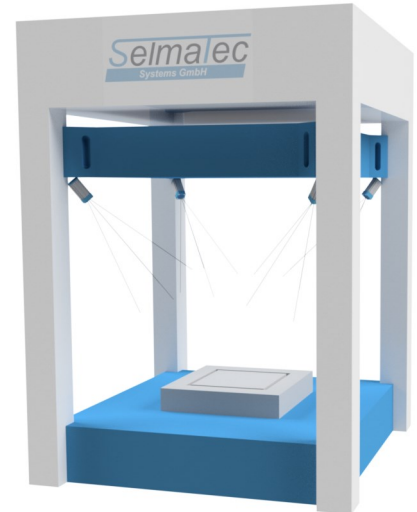


DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Sicherung der Prozessstabilität** durch zuverlässige Detektion der exakten Bauteillage in einem Fertigungsprozess
- **Hohe Genauigkeit des Systems** (Abweichungen < 1 mm werden erkannt)
- **Produktionsüberblick** dank Archivierung und Reporting
- **Visualisierung im Intranet** via Browser (integrierter Web-Server)
- **Schnittstellenanbindung** z.B. via OPC an kundenseitige Steuerungen
- **Taktzeitneutrale Aufnahmen**
- **Archivierung sämtlicher Aufnahmen**
- **Auto-Reportfunktion** (optional)
- **In Cycle-Protokolle** zur Anbindung an übergeordnete QS-Systeme (optional)
- ...



BESCHREIBUNG

Der **PC-Inspector** ermöglicht eine zuverlässige Detektion der exakten Bauteillage in einem Fertigungsprozess. Durch die hohe Geschwindigkeit des Systems entstehen keinerlei Prozessverzögerungen. Intuitiv aufgebaute Bedienelemente sorgen für eine hohe Einlern-/ Bedienfreundlichkeit.

Die zuverlässige Bauteildetektion des Systems ermöglicht eine bessere Qualitätssicherung, den Schutz Ihrer Werkzeuge und eine hohe Anlagenverfügbarkeit.

Durch die integrierte Rezeptverwaltung bedarf es bei einem Werkzeugwechsel keinerlei weiteres Eingreifen. Es wird automatisch auf hinterlegte, werkzeugspezifische Prüfrezepte zurückgegriffen.

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

MESSTECHNISCHE PARAMETER

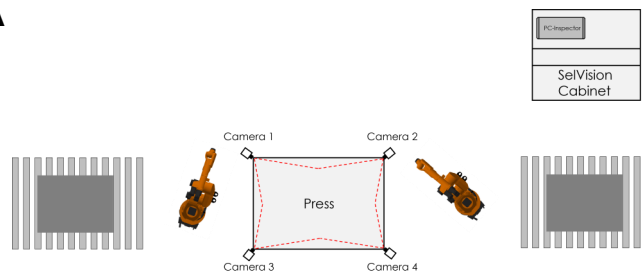
Sensoren	NIR-Kamera, Vision-Kamera
Datenübertragung	OPC (Standard) Profinet (Optional)
Schnittstellen	Profibus, Analog-Digital I/O...
Spannungsversorgung	230 VAC (Panel-PC, Interface) 24 VDC (Kameras)
Lieferumfang	Komplette Systemlösung Inkl. Inbetriebnahme und Schulung



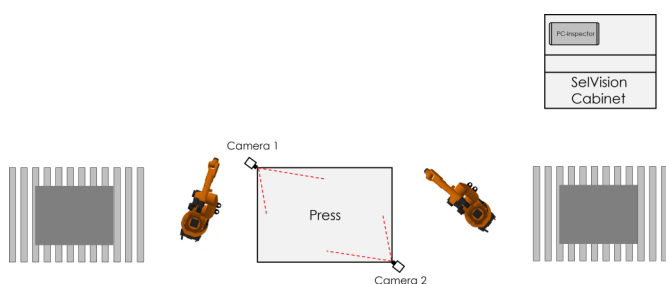
MUSTER SYSTEMLAYOUT

- Es gibt eine **Vielzahl von Optionen (Siehe Beispiel A, B, C)**
- Das System ist **flexibel, leicht erweiterbar** und daher gut an individuelle Bedürfnisse anzupassen

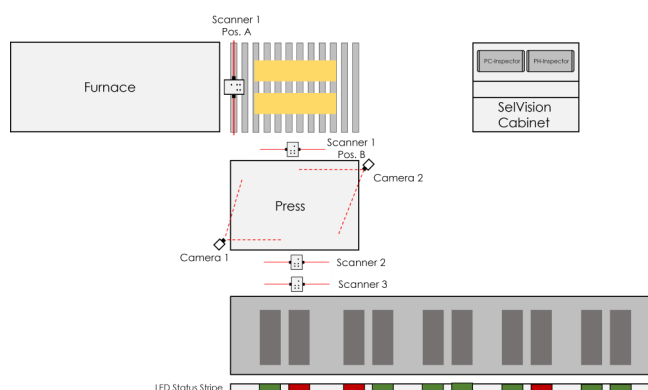
A



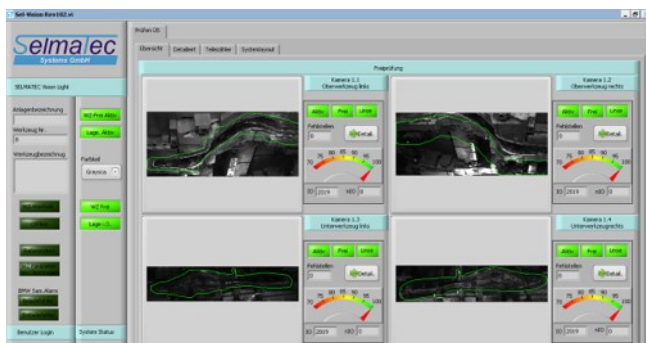
B



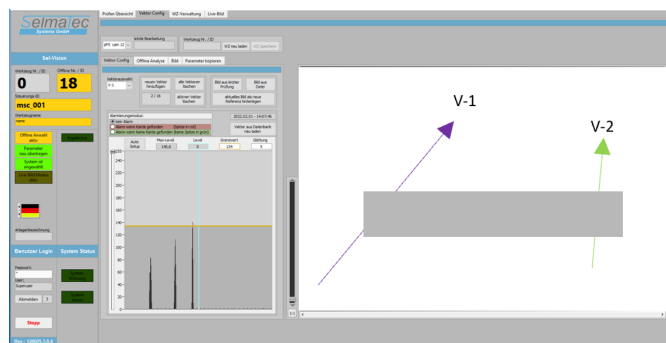
C



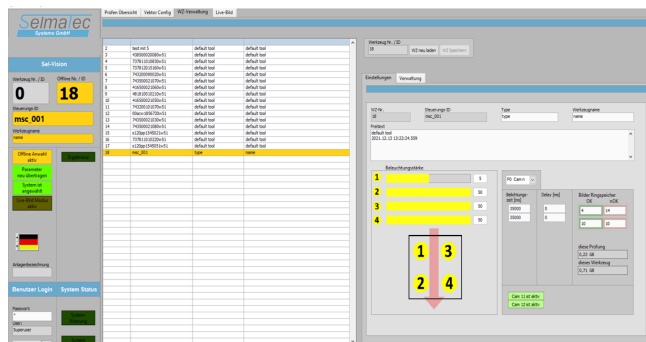
SOFTWARE



PC-Inspector
(Inline-Prüfung)



PC-Config
(Konfiguration der Parameter)



Werkzeugverwaltung