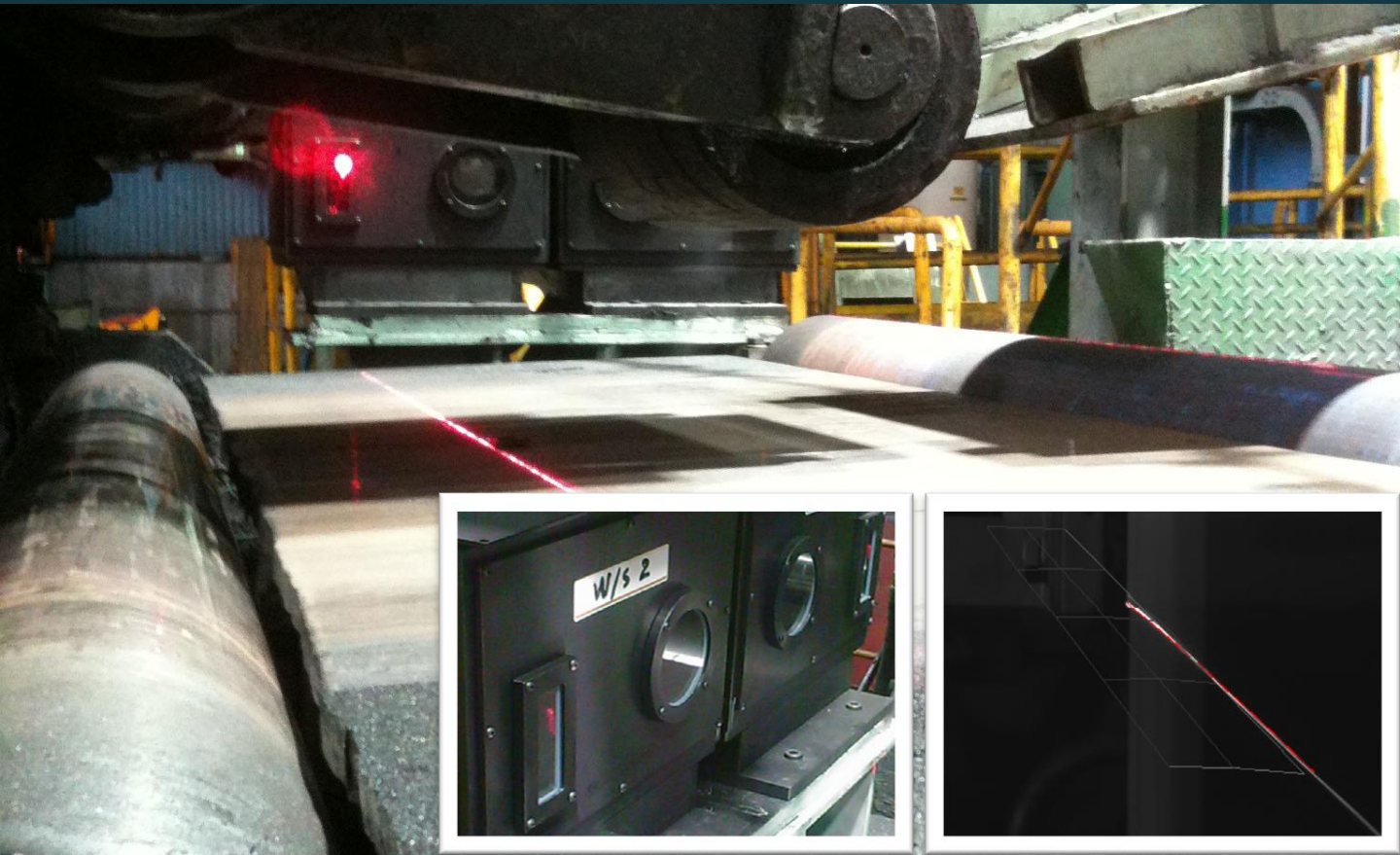


Shape Meter (형상 계측기)



Shape Meter

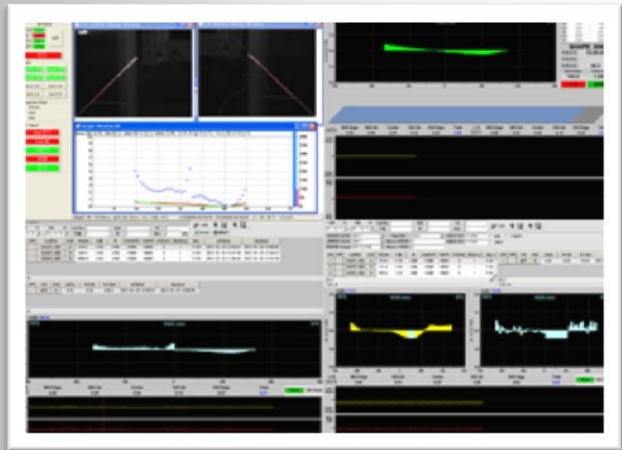
형상계란 주로 코일의 압연과정에서 강판의 형상을 측정하는데 사용되며 온라인 비 접촉 방식으로 표면 형상을 측정하여 제품의 품질을 판정하거나 형상제어를 목적으로 하는 시스템입니다.



CCD 카메라 모듈과 레이저 생성 모듈 등으로 구성되어 리프팅, 기울기에 대한 올바른 모양을 얻어 코일의 지속적인 변동 형태를 측정합니다.



Twin 검출 방식으로 더욱 정확한 형상을 측정할 수 있습니다.

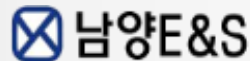


실시간 측정 형상 및 코일 별 실적 조회가 가능합니다.

- TCP/IP 기반으로 HMI 다중접속 구현
- 원격 시스템 감시 기능 내장
- Local에서 감시 및 운전성의 다양화
- Operator VOC를 반영한 Friendly HMI 제작
- Voice Alarm System 구현

- 형상 측정 실적 장기 보관 및 간편 조회로 품질 관리 능력 향상
- 응용분야에 Package S/W 활용 가능
- Maker 기술종속 탈피(기술 자력화 완료)
- 투자비 절감(최고 50% 이상 절감 효과 기대)
- 원가절감(투자비, 정비비, 합리화 단축)

- p사 HSL
- p사 HDL
- p사 CAL
- p사 CCL
- p사 LTL



(545-711) 전남 광양시 금호동 광양제철소 637번지

Tel : 061-792-0151 , 061-792-0154

Fax : 061-792-5692

E-mail : limcw@nyes.co.kr

hands@nyes.co.kr

Internet : www.nyes.co.kr