

# Auto Matrix Vision Aggregation

DMA-5000A

Matrix Vision을 통해 번들로 묶인 여러 바코드를 동시에 인식하고, 해당 바코드를 읽고 설정된 포장 수량에 도달할 때까지 팩을 Aggregation합니다.

작업 완료 후 라벨 프린터는 대표(박스) 바코드를 자동으로 인쇄하고, 각 개별 제품 및 상자에 대한 모든 정보는 이력 관리 시스템에 매핑됩니다.



## 글로벌 지원 솔루션

도미노는 통합 솔루션으로 제품 구입부터 기술 지원까지 모든 것을 원스톱으로 제공합니다. 120여 국가에서 운영되는 지사로부터 국가별 규정에 맞는 글로벌 서비스를 지원합니다.

## 주요 성능

- ✓ 자동 로딩 / 언로딩
- ✓ 대표 라벨의 자동 부착 및 검증
- ✓ 개별 바코드 Aggregation 기능
- ✓ 바코드 스캔 및 판독
- ✓ 포장 바코드 발행 (1장 또는 2장 설정 가능)
- ✓ 오인식 바코드를 핸드스캐너로 재확인 가능
- ✓ 바코드 라벨 재발행 기능
- ✓ 21 CFR PART 11을 준수하는 보안 시스템 지원
- ✓ 작업 상태 모니터링 (작업대기, 작업진행, 작업완료)
- ✓ 일련번호 및 로트번호 자동 저장
- ✓ 작업 데이터 자동 저장
- ✓ 중복 일련번호 감지 기능
- ✓ DSM 인터페이스 연동 기능

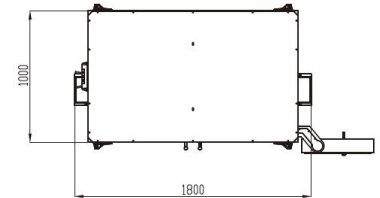
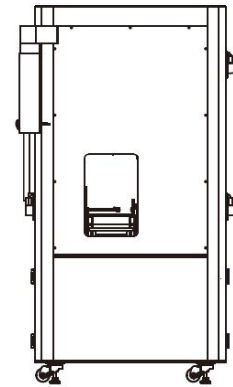
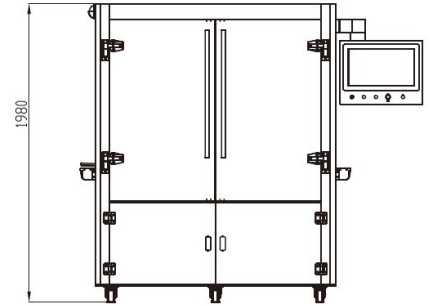


[www.dominokorea.com](http://www.dominokorea.com)

# Auto Matrix Vision Aggregation

## 제품 사양

| PC                  |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| CPU                 | INTEL i7                         |
| RAM                 | DDR4 PC-25600 16G                |
| HDD                 | 1TB / SSD: 250G                  |
| OS                  | WIN10 64Bit                      |
| 모니터                 |                                  |
| 모델                  | 19.6 inch-Touch Monitor          |
| 해상도                 | 1,920 x 1,080 dpi                |
| 인터페이스               | D-SUB, DVI                       |
| 카메라                 |                                  |
| 모델                  | acA4112-8gm (Mono)               |
| 해상도                 | 4,096 X 3,000 px                 |
| 픽셀 크기               | 3.45 x 3.45 μm                   |
| Frame Rate          | 8 fps                            |
| Mono/Color          | Mono                             |
| 인터페이스               | GigE                             |
| 렌즈                  |                                  |
| Focal Length        | 8 mm (12M)                       |
| 모델                  | V0828-MPY(1.1" 12 MEGAPIXEL)     |
| 주요 특징               |                                  |
| GS1 바코드 지원          | Datamatrix, Code128, QR code     |
| UDI Labelling       | ✓                                |
| 21 CFR PART11       | ✓                                |
| 스캐너                 | 옵션                               |
| Serialization       | 랜덤 / 순차                          |
| Capability (/min)   | 최대 50 packs                      |
| 크기                  | 1,800 x 1,000 x 1,980 mm (WxDxH) |
| 무게                  | 350 kg                           |
| Air Pressure        | 6 Bar                            |
| Voltage / Frequency | 230V, 50/60Hz, 6A                |
| 프린터                 |                                  |
| 자동 라벨 인쇄 및 부착기      | 도미노 Mx350i                       |
| 프로그램 구성             |                                  |



\* 적용 단위 : mm

\* 모든 구성품은 적용 사례에 따라 상이할 수 있습니다.



일련번호 생성



작업 지시서



검사 이력



작업 이력(Audit Trail)



## 도미노 전문가 상담 요청

✉ domino@dominokorea.com

☎ 02-797-1811

🌐 www.dominokorea.com