

# RAL - Robotic Auto Loader

6-Achsen-Roboter zum Beladen von Belichtern mit unbelichteten Druckplatten direkt von der Palette.



Intelligent  
Automation



## Vorteile:

- Mehrere Druckplattenformate im direkten Zugriff
- Beladung von mehreren Belichtern möglich
- Einfache Positionierung der Druckplatten
- Flache Ablage des Zwischenpapiers in einen Behälter
- Flexible Ausnutzung der räumlichen Gegebenheiten
- Geringer Wertverlust

## Hardware:

- 6/7-Achsen Industrieroboter
- Greiferrahmen für Platte/Papier
- Übergabetische zu einem oder mehreren Belichtern
- Papierkorb für mindestens 1500 Zwischenpapiere
- Sicherheitszaun mit mindestens einem Zugang zum Palettenwechsel
- Touchpanel als Benutzeroberfläche
- Ethernet-Router für Remote-Zugriff

## Anschlusswerte:

Energieversorgung: 400 V 32A  
Druckluftversorgung: 6-8 bar; 1/4 Zoll  
Netzwerk: RJ45



**BEIL-Registersysteme GmbH**

Kagrastrasse 17, D-93326 Abensberg, T +49 94 43 705-0, [www.beil-systems.com](http://www.beil-systems.com)

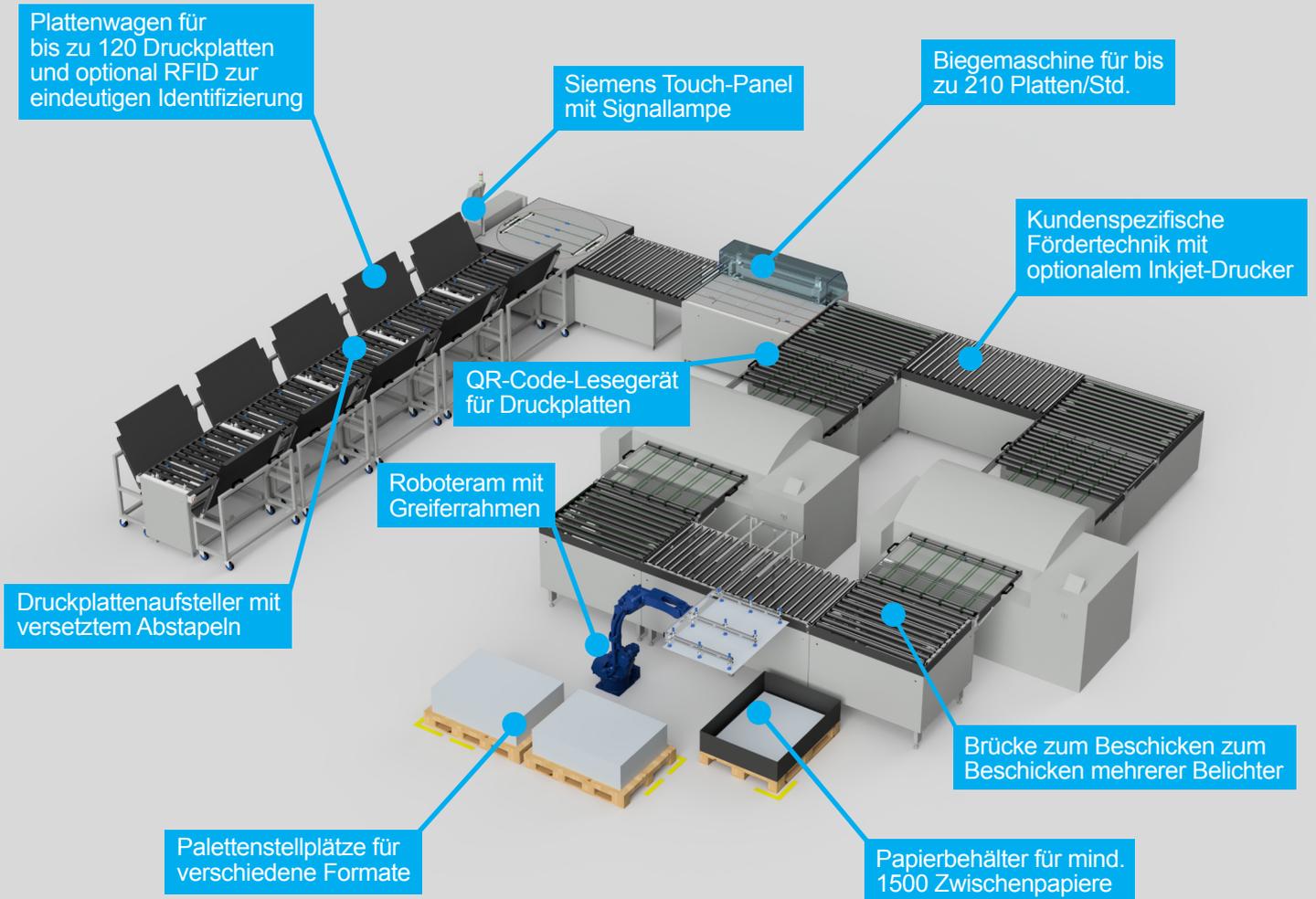


# RAL - Robotic Auto Loader

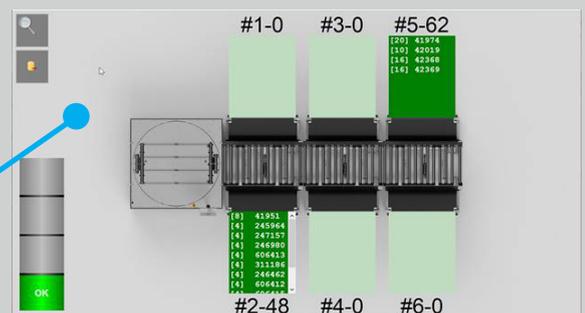
6-Achsen-Roboter zum Beladen von Belichtern mit unbelichteten Druckplatten direkt von der Palette.



Intelligent  
Automation



Visualisierung der Druckplattensortierung



**BEIL-Registersysteme GmbH**

Kagrastrasse 17, D-93326 Abensberg, T +49 94 43 705-0, [www.beil-systems.com](http://www.beil-systems.com)

