

RFID gestützte Überwachung der JIS Produktion

Ansprechpartner



Thomas Heinke

+49 371 2371-214 +49 371 2371-150
E-Mail: thomas.heinke@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über unsere AutoID und RFID Lösungen

AutoID und RFID Lösungen für Produktion, Logistik und Supply Chain. Unsere Kunden/innen schätzen uns als kompetenten, innovationsstarken Partner, der sie von der ersten Problemanalyse bis zum Ziel engagiert begleitet. Langjährige Projekterfahrungen unserer Mitarbeiter/innen bilden das Fundament für effektive AutoID Lösungen in Produktion, Logistik und Supply Chain.

Über GRAIDWARE®

Die AutoID-Middleware GRAIDWARE® ist eine intelligente Abstraktionsschicht für unterschiedliche Hardware-Komponenten und Geschäftsanwendungen. Arbeitsmittel, Produktionsschritte und AutoID-Daten können identifiziert, überwacht, gesteuert und konfiguriert werden.

Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 70 Mitarbeiter/innen bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und knapp 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

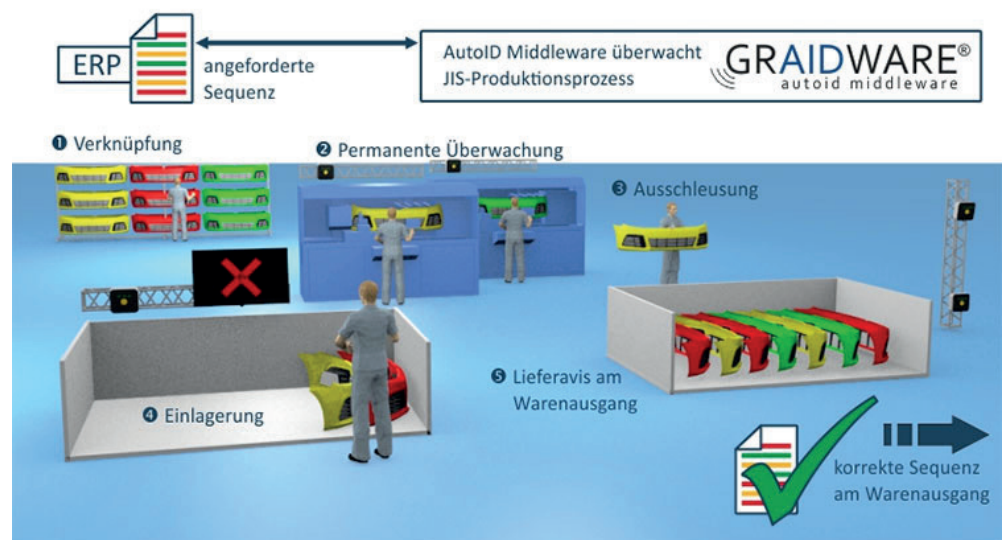


Die Lösung für Just-in-Sequence Produktion

Als Vorreiter in Sachen **RFID gestützter Produktionsbegleitung** bieten wir mit unserer Anwendung eine **standardisierte AutoID Lösung** für einen schnellen Einstieg in die RFID Welt. In kürzester Zeit liefert unser System **strukturierte Daten zur Weiterverarbeitung** in Ihrer betriebswirtschaftlichen Softwarelandschaft und ergänzt Ihr Industrie 4.0 Konzept ideal durch **vielfältige Datenausgaben**.

Kundenorientierung und **bedarfsgerechte Produktion** sind Ihr Anspruch. Diese Anforderungen werden mit **Just-in-Sequence Fertigung (JIS)** in vielen Unternehmen weltweit umgesetzt. Die SIGMA Chemnitz bietet mit unserer **hauseigenen AutoID / RFID Middleware GRAIDWARE** viele Möglichkeiten Ihre JIS Produktion qualitätsorientiert vom Datenaustausch mit dem OEM Kunden/innen bis zum Warenausgang zu begleiten.

Dabei ist es für unser Produkt nicht notwendig, dass die Fertigungssequenzen an jedem Arbeitsplatz der **Lieferreihenfolge** entsprechen. Diese wird durch die **Prüfung der Werkstücke vor der Beladung** von Gestellen bzw. Containern an einem **JIS-Gate** sichergestellt.



Wir unterstützen Sie bei der Überwachung jeder Phase der Produktion:

- Abrufe der JIS Daten aus dem ERP System und RFID Kennzeichnung der Produkte
- Begleitung der Fertigungssequenz an jedem Linienarbeitsplatz und Visualisierung der Produktmerkmale
- Überwachung und Speicherung von geplanten und ungeplanten Sequenzbrüchen (zum Bsp. Qualitätskontrollen, Produktionsfehlern oder Bedienungsfehler)
- Kommissionierung und Prüfung der JIS Lieferung für den (unternehmensinternen) OEM-Kunden/innen am Warenausgang