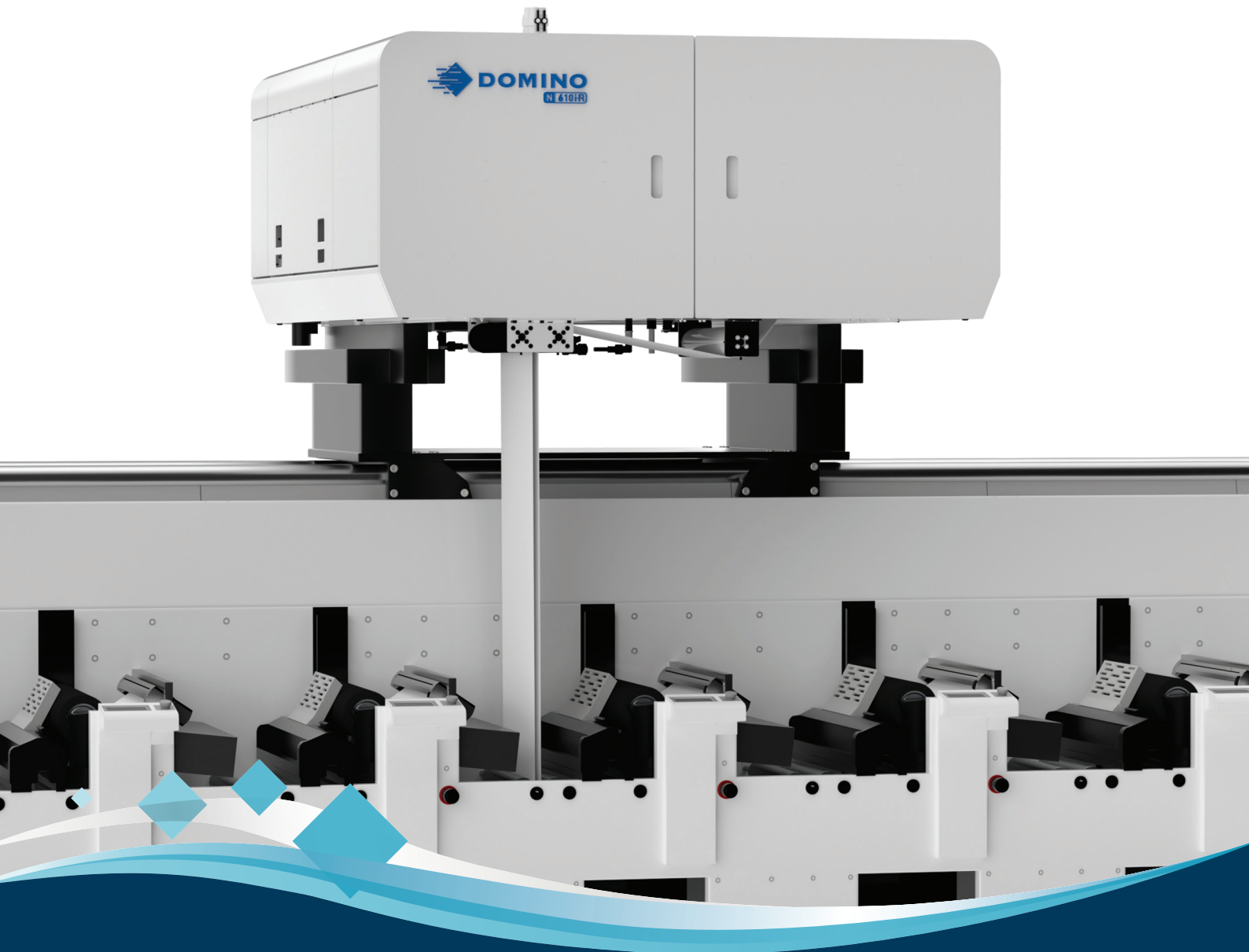




## N610i-R 디지털 개조 모듈

기존 플렉소 프레스를 다용도 디지털  
하이브리드 솔루션으로 전환

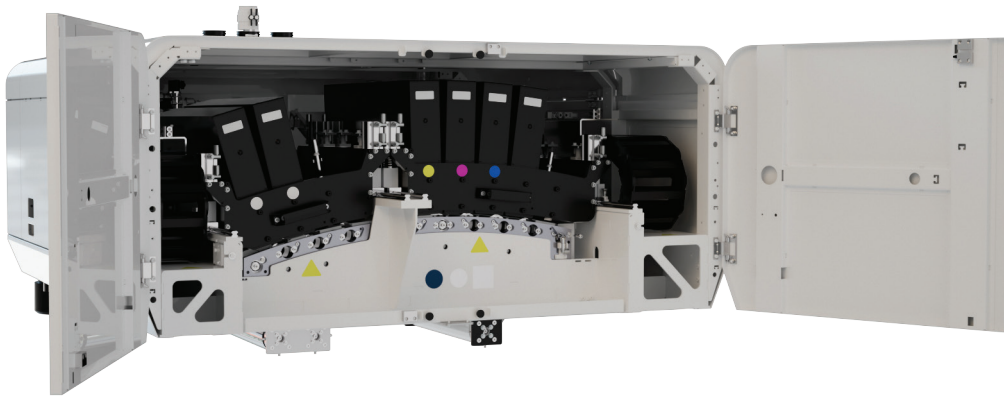


Domino. Do more.

## 기존 플렉소 프레스의 기능 확장

디지털 인쇄 기능을 추가하고 기존 플렉소 프레스를 업계 최고의 도미노 **N610i-R** 엔진을 갖춘 소형의 개조형 솔루션으로 최첨단 디지털 하이브리드 인쇄 시스템으로 변환하여 수명을 연장하십시오.

다용도, 정확성, 효율성을 위해 설계된 **N610i-R**은 기존 아날로그 장비와 원활하게 통합됩니다. 디지털 및 플렉소 기술의 결합은 여러 SKU 작업에 대한 빠른 처리와 논스톱 생산의 이점을 활용하는 동시에 우수한 인쇄 품질과 생산 유연성을 제공하는 새로운 기회를 제공하는 데 도움이 될 것입니다.



### 개요

#### 안정적인 성능

입증된 **N610i** 프린트 엔진을 기반으로 하는 **N610i-R**은 높은 신뢰성과 일관된 고품질 인쇄 결과가 결합되어 고객의 생산 요구 사항에 적합한 고성능 운영이 가능합니다.

#### 유연한 3-in-1 하이브리드 솔루션

완전한 하이브리드 인쇄, 디지털 전용 인쇄 또는 플렉소 전용 인쇄를 활용하여 생산성을 극대화하려면 기존 플렉소 라인 위에 **N610i-R**을 배치하십시오.

#### 미래에 대비하는 비즈니스

추가 공간이 필요 없는 작고 유연한 솔루션으로 경쟁에서 앞서나가고 진화하는 시장 요구 사항에 맞게 조정하십시오.





## 주요 기능

### 고해상도 디지털 인쇄

- ◆ **600dpi 기본 해상도:** 고화질 디테일의 뛰어난 이미지 품질을 구현합니다.
- ◆ **컬러 인쇄 기능:** CMYK 및 WW + CMYK로 인쇄할 수 있습니다.

### 원활한 통합

- ◆ **다음과 같은 주요 플렉소 프레스와 호환:** 기능을 향상하는 동시에 현재 워크플로를 유지하면서 기존 프레스에 간편하게 장착할 수 있습니다.
- ◆ **모듈식 설계:** 다양한 생산 요구 사항과 공간 제약 조건에 적합한 유연한 구성을 제공합니다.

### 도미노 제조 UV92 및 UV95 잉크 세트

- ◆ **우수한 접착력:** 고온 및 저온, 직사광선, 마모에 대한 높은 저항성으로 우수한 잉크 접착력을 제공하도록 설계되어 최종 제품 수명에 걸쳐 우수한 인쇄 품질을 유지합니다.
- ◆ **최상의 불투명도 백색:** 듀얼 바 백색은 최대 72% 불투명도의 고품질 인쇄를 제공하여 디지털 프로세스의 운영 유연성을 통해 화면과 같은 하이임팩트 모양을 제공합니다.\*
- ◆ **비직접 식품 포장 규격 준수:** TPO-free UV95 잉크 세트는 올바른 조건과 절대 차단이 있는 환경에서 여러 비직접 식품 포장 응용 프로그램에 적합하며 EuPIA GMP(Good Manufacturing Practices)를 준수합니다.

### 생산성 향상

- ◆ **고속 인쇄:** 분당 최대 50미터의 속도로 작업을 빠르게 처리할 수 있습니다.
- ◆ **가변 데이터 인쇄:** 속도 저하 없이 개인화된 가변 데이터 요소를 쉽게 통합합니다.
- ◆ **생산 유연성:** 활용도가 낮은 플렉소 프레스의 생산성을 높이고 추가 공간 없이도 디지털 잉크젯 인쇄의 장점을 활용하십시오.

### 비용 효율성

- ◆ **비용 및 낭비 감소:** 컨버터는 하이브리드 프레스를 통해 더 많은 작업을 디지털로 전환하여 플렉소 생산과 관련된 플레이트 사용과 기타 높은 비용을 줄일 수 있습니다. 설정 낭비를 줄이면 상당한 비용 절감 효과를 얻을 수 있습니다.

\* 원단에 따라 다름

### 응용 프로그램

**라벨:** 식품, 음료, 의약품 등에 적합한 내구성이 뛰어난 고품질 라벨입니다.

**포장:** 다양한 제품에 대한 맞춤형 동적 포장 솔루션입니다.

**전문 인쇄:** 보안 인쇄, 브랜드 보호, 프로모션 자료를 포함한 고유한 응용 프로그램입니다.

**여러 라벨 중에서 귀사의 라벨을 돋보이게 만드십시오**

- ◆ **가치 추가:** 다른 제품 사이에서 돋보이는 프리미엄 제품 브랜딩을 제공합니다.
- ◆ **경쟁 우위:** 텍스처 인쇄 기능으로 추가 비즈니스를 추구하십시오.
- ◆ **독창적인 디자인:** 라벨의 전체 또는 일부에 텍스처 디자인을 추가합니다.
- ◆ **비용 효율성:** 화면 인쇄 대신 사용할 수 있으며 고급스러운 텍스처 기판에 대한 대안을 제공합니다.
- ◆ **개인화:** 가변 데이터 인쇄와 결합하여 맞춤형 제품을 제공합니다.



## 도미노 디지털 솔루션 프로그램

도미노 디지털 솔루션 프로그램은 시장을 선도하는 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 **N610i-R** 디지털 인쇄 모듈의 효율성과 출력을 극대화하면서 새로운 성장 잠재력을 발휘하는 방법을 파악하도록 지원합니다. 도미노를 사용하면 '모든 단계'에서 고객과 함께 한다는 확신을 가질 수 있으며 도미노의 디지털 솔루션 프로그램은 고객의 비즈니스에 상당한 가치를 제공하는 맞춤형 서비스를 제공하도록 설계되었습니다. 도미노 디지털 솔루션 프로그램이 비즈니스 성장에 어떻게 도움이 되는지 논의하려면 지역 도미노 대리점에 문의하십시오.

"도미노 디지털 솔루션 프로그램 교육을 통해 가변 데이터로 라벨 및 슬리브 인쇄에 대한 고객의 증가하는 요구를 충족할 수 있었습니다. 향상된 성능에 매우 만족합니다."

David Brugalla, 스페인 Conver Autoadhesivas CEO

## 고객의 안전 보장

지원 패키지는 고객의 요구 사항에 따라 설계되었습니다. **TotalCare**는 고정 가격으로 고객에게 연장 보증 및 예방 유지보수 패키지를 제공합니다. 도미노의 패키지는 고객이 비즈니스 성장에 따라 선택의 폭과 유연성을 제공할 수 있도록 설계되었습니다. 필요한 지원이 무엇이든 도미노와 당사의 **TotalCare** 프로그램과 함께라면 안전하게 보호되므로 안심할 수 있습니다.



## 기술 사양

### N610i-R

기술	피에조 드롭 온 디맨드 잉크젯
인쇄 속도	최대 분당 50미터(164ft/분) 고품질 모드 최대 분당 70미터(230ft/분) 빠른 모드
이미지 해상도	600dpi 기본, 4가지 그레이 스케일 포함(공칭 1340dpi)
이미지 형식	333mm(13.11") 최대 인쇄 폭
원단 너비	200mm(7.9")~340mm(13.4")
원단 종류	폴리에틸렌, 폴리프로필렌, 자가 접착 종이 라벨 스톡 일부 지원되지 않는 재질(필름)
잉크	UV92 및 UV95는 비 CMR 잉크이며 UV 경화 시안, 마젠타, 노란색, 검정색, 흰색으로 제공됩니다
서비스	3상 전원 - 드롭 1개 380~420V 압축 공기 - 6~8바(90~115psi)에서 드롭 1개, 깨끗하고 건조함
환경	최적 온도 범위 20~22°C(68~72°F) 최대 온도 범위 20~25°C(68~77°F) 잉크 보관 20~25°C(68~77°F) 최적 습도 범위 40~60% 먼지가 제어되는 환경 우선



## 전문가와 상담

enquiries@domino-uk.com

+44 1954 782 551

www.domino-printing.com