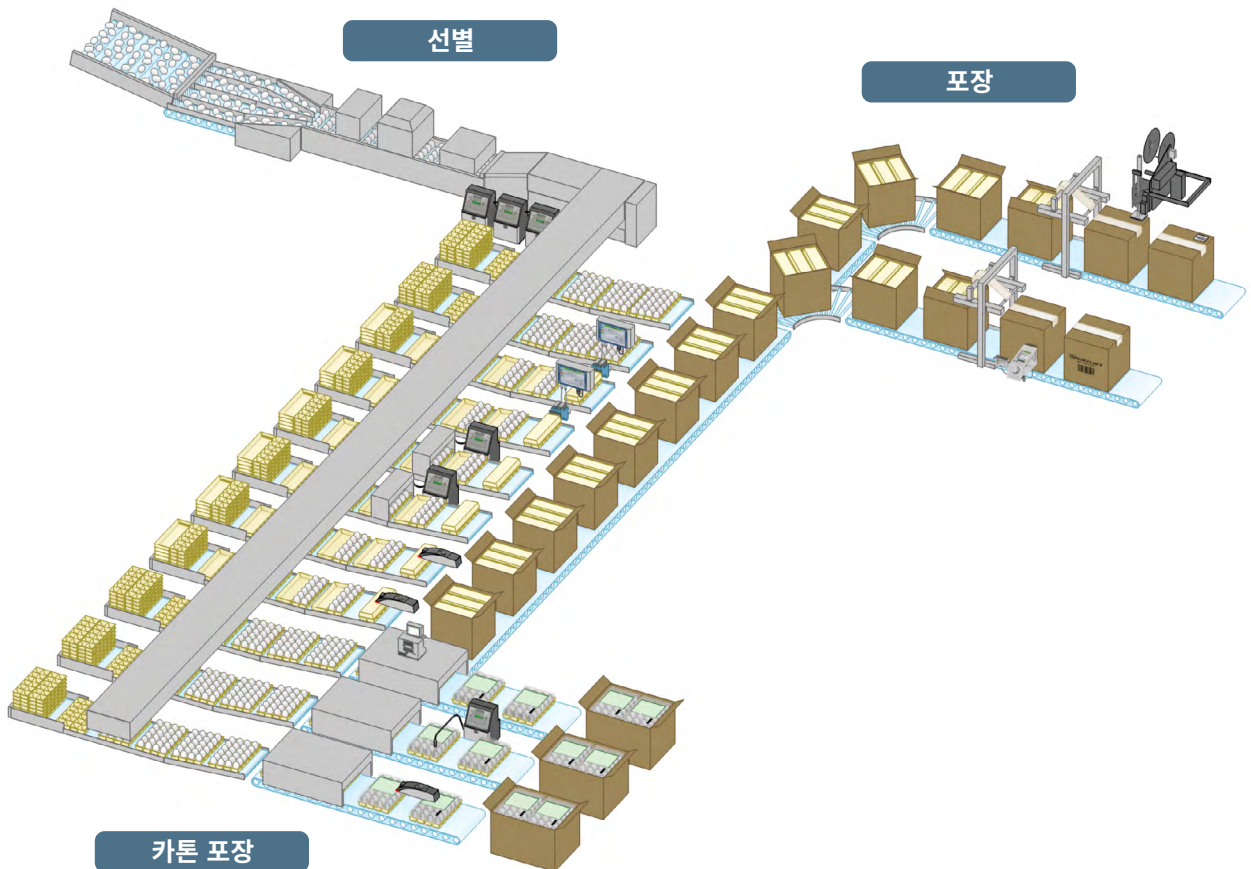
Videojet 제품은 간편한 사용법과 우수한 안전성을 보장하여 귀사는 더 효율적으로 다른 업무에 집중할 수 있습니다.

# 모든 공정 단계에서 혁신적인 솔루션

24시간 내내 빠른 속도로 가동되는 계란 생산업체는 생산 직원에게 많은 작업을 요구합니다. 폭넓은 전체 인쇄 솔루션을 제공하는 Videojet이 작업을 더욱 쉽게 만들어드립니다. Videojet은 계란, 카톤 박스 및 박스에 정확하게 코드를 인쇄하기 위한 다양한 요구 사항을 확실하고 안전하며 효율적으로 충족시키는 완벽한 코드 인쇄 솔루션을 제공합니다.

## 코드와 생산 라인

Videojet은 계란 선별 및 포장의 각 단계를 통합하는 다양한 종류의 유연한 코드 인쇄 솔루션을 제공합니다. 최적의 솔루션은 특정한 요구 사항과 생산 환경에 맞춰 제작하는 것입니다. Videojet 제품과 지원 팀이 최적의 솔루션을 찾아 활용할 수 있도록 도와드립니다.



# 계란 제품 및 포장에 위한 인쇄 기술

인쇄 적용 분야	연속식 잉크젯 프린터(CIJ)	고해상도 잉크젯 프린터(TIJ)	레이저 마킹 시스템	열전사 프린터(TTO)	라벨 부착기 (LPA)	LCM
계란 인쇄, 인라인	✓		✓			
계란 인쇄, 포장재	✓		✓			
카톤 박스 인쇄	✓	✓	✓	✓		
박스 마킹기		✓	✓*		✓	✓

\* 레이저 반응 마킹 패치를 사용합니다.

## 다양한 포장유형, 6가지 기술, 하나의 이름 - Videojet

### 브랜드 마킹을 돕는 우수한 솔루션

Videojet은 계란, 상자 및 케이스에 정확하게 코드를 인쇄하기 위한 다양한 요구 사항을 확실하고 안전하며 효율적으로 충족시키는 완벽한 코드 인쇄 솔루션을 제공합니다.



#### 연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

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



#### 고해상도 잉크젯 프린터(TIJ)

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



#### 레이저 마킹 시스템

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



#### 열전사 프린터(TTO)

탄력성 높은 필름에 리본의 잉크를 실시간으로 고해상도 인쇄를 하는 디지털 제어 방식의 프린트 헤드.



#### 라벨 부착 프린터(LPA)

다양한 포장 유형에 다양한 크기의 라벨을 인쇄 및 부착.

#### 대문자 마킹 프린터(LCM)

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

## 계란 표면

# 이상적인 코드 인쇄

유통기한, 추적 정보 및 브랜드 정보를 눈에 띄게 표시하면 실질적인 장점이 있습니다. 소비자에게 가능한 높은 제품 신뢰도를 심어 줄 수 있고, 카톤 박스에서 꺼냈을 때도 여전히 추적 정보를 확인할 수 있으며, 생산업체에 제품에 대한 고객 충성도를 형성할 수 있는 완벽한 수단을 제공할 수 있습니다. Videojet은 고객의 생산 환경에 맞는 고성능 인라인 코드 인쇄 솔루션을 제공합니다.

계란 품질의 안전성과 신뢰성은 중요합니다. 소비자가 계란을 단순한 식료품 이상으로 인식할 수 있도록 하는 것이 충성도와 수요를 높일 수 있는 열쇠입니다. 브랜드와 계란 정보를 계란에 직접 인쇄하면 품질과 안전성을 분명하게 입증하여 생산자가 브랜드 차별성과 고객 충성도를 높일 수 있는 기회가 됩니다.



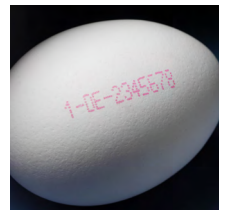
### 레이저 마킹 시스템

- 계란 표면에 미세하게 새기는 방식으로 영구적으로 각인시킵니다.
- 레이저에 잉크를 사용하지 않으므로 코드가 계란 표면에 생성된 수분의 영향을 적게 받아 선명함을 유지



### 연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

- 계란에 직접 인라인 인쇄하는 데 적합한 기술
- 콘솔에서 직접 제어할 수 있도록 프린터가 선별기에 통합되어 비용 효과적이며 효율적인 솔루션
- 계란 표면에 안전하게 인쇄하도록 고안된 식용 잉크를 사용 가능



## 카톤 박스

# 유연하고 확장 가능한 기술

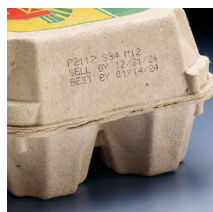
소매업체가 쉽게 재고를 관리하고, 소비자가 신속하게 신선도를 파악하며, 규제 기관이 리콜 기간에 제품을 식별하는 데는 계란 카톤 박스에 인쇄하는 것은 가장 좋은 방법입니다. Videojet 기술은 이러한 방식의 장점을 보장하며, 유통망의 모든 분야에 도움을 줄 수 있도록 선명하고 읽기 쉽게 정보를 인쇄합니다.

소매업체는 우수한 품질의 계란을 판매하기 위해 카톤 포장에 변화를 주고 있습니다. 또한 계란을 더 효과적으로 보호하고 계란 표면에 인쇄된 내용이 더 잘 보이도록 하기 위해 카톤 박스 디자인도 향상시키고 있습니다. 다양한 포장 스타일과 소재에 효과적으로 인쇄하는 솔루션을 통해 생산자는 미래의 변화에 더 유연하게 대응할 수 있습니다.



### 열전사 프린터(TTO)

- 계란 용기 주변에 부착하기 전에 플라스틱 겹포장에 인쇄하기 적합한 기술
- TTO는 리본 기반의 인쇄 시스템을 사용하여 우수한 품질의 코드 생산



### 레이저 마킹 시스템

- 뛰어난 문자 및 로고 인쇄 품질을 제공하고, 보다 뛰어난 성능을 자랑하며 깨끗하게 작업 가능
- 카톤 박스가 생산 라인에 정지된 상태에서도 여러 위치에서 계란 카톤 박스의 상단에 인쇄 가능



### 고해상도 잉크젯 프린터 (TIJ)

- 종이와 같이 흡수성 카톤 박스 재질에 적합한 우수한 품질의 잉크 기반 인쇄 솔루션
- 타사의 잉크 기반 프린터보다 고해상도로 인쇄하는 기술 제공



### 연속식 잉크젯 프린터(CIJ)

- 종이, 플라스틱 및 폼형 카톤 박스, 수축 포장 방식 계란 트레이 등을 위한 간편하고 안정적인 인쇄 방식
- 빠른 속도와 높은 인쇄 품질을 모두 놓치지 않는 초고속 프린터

## 박스 마킹기

# 유통망 효율성 증가

케이스를 한 눈에 정확하게 식별할 수 있게 되면, 공급망에서의 상품 이동이 효율적이고 간편해집니다. 케이스 인쇄에는 케이스에 직접 간단한 텍스트 정보를 인쇄하는 것부터 자동으로 매우 선명한 라벨을 부착하는 작업에 이르기까지 다양한 방법이 있습니다. 각자에 맞는 솔루션은 각자의 요구 사항에 따라 달라집니다. 따라서, Videojet은 솔루션을 통해 이와 같은 고객의 고유한 요구 사항들을 충족시킵니다.

로트, 배치, 공급업체 관련 정보를 계란 상자에 선명하게 인쇄하면 도소매 업체 및 운송업체에서 추적할 수 있으므로 리콜 발생 시 불량품을 빠르게 파악하여 대응할 수 있습니다. 이러한 정보를 상자에 직접 인쇄하면 서로 다른 거래 파트너 간에 상자 스타일이 표준화되어 포장 요구사항이 간소화됩니다.



## 레이저 마킹 시스템

- 영구적이고 내구성이 우수한 마킹 및 인쇄
- 다양한 렌즈로 넓은 인쇄 영역에 인쇄 가능
- 고속 마킹



## 대문자 마킹 프린터(LCM)

- 고해상도 바코드, 로고 및 기타 정보를 박스에 직접 인쇄
- 라벨 관련 비용, 재고 및 관리, 고객별 사전 인쇄 상자 불필요



## 라벨 부착 프린터(LPA)

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



## 고해상도 잉크젯 프린터 (TIJ)

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

# 서비스, 소모품 및 부속품

## 모든 적용분야를 위한 맞춤 솔루션

인쇄 적용분야는 모두 다릅니다. Videojet은 귀사의 적용분야에 맞는 솔루션을 위해 가장 포괄적인 서비스, 소모품 및 부속품을 제공합니다.

예를 들어 가장 다양한 CIJ 포트폴리오와 업계 최고의 잉크 응용분야 화학팀을 보유한 Videojet이 40년에 걸쳐 개인/가정 용품 적용분야에 적합한 제품을 개발해 왔습니다.

Videojet에는 모든 OEM 업체와 협력하여 생산라인에 프린터를 원활하게 통합하는 모든 인쇄 기술에 대해 광범위하게 맞춤화된 부속품이 있습니다.



### 특수 개발 잉크 및 용액

- 640가지 이상의 적용분야별 잉크를 보유한 Videojet은 오늘날 어느 산업용 코딩 및 마킹 제조업체보다 많은 잉크를 제조하므로 이상적인 솔루션을 제공함
- 어두운색 잉크와 안료 잉크를 모두 제공하여 모든 포장재 색상에 선명한 인쇄 가능
- 거의 모든 적용분야를 위한 맞춤형 부속품



### 브랜드 보호 및 코드 인식 소프트웨어

- 전문 소프트웨어가 유통망에서의 위조 및 유용 문제 해결에 도움을 줌
- 메시지 생성 및 작업 선택 공정을 자동화하여 코드 인식 소프트웨어로 사전에 코드 오류 방지

## 서비스

Videojet은 24개 국가에서 800가지 이상의 직접 서비스 및 기술 지원 리소스를 제공하며, 그 외 100개 국가에서 공장 인증 유통업체 지원을 제공합니다.

- 현장 설치, 시운전 및 가동 지원
- 16개국에서 연중무휴 지원 센터/기술 지원 운영
- 하루 중 언제라도 세계 평균 현장 응답 시간인 24시간 이내에 대응

사용자 유지관리 교육이나 시간 자재 서비스부터 부품 교체, 예방 유지 관리 및 공급품을 제공하는 전문 서비스 계약까지 고유한 요구 사항에 맞게 제공 서비스를 구성할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 파트너

# Videojet – 정확하고 믿을 수 있는 경제적인 인쇄

## 연속식 잉크젯(CIJ)

가장 유용한 인쇄 기술인 CIJ는 어떤 포장 유형이나 형태에도 인쇄할 수 있습니다. Videojet는 다양한 잉크 색상을 제공하여 어느 색이나 인쇄할 수 있습니다.



### 권장 솔루션:

Videojet 1880 시리즈 프린터는 첨단 기능과 우수한 디지털 연결성을 결합하여 데이터 기반 미래에 대비한 솔루션을 제공합니다. 최적의 품질과 안정성을 제공하는 이 프린터는 유지 보수가 적은 설계로 2D, QR 및 추적 인쇄에 대한 요구 사항을 충족하는 선명하고 분명한 코드를 인쇄합니다.

## 레이저 마킹기(Laser)

레이저 마킹 시스템은 브랜드 보호 및 위조 방지에 효과적인 영구적인 코드를 제공합니다. 잉크나 솔벤트를 사용하지 않으므로 레이저 마킹은 추가 소모품 및 환경 공간에 대한 요구를 줄일 수 있습니다.



### 권장 솔루션:

Videojet의 10 및 30W CO<sub>2</sub> 레이저 마킹 시스템은 활용도가 높으며 사용이 간편합니다. 스크라이빙 레이저 기술과 넓은 인쇄영역으로 카톤 박스, 기타 박스, 플라스틱, 유리 및 기타 포장재 유형에 우수한 마킹 품질을 제공합니다.

## 고해상도 잉크젯(TIJ)

고품질 텍스트 및 바코드의 카톤 박스 및 종이 블리스터 패키지 인쇄에 적합한 기술이며, 복잡하고 상세한 코드도 파트너와 소비자를 위해 선명하고 읽기 쉽게 인쇄합니다.



### 권장 솔루션:

Videojet TIJ 프린터는 고해상도 인쇄 및 바코드 인쇄 기능을 제공합니다. 소형 디자인 덕분에 귀사의 생산 공정에 쉽게 통합할 수 있으며, 유연한 통신 및 메뉴 중심 인터페이스로 쉽게 구성하고 사용할 수 있습니다.



## 열전사 프린터(TTO)

라벨, 플라스틱 슬리브 또는 연성 포장 적용분야에 이상적인 이 기술은 날짜, 시간, 성분, 색상 번호, 로고, 바코드를 밝은 색의 고품질 코드와 이미지로 제공합니다.



### 권장 솔루션:

DataFlex® 열전사 프린터는 고해상도 인쇄와 리본 절약 기술을 결합하여 읽기 쉬운 코드를 인쇄하고 비용을 최소화합니다. 직관적인 인터페이스와 컬러 터치스크린 덕분에 단순하고 효율적인 제품 전환이 가능합니다.

## 대문자 마킹(LCM)

유통망 정보를 박스에 직접 인쇄하여 시간을 절약하고, 사전 인쇄된 카톤 박스와 라벨은 필요하지 않으며, 라벨과 관련한 비용 및 생산 지연이 없습니다.

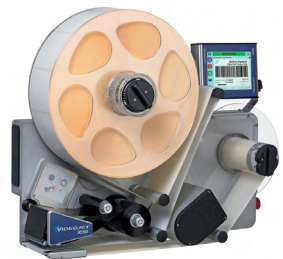


### 권장 솔루션:

Videojet 2380 대문자 잉크젯 프린터는 영숫자 텍스트, 로고, 이미지, 바코드 인쇄 같은 고해상도 박스 인쇄 애플리케이션에 적합합니다. 특허받은 마이크로퍼지 기능으로 프린트 헤드 청소 및 유지관리가 자동으로 이루어지며, 스캔 가능한 바코드와 선명하고 가독성이 우수한 텍스트 인쇄를 보장합니다.

## 라벨 부착 프린터(LPA)

귀사의 고객이 라벨을 요구하거나 골판지 박스를 사용하는 경우, LPA는 라벨을 자동으로 박스에 부착하며 다양한 재질에서도 높은 정확도를 유지합니다.



### 권장 솔루션:

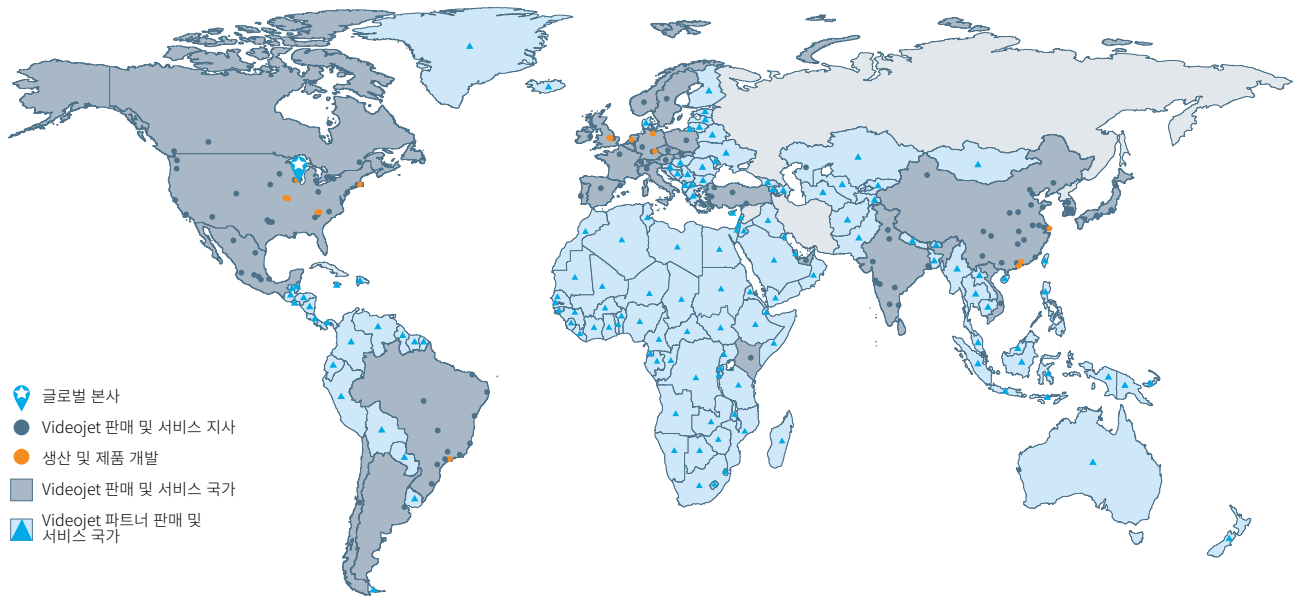
Videojet 9550 라벨 부착 프린터(LPA)는 사용이 간편하도록 설계되어, 다양한 애플리케이션에서 원활한 성능을 제공합니다.

# 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 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.



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.

부품번호 SL000561  
br-egg-ko-0724

