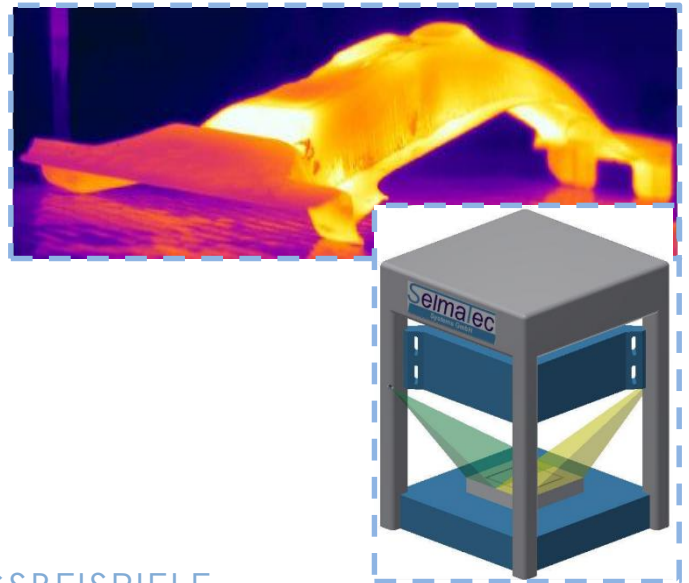




DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Inline Überwachung** von verschiedenen geometrischen Merkmalen
- **Hohe Genauigkeit**, das Kamerasystem kann Abweichungen von bis zu < 1 mm erkennen
- **Früherkennung** von Werkzeugverschleiß und Anlagenstörungen an Ofen, Presse und Werkzeug
- **Robustes System**, die Kameras können durch Gehäuse geschützt auch in extremen Umgebungen arbeiten
- **Archivierung** sämtlicher Aufnahmen und der festgestellten Fehler möglich
- **Visualisierung im Intranet** via Browser (integrierter Web-Server)
- **Schnittstellenanbindung** z.B. via OPC an kundenseitige Steuerungen
- ...



BESCHREIBUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Das *SelVision-System* von Selmatec ermöglicht eine zuverlässige Detektion von wichtigen Prozessparametern wie z.B. exakte Lage, Beschaffenheit und Größe eines Werkstücks im laufenden Fertigungsbetrieb. Das System arbeitet dabei so schnell, dass keinerlei Prozessverzögerungen entstehen und bietet gleichzeitig eine enorm hohe Präzision. SelVision ermöglicht Ihnen eine zuverlässige Qualitätssicherung und den Schutz Ihrer Werkzeuge.

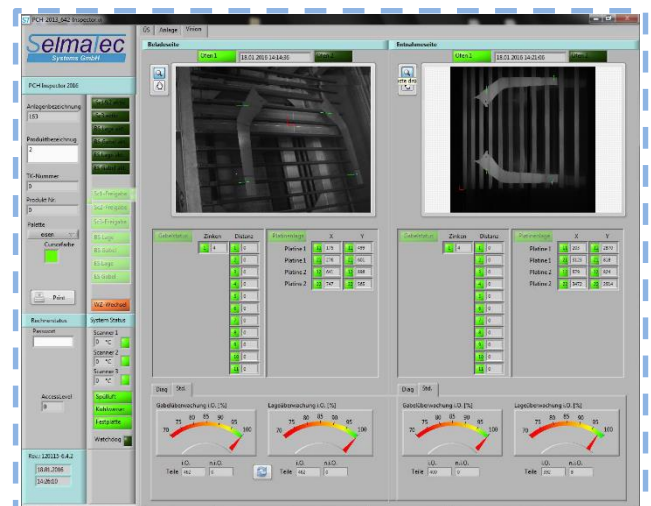
Ein Web-Server visualisiert die Datenerfassungssoftware bei Bedarf im gesamten Intranet.

Durch die integrierte Rezeptverwaltung bedarf es bei einem Werkzeugwechsel keinerlei weiteren Eingreifens, da das System automatisch auf hinterlegte, werkzeugspezifische Prüfrezepte zurückgreift.

Dank des offenen Systemlayouts können bei Bedarf jederzeit weitere Hard- und Softwarefunktionen wie auch weitere Kameras nachgerüstet werden.

MESSTECHNISCHE PARAMETER

- Sensoren/Pyrometer:** Flächen- und Zeilenkameras
- Datenübertragung** OPC (Standard)
optional Profinet,
Profibus, Analog-Digital I/O...
- Schnittstellen**
- Stromversorgung**
- Lieferumfang** Komplette Systemlösung
Inkl. Inbetriebnahme und Schulung





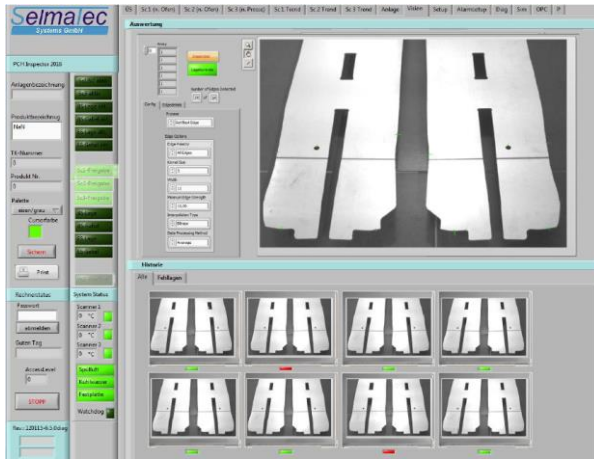
CUSTOMIZED
ENGINEERING

Inline Lageerkennung für Formhärteleinien

SELVISION

Datenblatt

SYSTEMVARIANTEN



Lagekontrolle Light
(nicht messend)



Lagekontrolle
(messend)

