

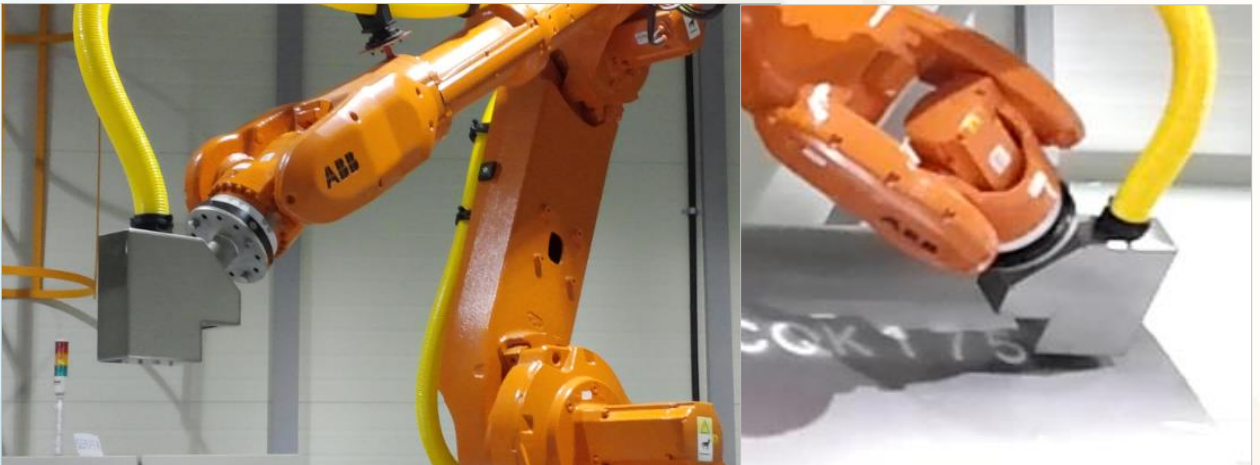
SMAI-201 Spray Marking System

고객 요구에 최적화된 마킹 시스템 및 솔루션 제공

" WE PROVIDE YOUR PRODUCTS WITH IDENTITY "

철강 공정에 특화된 Marking 자동화 설비

Single Nozzle 스프레이 마킹 시스템은 산업현장에서 안정적인 고품질-고속마킹이 가능하도록 설계되었습니다. 가혹한 조건에서 안정적인 동작을 보증하는 산업용 로봇과 특수 페인트 스프레이 노즐을 결합하여 무독성 잉크의 노즐막힘이 없는 시스템을 공급하고 있습니다. 상위시스템과 연동하여 코일정보를 수신받아 온라인 시스템의 구현이 가능하고, 코일 상부 및 측면 마킹 또는 사용자의 요청에 따라 멀티라인 및 곡선마킹을 할 수 있습니다.



01 제품특징 | Features

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

02 고품질 페인트 마킹 | High Quality



Nozzle Type	Single Nozzle
Measuring Type	Laser
Paint Color	White (변경가능)
Font Size	50 - 200mm



03 적용 분야 | Applications



04 제품사양 | Standard Specification

Marking Speed	1character/sec
Coil Diameter	Up to 2,900mm
Coil Width	Up to 2,500mm
Control	Robot control PC
Communication	Ethernet/DeviceNet