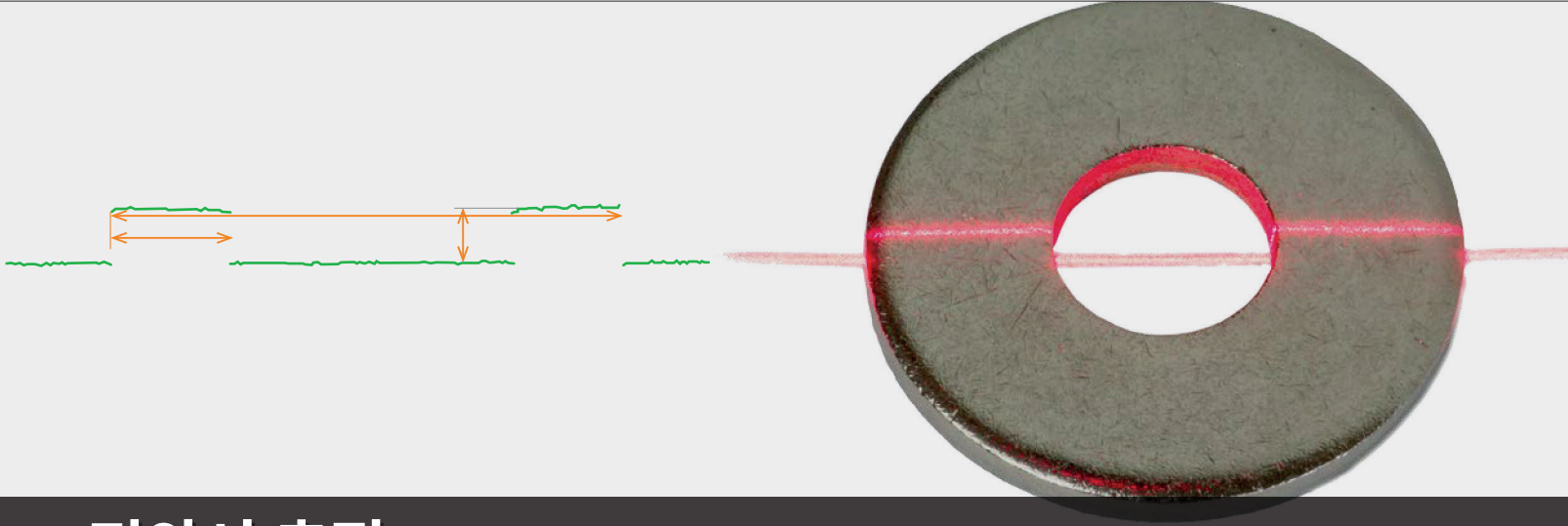


레이저스캐너 scanCONTROL



평와서 측정

평와서는 현재 거의 모든 산업에서 사용되는 보조 재료입니다. 평와서는 대개 다양한 합금으로 구성되며 다양한 사이즈 및 두께로 제공되어야 하기 때문에 제조사들의 요구 사항이 특히 까다롭습니다. 고객에게 정확하게 분류된 고품질의 제품을 공급하기 위해서는 와셔를 포장하기 전에 두께와 직경을 검사해야 하는 데 이때 scanCONTROL 2910-50 레이저스캐너를 사용할 수 있습니다.

튼튼하게 장착된 스캐너가 평와서와 함께 이동하면서 그 두께를 인식 및 평가하고 직경을 계산합니다. 이러한 인식 프로세스를 통해 자동으로 와셔를 분류한 후 적합한 포장재로 운반할 수 있습니다. 센서 헤드에 통합된 평가 시스템이 Ethernet / UDP를 통해 두께와 직경을 Siemens S7 제어 시스템으로 전송합니다. 이렇게 신속하게 데이터를 전송할 수 있는 영구적인 시스템으로 단시간에 와셔를 분류할 수 있습니다.

장점

- 다양한 합금 측정
- 센서 헤드에서 직접 평가
- 데이터를 신속하게 제어 시스템으로 전송

시스템 측정 요건

- 다양한 색상의 합금 평가
- 측정 범위: 50 x 50 mm
- 유광 표면 측정 가능

주변 환경

- 동적인 공정
- 분진이나 이물질 없음

시스템 구성

- scanCONTROL 2910-50
- 소프트웨어 scanCONTROL Configuration Tools