G50i 고해상도 잉크젯 마킹기

기본 포장, 진열용 디스플레이 박스, 외부 케이스 마킹에 필요한 자체 설치형 고해상도 잉크젯 마킹기입니다.



G50i는 도미노의 보급형 고해상도 잉크젯(TIJ) 마킹기로, 기본 제품 및 박스 마킹을 위해 사용이 간편하고 실행이 간편한 시스템을 찾는 분들에게 이상적인 옵션입니다.

프린트헤드와 터치스크린의 두 가지 구성 요소로 이루어져 있어 자체 설치가 용이하고, 기존 생산 라인에 쉽게 장착할 수 있고, 사용이 간편합니다.

고품질 인쇄

- 두 가지 프린트헤드 사용 가능: GP 프린트헤드 및 EXT 프린트헤드
- GP 옵션의 경우 최대 12.7mm의 인쇄 높이로 모든 표준 및 고속 마킹 요구에 적합하며, EXT 옵션의 경우 26.1mm로 기계 판독이 가능한 대형 코드와 외부 케이스 마킹에 적합합니다.
- 빠른 속도로 진행되는 생산 라인의 경우 **G5**0i는 GP 옵션 사용 시 최대 76m/분, EXT 옵션 사용 시 최대 60m/분(잉크에 따라 다름)의 속도로 마킹할 수 있습니다(300x300dpi 기준).
- GP 옵션 사용 시 최대 600x600dpi, EXT 옵션 사용 시 최대 300x600dpi의 고해상도 육안 및 기계 판독 가능 코드를 마킹합니다.
- 도미노가 개발한 수성 및 솔벤트 잉크 옵션은 종이, 카드, 플라스틱, 금속, 필름, 호일을 포함한 다공성, 반다공성, 무공성 재질에 적합합니다.

간편한 설정 및 사용

- 간단한 사용자 인터페이스
- HMI를 통해 직접 라벨을 쉽게 만들고 편집하거나 PC, 모바일 및 태블릿 디바이스에서 액세스할 수 있는 웹 브라우저 기반 라벨 디자이너 애플리케이션을 사용할 수 있습니다. HMI의 USB 포트를 통해 라벨을 로드할 수도 있습니다.
- 복잡한 설치 과정과 서비스 및 유지보수 계약이 필요하지 않습니다. 설치 후 잉크 카트리지가 비면 프린트헤드 내부의 잉크 카트리지만 교체하면 됩니다.
- 통신 포트를 통해 중량 선별기에 직접 연결 가능합니다.

콤팩트하고 다양한 용도

- 5인치 터치스크린 컬러 디스플레이
- 원격 프린트헤드 지원으로 수직 및 수평 설치가 모두 가능하여 기존 생산 라인에 연결할 때 더욱 유연하게 사용할 수 있습니다.

엔지니어링 솔루션

- **G5**0i는 데이터베이스 통신을 지원합니다. 모든 인쇄물을 고유하게 관리할 수 있어 품목 수준 마킹 및 위조 방지 애플리케이션이 가능합니다.



www.dominokorea.com

Domino. Do more.

애플리케이션:

G50i는 제품 취급이나 컨베이어 조작이 없는 성형 및 밀봉 전 필름이나 상자 위에 또는 평면 제품 및 케이스 마킹에 적합합니다. 일반적인 애플리케이션에는 일용 소비재, 퍼스널 케어, 식품 포장 등이 있지만 이에 국한되지 않습니다.



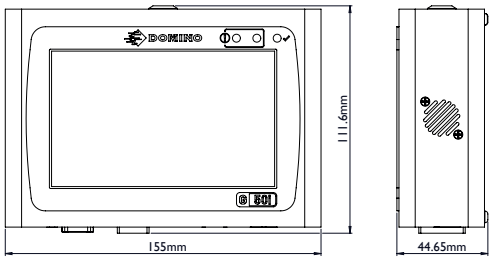


기술 사양: **G5**0i

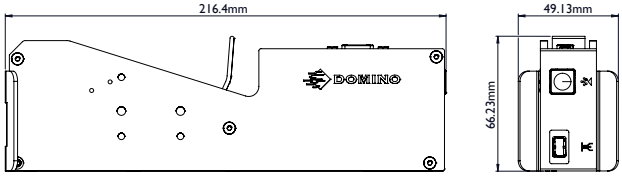
컨트롤러 크기	155mm x 111.6mm x 44.6mm
컨트롤러 무게	622g
프린트헤드 치수	GP 프린트헤드: 216.4mm x 66.2mm x 49.1mm EXT 프린트 헤드: 216.7mm x 77.8mm x 49.1mm
프린트헤드 무게	GP 프린트헤드: 412.4g EXT 프린트 헤드: 430g
인쇄 높이	GP 프린트헤드: 최대 12.7mm EXT 프린트 헤드: 최대 26.1mm
해상도	GP 프린트헤드: 600x600dpi EXT 프린트 헤드: 300x600dpi
인쇄 속도*	GP 프린트헤드: 최고 76m/분 @300x300dpi EXT 프린트 헤드: 최고 60m/분 @ 300x300dpi
외부 연결 옵션	외부 센서, 인코더, 알람 상태 신호등
소모 전력	AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 24V 2.5A
컨트롤러 작동 온도	+5 ~ +50°C
작동 상대 습도	90% 비 응축
컨트롤러 마감	브러시드 알루미늄
잉크**	다공성 및 무공성 재질용 수성 및 솔벤트 기반 잉크 제품군
통신	데이터베이스, 바코드 스캐너, 중량선별기 등을 위한 TCP/IP(RJ45) 및 COM(RS485)
사용자 인터페이스	5인치 LCD 터치스크린
마킹 옵션	텍스트, 카운터 박스/로트 날짜/시간 만료일 율리우스력 날짜 시프트 코드 이미지 데이터베이스 1D 및 2D 바코드 (코드 11, 코드 39, 코드 128, EAN, QR, 데이터 매트릭스, GS1 데이터매트릭스)
인쇄 가능한 문자 언어	Windows 트루 글꼴

*잉크에 따라 다름 **본 제품에는 품질 관리 시스템이 장착되어 도미노 회로를 사용하는 경우에만 작동하며 동적 보안 조치를 통해 타사 회로의 사용을 차단합니다. 도미노는 품질 관리 시스템의 효율성을 유지하기 위해 수시로 회로를 업데이트합니다.

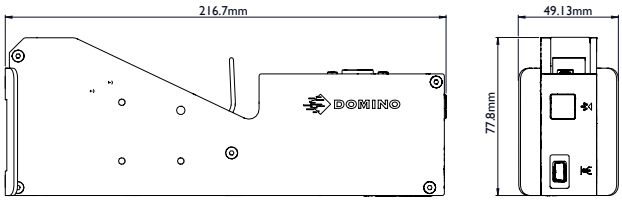
G50i 컨트롤러



GP 프린트헤드 - 상단 커넥터



EXT 프린트 헤드 - 상단 커넥터



전문가와 상담하십시오.

연락처: domino@dominokorea.com
전화: 02-797-1811
웹사이트: www.dominokorea.com

본 문서에 인용된 모든 성능 관련 수치 및 주장은 특정 조건에서 확보한 것으로 유사한 조건하에서만 재현할 수 있습니다.
특정 제품에 대한 세부 사항은 도미노 영업 관리자에게 문의하십시오. 본 문서는 고객과 도미노 간 계약 조건의 어떠한 사항에도 영향을 미치지 않습니다.