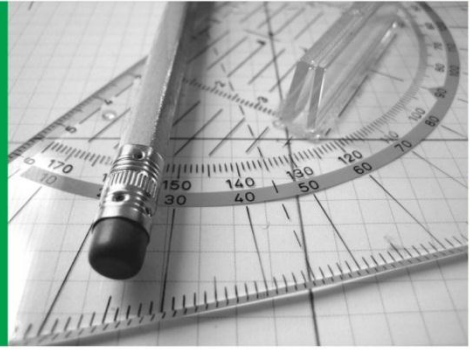


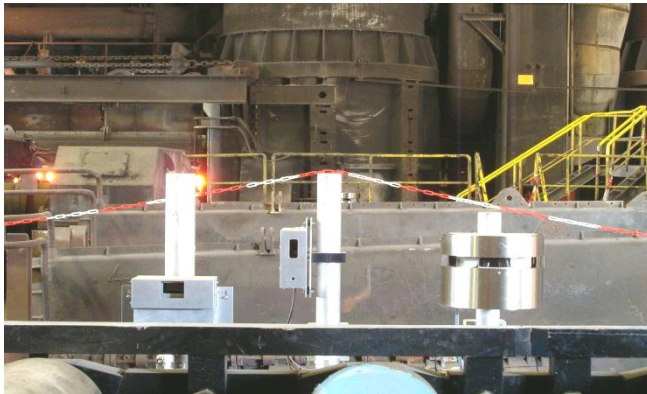
APPLIKATIONEN

ALLES AUS EINER HAND



LaseSTR – Slab Tracking Roller-Table

Brammenverfolgung auf einem Rollgang



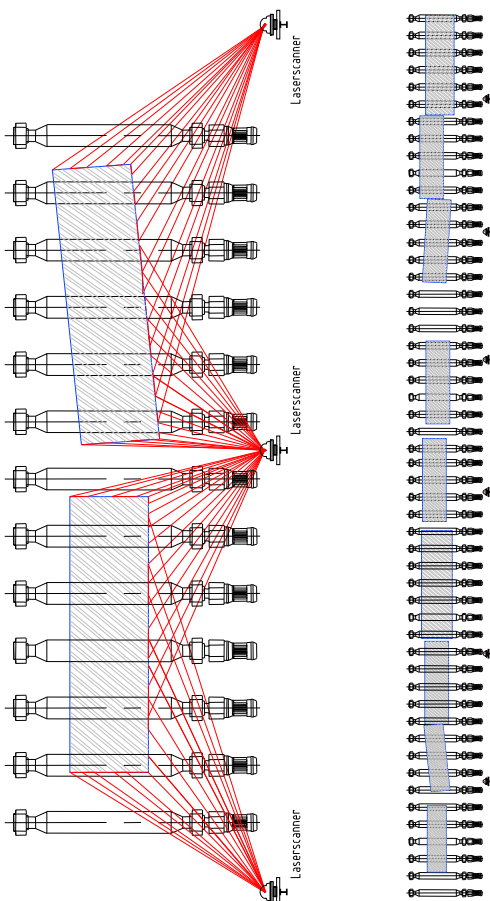
Kurzbeschreibung:

Die Messanlage **LaseSTR** ermöglicht eine durchgehende Materialverfolgung von Brammen auf einem Rollgang. Die Anlage verfolgt die Brammen beginnend mit dem Eintreffen auf dem Rollgang bis hin zum Abgang in die Brammenöfen. Die Laserscanner sind einzeln in Schutzgehäusen neben dem Rollgang aufgebaut. Insgesamt kann die Anlage über eine beliebige Rollgangslänge aufgebaut werden. Die Geräte senden die Messwerte über eine Ethernet-Schnittstelle an den Mess-PC, auf dem eine speziell für diese Applikation entwickelte Software installiert ist und folgende Aufgaben durchführt:

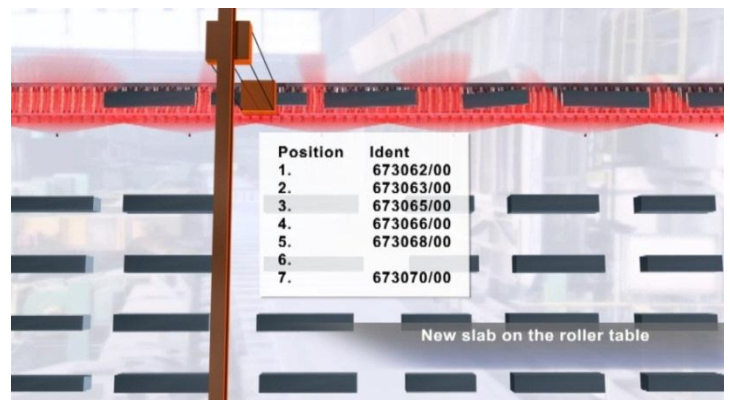
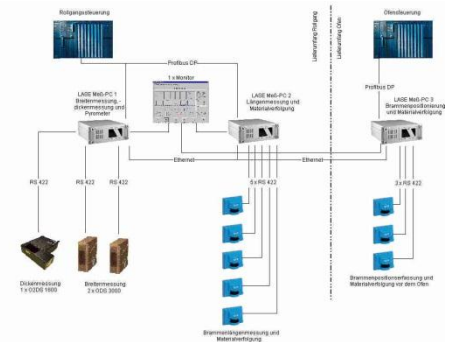
Allgemeine Merkmale:

- Schnelle und genaue Positionserfassung der Brammen – auch vollautomatisch
- Annähernd Echtzeit-Positionsdaten
- Keine Materialverwechslung
- Robuste Messtechnik

- Einlesen der Messwerte (Entfernung und Winkel)
- Segmentierung
- Bildung einer Brammenliste mit Brammen-Identnummern sowie Kopf- und Fußkoordinaten
- Verwaltung von Störmeldungen
- Kommunikation mit Materialeinsatzplanung via TCP/IP
- Erzeugung einer SOLL-Rollgangsbelegung (mit dem Input Walzenplan und Ofenbelegung)



[Klicken Sie hier, um weitere Informationen über diese oder andere Applikationen zu erhalten.](#)



LASE - gebündelte Kompetenz!

Die LASE GmbH ist ein Systemhaus für Laser-Messtechnik und bietet im Bereich industrieller Laser-Technologie und Bildverarbeitung ein breites Spektrum an Sensorik und Systemlösungen.

Mit unserem umfangreichen Produktspektrum, ob 1D- , 2D- oder 3D Laser-Messsystemen, der Bildverarbeitung, unserem CEWS -Application Framework oder schlüsselfertigen Messanlagen, stehen wir Ihnen als professioneller Partner zur Seite.



**Kompetenz, Erfahrung und Kreativität
machen uns zum idealen Partner.**

KONTAKT



LASE GmbH Industrielle Lasertechnik
Am Schornacker 59
D-46485 Wesel
Tel.: 0281 / 95990-0
Fax: 0281 / 95990-111
E-Mail: info@lase.de
Internet: www.lase.de