

# Vx150i

## 간편한 연포장 마킹

Vx150i는 사용이 쉽고 뛰어난 성능을 제공하며, 미래의 생산 요구에 대비할 수 있는 연질 포장용 마킹 솔루션입니다.

Vx150i는 기계 판독이 가능한 고해상도 코드를 통해 고객이 필요로 하는 정보를 제공하므로 고객을 보호하는데 도움을 드립니다. 또한, 가동 중지 시간을 최소화하고 처리량을 최대화하며 총 소유 비용(TCO)을 줄일 수 있습니다.



### 뛰어난 성능

- ◆ Vx150i는 초당 최대 6회의 인쇄 속도와 300dpi 해상도, 최대 53x100mm의 넓은 인쇄 면적으로 현재 및 미래 생산 수요 충족
- ◆ 카세트 기반 기술과 긴 리본 롤로 생산 운영 시간은 늘리고 가동 중지 시간은 최소화
- ◆ 판촉용 코딩 및 serialization을 위한 간편한 통합은 추적성 및 위조 방지를 가능하게 합니다. Vx150i는 유저 인터페이스에 대한 모든 보안 접근 권한과 개별 사용자 로그인을 기반으로 하는 사용자 정의 가능 권한을 제공합니다.



### 비용 효율성

- ◆ Vx150i의 네 가지 리본 절약 모드로 인쇄당 최대 60%까지 리본 사용 절감
- ◆ 공장 에어(air)가 필요 없는 완전 전기식으로 비용 및 유지보수 절감
- ◆ Vx150i에 내장된 지능형 소프트웨어를 통해 사용자 전용 인터페이스 없이 작동 가능

### 손쉬운 사용

- ◆ 장착하기 쉬운 리본과 경량 카세트로 간편한 운영
- ◆ 라벨러, VFFS, HFFS, 플로우 포장기 등 설치 공간이 제한된 포장 기계에 맞는 콤팩트한 크기
- ◆ 7인치 터치스크린(옵션)으로 손쉽게 라벨을 만들고 편집할 수 있는 인터페이스 제공



# 완벽한 솔루션



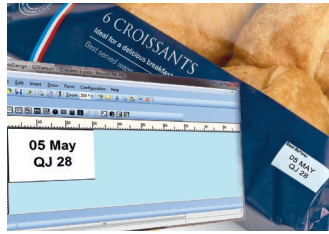
도미노 서비스는 운영 인사이트를 제공하여 가동 중지 시간을 없애고 생산 효율성을 극대화할 수 있도록 설계되었습니다.

## 운영 지원



도미노는 고객이 어디에 있든 언제나 최적의 서비스를 제공합니다. 도미노의 **SafeGuard** 연장 보증 패키지는 도미노 엔지니어의 고품질 현장 지원과 증강현실 기반 원격 지원을 제공합니다. **SafeGuard**로 고객이 가장 필요로 할 때 즉각적인 지원을 제공할 수 있습니다.

## 자동화



라벨 관리 중앙 집중화: **Domino Automation**은 제조 프로세스와 ERP/MES 시스템에 쉽게 통합됩니다. 자동 전환을 안전하고 간편하게 만들어 낭비를 줄이고, 지속 가능성을 실천하는 동시에 생산성과 효율성을 높일 수 있습니다.

## 자동 코드 검사



공장에서 출고되는 모든 제품의 코드가 정확한 위치에 있도록 보장하므로 작업 인력 활용도를 높일 수 있습니다. 도미노의 마킹 검사 비전 시스템인 **R-Series**를 사용하면 코드 검사를 자동화하여 마킹 유무, 위치 및 가독성을 검증할 수 있습니다.

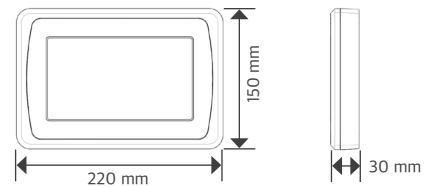
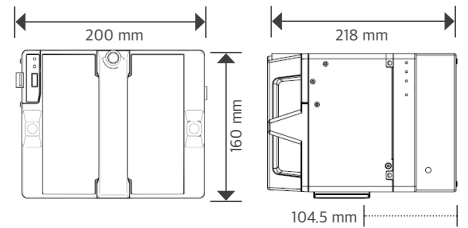
## 스마트 생산



마킹기를 **Domino Cloud**에 연결하여 예측 가능한 운영을 경험하실 수 있습니다. 생산 분석 대시보드를 확인하고 시스템 오류 알림을 받습니다. **Domino Cloud**는 작업을 보다 효율적으로 실행하는 데 필요한 정보를 제공합니다.

## 기술 사양 vx150i

마킹기	간헐적 모드(IM)	연속 모드(CM)
인쇄 모드	✓	✓
인쇄 해상도	300dpi	
프린트 헤드 폭	32mm 또는 53mm	
인쇄 영역 (32mm / 53mm 프린트 헤드) 후면에 가까운 헤드 시작면부터 후면 커버까지의 거리	32x75mm / 53x75mm	32x100mm / 53x100mm
최대 리본 길이	104.5mm	
인쇄 속도	최대 600mm/초	10~750mm/초
최대 반복 속도	6회 인쇄/초	
연결 장치	USB 3+1개, 1RJ45, GPIO 1개, 인코더 1개	
지원되는 코드 형식	EAN, GS1, UCC, QR 코드, Data Matrix, Han Xin, ITF, Code128, 텍스트, 그래픽, 1D, 2D 코드 등	
크기(WxHxD)	200x160x218mm	
마킹기 무게	5.9Kg	
카세트 무게(리본 제외)	0.9Kg	
완전 전기식	✓ 압축 공기 불필요	
전기 공급	100~240VAC, 50/60Hz	
작동 온도/습도	5~40°C(41~104°F) / 20%~80% RH	
리본 절약 모드	이코노미 모드, 수축 모드, 컬럼 모드	이코노미 모드, 수축 모드, 컬럼 모드, 중간 정지 인쇄 모드
프로토콜(OEM 통합)	Dynamark	
성능 팩 (옵션)	제약 분야의 serialization 팩, 고급형 보안 팩, 프로모션 코딩 팩	
태블릿 연결	Wi-Fi 동글 사용	
PC 연결	이더넷 케이블 사용	
터치패드(옵션)	7인치 터치스크린 크기(WxHxD) 220x150x30mm 다국어 지원 ✓	
장착 브래킷(옵션)	맞춤형 장착 브래킷 제품군	



## 전문가와 상담하세요.

✉ [domino@dominokorea.com](mailto:domino@dominokorea.com)

☎ 02-797-1811

🌐 [www.dominokorea.com](http://www.dominokorea.com)