

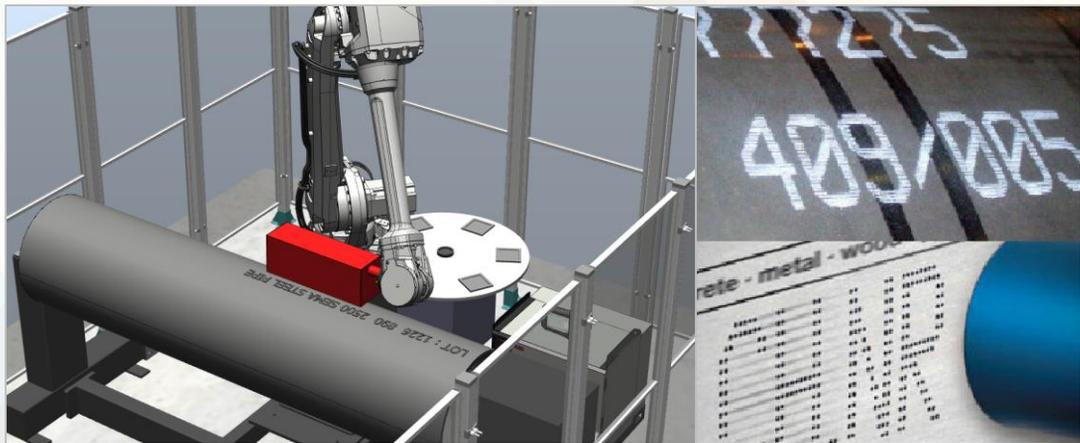
SMAD-301 Dot Printing System

고객 요구에 최적화된 마킹 시스템 및 솔루션 제공

" WE PROVIDE YOUR PRODUCTS WITH IDENTITY "

철강 공정에 특화된 Marking 자동화 설비

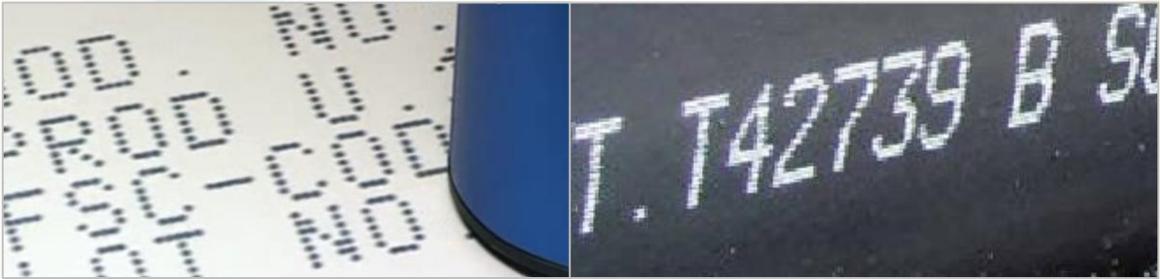
연속 도트 마킹 시스템은 산업현장에서 안정적인 고품질-고속마킹이 가능하도록 설계되었습니다. 가혹한 조건에서 안정적인 동작을 보증하는 산업용 로봇과 특수 페인트 DOD 마킹시스템을 결합하여 무독성 잉크의 노즐막힘이 없는 시스템을 공급하고 있습니다. 상위시스템과 연동하여 코일정보를 수신받아 온라인 시스템의 구현이 가능하고, 고속 생산라인이 적용하여 생산량을 극대화시킬 수 있습니다.



01 제품특징 | Features

- Full Automatic Marking System
- 각 마킹 Cycle 사이에 노즐청소가 필요없음
- 무독성 잉크, 노즐막힘이 없는 시스템
- Drop On Demand 방식의 비접촉식 마킹
- 원격 HMI 제공으로 시스템 상태 및 알람 모니터링 가능
- 실시간 마킹결과 확인 및 실적조회 기능
- 고객 VOC에 맞춰 프로그램 변경이 가능

02 고품질 DOT 마킹 | High Quality



- 고품질의 재료, 다양한 잉크, 최대 32노즐
- 급격한 온도 변화에 대한 환기된 디자인 (결로를 방지)
- 소모품의 경제적 사용을 위한 다양한 노즐 크기
- 소모품의 효율적 사용을 위한 자유로운 방울 크기 조절가능
- 최적의 미세조정 : REA DSC 기술 (도트 크기 조절)

03 적용 분야 | Applications



04 제품사양 | Standard Specification

Nozzle Type	8 / 16 / 32 Nozzle
Paint Color	Black / White (변경가능)
Font Size	Up to 140mm
Control	Robot control PC
Communication	Ethernet/DeviceNet