

인라인 카톤 프린팅 시스템

DCF5000

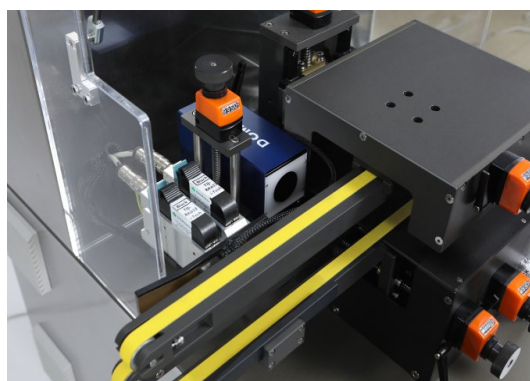
카톤 인쇄 및 검증 UDI 솔루션 DCF5000은 인·오프라인에 적용할 수 있는 독립된 시스템으로, GS1과 ISO 표준을 준수하여 일련번호를 포함한 바코드와 배치코드, 유효기간 및 제품 식별 번호를 함께 처리할 수 있는 솔루션입니다.

인쇄 내용을 OCR 판독을 통해 검증하고 바코드를 ISO등급에 따라 등급화하는 비전 시스템 또한 갖추고 있습니다.



원스톱 솔루션

- ◆ 인쇄 및 검증을 위한 하드웨어와 소프트웨어의 통합 시스템을 제품 구입부터 기술 지원까지 원스톱으로 제공합니다.
- ◆ 국내 업계 최대 규모의 전국망 서비스가 구축되어 있어, 헬프데스크를 통한 전화상담 및 원격 지원 서비스를 제공합니다.



다양한 적용

- ◆ 다양한 크기의 카톤을 인라인, 오프라인으로 인쇄할 수 있습니다.
- ◆ 빠른 생산 라인에 적합한 속건성 잉크를 사용하며 다양한 재질의 제품에 적용할 수 있습니다.
- ◆ 일련 번호 생성이 가능하며 파마 코드 기능은 옵션으로 제공합니다.

간편한 운영

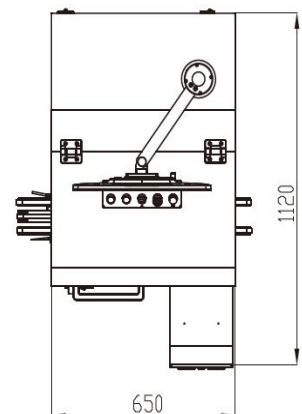
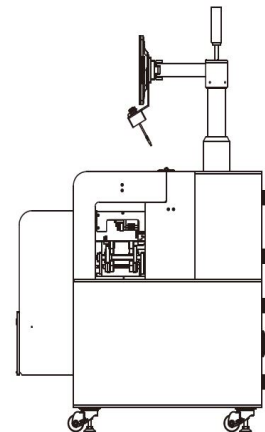
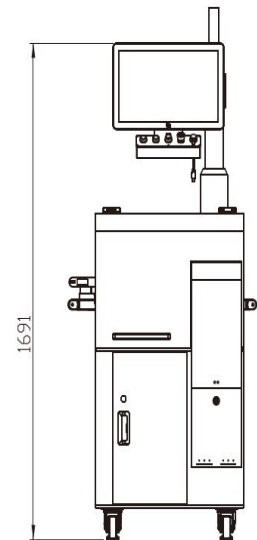
- ◆ 터치스크린과 직관적인 UI로 작업 지시 및 관리가 용이합니다.
- ◆ 일련 번호 및 로트 번호로 작업 데이터를 자동으로 저장합니다.
- ◆ 스마트 OCR 기능을 통해 글자를 판독하며 인쇄 품질에 따라 자동으로 선별되는 Reject Station이 적용됩니다.

www.dominokorea.com

시스템 사양

PC	
CPU	INTEL i7
RAM	DDR4 PC-25600 16G
HDD	SEAGATE Constellation ES.3 1TB/ SSD: 250G
OS	WIN 10, 64BIT
모니터(터치 모니터)	
Model	19.6 inch-Touch Monitor
Resolution	1,920 X 1,080dpi
Interface	D-SUB, DVI
카메라	
Model	acA1300-30gm
Resolution	1,296px X 966px
Pixel Size	5.3 x 5.3μm
Frame Rate	30fps
Mono/Color	Mono
Interface	GigE
렌즈	
Focal Length	8mm
Model	M0824-MP2
FOV	50mm x 45mm
주요 특징	
GS1 Support	Datamatrix, Code128, QR code
HIBBC Support	Datamatrix, Code128, QR code
Capability[/Min]	Max 500packs
Dimension	659 x 1,120 x 1,691mm (WxDxH)
Process Type	In-Line
기능	- OCR
	- Barcode Grader
	- UDI Labeling
	- Pharma code
	- 21 CFR PART 11 (옵션)
	- Multi Camera
	- PLC Control (옵션)
프린터	
TIJ	Gx150i - 2heads, Gx350i - 2heads
Laser	Dx260i / Dx360i / Dx660i

* PC사양은 어플리케이션에 따라 변동될 수 있습니다.



도미노 전문가에게 문의하세요.

대표전화 | 02) 797-1811

이메일 | domino@dominokorea.com