



## 마케팅마지의 약속: 고객의 가치를 더 높여 줄것입니다.

마케팅마지는 SmartDate X40의 설계에 사용자 비용과 환경적 측면을 중요 요소로 각인시킴으로써 열전사 기술의 표준을 지속적으로 강화하는데 기여하고 있습니다. SmartDate X40는 장기간 사용시 비용이 절감될 뿐만 아니라 환경을 고려한 설계와 공정 라인에서의 조업시간 강화 및 생산량을 증가시킬 수 있는 최상의 코딩 솔루션입니다.

### 비용 절감

- 넓어진 리본 폭, 20 mm - 55 mm, 리본 사용량의 최적화.
- 새로운 자동 리본 최적화 기능을 가진 CoLOS® Create 5.0 소프트웨어가 포함
- 특허받은 리본 절약기능은 리본 낭비를 최소화시키는 데 기여.
- 새로운 저 비용 32 mm 인쇄헤드 옵션 (표준 53 mm), 35 mm 리본보다 적은 폭의 길이를 필요로 하는 어플리케이션에 유용.
- 새로운 표준형 1100 m 리본, 교체횟수를 줄여주어 인쇄당 비용을 개선.

### 최적 동작

- 효율비용, 리본상태 및 "dead-dot" 감지 기능에 실시간 접근.
- 새로운 표준, 조업시간 증대를 목적으로 더 길어진 1100 m 리본.
- 간단한 메시지 설계에 사용하기 편리한 CoLOS® Create 5.0 소프트웨어.

### 높은 신뢰성

- 업계에서 최고인 18개월의 표준 보증기간\*.
- 타 경쟁사와 비교할 수 없는 인쇄헤드 보증기간\*.
- 예방적인 목적의 유지보수 관리를 하고자 방문하는 횟수는 거의 제로(0), 이는 리본의 직접 구동장치와 마모 부품이 없는 향상된 카세트 설계 때문.
- 우수한 이용율, 새로운 표준형 1100 mm 리본의 지원으로 99.6%까지\*\*.

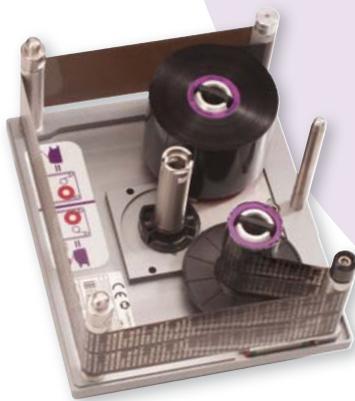
### 친 환경성

- 공기 소모량을 2.5 바에서 인쇄당 0.4 ml로 절감.
- 전력 소비량을 50% 까지 절감.
- 새로운 표준형 리본 설계로 리본 낭비를 20%까지 절감.
- 컨트롤러는 개선된 에너지 효율성내의 절전 기능.



### 고성능 인쇄

- 새로운 지능형 인쇄헤드, 자동 설정 및 최적의 인쇄 품질을 위한 dead-dot 감지 기능
- 인쇄 속도는 600 mm/sec 까지.
- 고 품질 300 dpi 해상도.



markem·imaje

the team to trust ■■■

## 인쇄 특징 ■■■

- 인쇄 속도:
  - 간헐형: 600 mm/s 까지
  - 연속형: 10 - 600 mm/s 까지
- 인쇄 영역:
  - 간헐형 및 연속형 프린터
  - 연속형: 53 mm 혹은 32 mm x 75 mm
  - 연속형: 53 mm 혹은 32 mm x 100 mm
- 인쇄 특징:
  - 자동으로 인쇄 헤드 설정
  - Dead-dot 감지
  - 간헐형 및 연속형 프린터
  - 부품 추가없이 왼쪽형에서 오른쪽형으로 변경 용이
  - 인쇄 간격 평균 0.5mm
  - 자동으로 이동 코드 및 일련 번호 설정
  - 알파벳 문자로 다양한 변수 사용자 입력 필드 가능
- 리본 절약 모드:
  - 레디얼 방식의 리본 절감
  - 인터페이스 모드
  - 다수 인쇄 트리거
  - 네가티브 리본 어드밴스
- 인쇄 특성: 비로마 문자와 심볼을 포함해 완전한 투루타입 폰트 지원. 실시간으로 시간, 날짜 및 자동으로 업데이트하는 best before date 인쇄, 바코드; ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, ID Matrix, QR 및 Composite RSS 바코드 지원

## 동작 ■■■

- 사용자 인터페이스: 단색형 사용자 인터페이스 혹은 이미지 선택용 컬러 LCD 터치 스크린, 변수 데이터 입력, 자가진단 및 시스템 설정
- 인쇄된 이미지, 남은 인쇄량을 실시간 표시 및 인쇄 번호를 WYSIWYG에 의한 미리보기
- 자가진단 기능
- LED 상태 지시등
- 신속한 리본 교체를 위한 웹 다이어그램
- 하드웨어 인터페이스:
  - 입력: "Print go" + 1 구성 입력
  - 출력: 오류, 경고, 그리고 2 구성 출력
- 소프트웨어 인터페이스:
  - 이미지 다운로드, 이미지 설정 및 데이터 파일용 USB
  - RS232, 이더넷 통신 표준
  - PCs, PLC 및 포장 기계용 통신 프로토콜

## PC 소프트웨어 ■■■

- 무료로 간단한 메시지 설계용 CoLOS® Create 5.0 프로그램 포함; CoLOS® Create Pro와 Enterprise 버전 4 혹은 그 상위 프로그램과 호환

## 기타 특징 ■■■

- 소모품: 다양한 품질과 색상이 가능한 열전사 리본
- 최대 리본 길이: 1100 m 까지
- 최소 리본 폭: 20 mm
- 최대 리본 폭: 55 mm
- 무게:
  - 프린터: 7.8 kg
  - 컬러형 컨트롤러: 4.5 kg
  - 모노형 컨트롤러: 4.0 kg
- 전기 전원: 자동 스위치로 90 - 264 V; 주파수: 47/63 Hz; 전원 150 VA
- 공기 공급: 6 bar/90 psi (최대) 건조, 오염되지 않을 것
- 공기 소모량: 2.5 바에서 인쇄당 0.4 ml까지 감소
- 동작 온도 범위: 0 - 40°C
- 습도: 10% - 90% 비콘덴싱

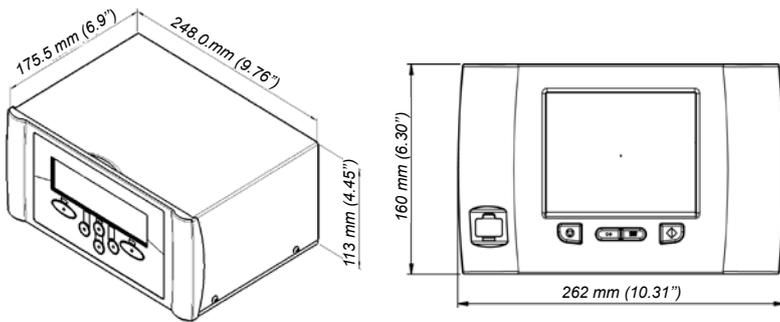
## 선택 사양 ■■■

- OEM 통합을 위한 웹 UI

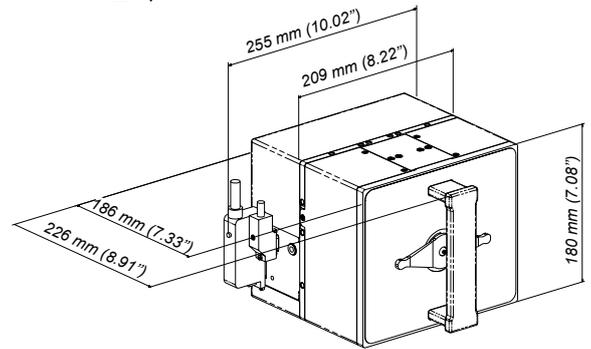
## 악세서리 ■■■

- 브라킷
- 엔코더

### 컨트롤러



### 프린터



더 상세한 사항은 [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)을 방문하여 주시면 상세히 안내해 드립니다.



우리는 어떠한 고지 없이 우리 제품의 설계나 특성을 변경할 권리를 가지고 있습니다.

유니마크주식회사

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388번길 24  
우림라이온스 3차 505호  
Tel: +82 31 746 3686  
Fax: +82 31 734 3686  
Email: 2580@unimark.co.kr



markem·imaje

A DOVER Company