

# SmartDate® X30

견고한 구조. 맞춤형 설계.  
MARKEM-IMAJE 제조.

## 열전사 중복 인쇄

### 견고한 구조

생산 라인에서 편리하게 설치되고 OEM으로 통합할 수 있는 견고한 원박스 솔루션. 플렉서를 필름에 인쇄하는 저속 및 중속 프로덕션 라인에 적합한 코더입니다.

#### 컴팩트한 원박스 솔루션

정말 컴팩트한 크기(20 cm x 17 cm x 18 cm)로 생산 라인과 OEM에 통합하기가 용이합니다.

#### 운영 시간 증가 및 시간에 따른 비용 감소

플랜트 에어를 설치할 필요가 없습니다. 비용을 절감할 수 있을 뿐 아니라 수년 동안 일관적인 인쇄 품질을 유지합니다.

#### 자동 설정; 작업자 개입 불필요

리본과 프린트헤드는 시작 후 수 분 내에 자동으로 인식되고 코드에 대해 조정됩니다.

#### 오류 코드를 삭제하는 사점(Dead-dot) 검출 시스템

독자적인 프린트헤드 모니터링을 통한 일관적인 품질의 코드를 제공합니다.

### 맞춤형 설계

자유로운 모듈식 구성! 제품 코딩에 가장 적합한 제품을 선택하고 구매하십시오.

#### 적합한 리본 유형을 선택하고 최대 15%\* 더 높은 룰당 코드 인쇄

3종의 최첨단 리본 솔루션으로 대부분의 SmartDate 코더 지원: 기본부터 복잡한 코드까지 모든 포장 코드 요구를 충족하는 유연한 SmartDate Xceed, SmartDate Xtra, SmartDate Xpert.

#### 사용자 요구 및 예산에 따라 적합한 액세서리 선택

전원 공급 장치를 사용하거나 사용하지 않고 1개의 사용자 인터페이스로 여러 개 또는 각각의 코드를 선택할 수 있습니다. 모든 액세서리는 최적화될 수 있도록 제작되었습니다.

### Markem-Imaje 제조

열 전사 공급 분야의 세계적인 리더가 수십 년 동안 축적한 전문 지식을 활용하십시오.

#### 탁월한 안정성

단순하면서도 견고한 설계, 세계적으로 성능이 입증된 포장 기술로 믿을 수 있고 일관적인 결과를 제공합니다.

#### 믿을 수 있는 마 Kemp-Imaje의 품질 서비스

단일 문의하여 바로 연락망에에 코드와 리본에 대한 전문가 지원을 요청하실 수 있습니다.



간편한 통합을 위한 컴팩트 사이즈. SmartDate X30은 시중에서 가장 작은 SmartDate 코더입니다.

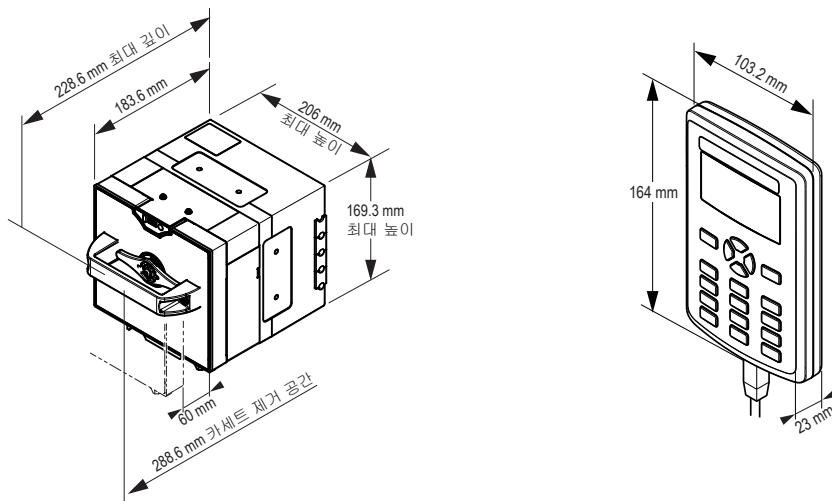


포장 유형과 요구에 따라 리본 유형 3개와 액세서리 시리즈 중에서 선택할 수 있습니다.



생산 운영 시간과 양질의 제품 코드를 보장하는 세계 최고 수준의 서비스.

# SmartDate® X30 - 사양



## 인쇄 기능

- 인쇄 속도:
  - 연속적: 50~600 mm/s
  - 간헐적: 100~600 mm/s
- 인쇄 면적:
  - 간헐적: 32 mm x 40 mm
  - 연속적: 32 mm x 50 mm
- 프린터 기능:
  - 프린트 헤드 자동 설정
  - 사점(Dead-dot) 감지
  - 평균 인쇄 간격: 0.5 mm
  - 자동 전환 코드 및 일련 번호
  - 영수증 텍스트의 가변 사용자 입력 필드 다수
- 리본 절약 모드:
  - 레이디얼 리본 절약
  - 인터레이스드 모드
- 인쇄 사양: 로마자 이외 문자 및 기호를 포함하여 전체 트루타입 글꼴 지원. 실시간 시계 및 날짜 인쇄, 유통기간 자동 업데이트, 바코드 (HanXin, QR/GS1, RSS 포함)

## 작동

- 메시지 선택, 가변 데이터 입력, 진단 및 시스템 설정을 위한 LCD 스크린이 장착된 휴대용 단자 인터페이스
- 핫 스왑/제거 가능 사용자 인터페이스
- 전체 진단
- 프린터에 장착된 견고한 LED 상태 표시기
- 하드웨어 인터페이스:
  - 입력: "인쇄 진행" 및 구성 가능한 입력 1개
  - 출력: 오류, 경고
  - 이미지 다운로드, 설정 및 데이터 파일용 USB
  - RS232, 이더넷 통신 표준
  - PC, PLC 및 포장 기계용 통신 프로토콜

## 기타 특징

- 소모품:
  - 다양한 열 전사 리본: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra, SmartDate Xpert
  - 리본 폭: 22 mm, 33 mm
  - 최대 리본 길이: 최대 700 m
- 프린터 무게:
  - 간헐적: 5.5 kg
  - 연속적: 5.0 kg
- 전원 공급: ~110 – 230 Vac (+/- 10%) 50~60 Hz
- 전원 공급 장치가 없는 SmartDate X30에는 24 VDC 필요
- 에어 공급 불필요
- 작동 온도 범위: 0 ~ 40 °C
- 습도: 10% ~ 90%, 비 응축

## 소프트웨어

- 간단한 메시지 디자인을 위한 CoLOS® Create 무료 제공; CoLOS® Create Pro 및 CoLOS® Enterprise 버전 4 이상과 호환

## 기타 액세서리(옵션)

- 장착 브래킷, 인코더
- 엔코더

**Code with CONFIDENCE™** – Markem-Imaje 애프터 서비스 팀은 최고의 성능을 보장하고 편안하게 제품을 사용할 수 있도록 지원하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. 이를 위해 스페어 부품 키트, 소모품 솔루션, 그리고 스타트업 패키지, 연장 보증 계약, 서비스 교환 프로그램 및 모든 내용을 포괄하는 계약을 비롯한 서비스 패키지 등을 제공합니다. 마 Kemp-Imaje와 함께 생산 가능성을 재정의하십시오.

당사는 사전 통지 없이 제품 설계 및/또는 사양을 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.  
인증 정보는 사용 설명서를 참조하십시오.



(주)정인테크놀러지

경기도 시흥시 수풀안길 9-36, 케이엠텍지식산업센터 702~707호  
Phone 031-414-5561~2 / Fax 031-414-5563  
H.p 010-9595-2521 / lee02521@naver.com

www.jungintech.com  
부사장  
이재천

Vision Camera System • 한국표장기계협회 회원사 • ISO 9001 인증 • ISO 14001 인증  
산업용 임프레션 미싱기 • 열전사 프린터 • 레이저 프린터 • 오토리밸러 • 공장자동화시스템



markem-imaje  
a company