



## Saia® Kurzportrait

### Saia® – der Spezialist in «Controls»

Saia steht für Entwicklung, Produktion und Vertrieb von elektronischen Komponenten und Systemen der Steuerungs-/Regelungstechnik in industrieller Qualität.

Seit 1950 werden in hohen Stückzahlen elektronische Zeitschaltgeräte an einen breiten Kundenkreis geliefert.

In 1978 werden die ersten Saia® speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) eingesetzt. Der Produktbereich von Bediengeräten (HMI) gibt es seit Anfang der 90er Jahre. Die weltweit geschützte Marke für Steuerungs-/Regelungsprodukte ist Saia®PCD.

Die hohe Innovationskraft drückt sich darin aus, dass Saia® in den 70igern eine der ersten SPSen am Markt war und am Anfang des 3 Jahrtausend der Vorreiter von Web-/IT Technik bei industriellen Steuerungen ist.

### Saia® – ein Europäisches Unternehmen

Das Zentrum liegt im Herzen Europas. Dort ist die gesamte Entwicklung und Produktion konzentriert. Vertrieb, Kundensupport und Logistik sind lokal vor Ort. Für Nordamerika gibt es einen eigenen Kundensupport in Chicago. In Asien sind Hong Kong und Shenzhen Vertriebs- und Supportstützpunkte.

### Hauptsitz Murten (Schweiz)

- > 80 Mio CHF Jahresumsatz
- > 300 Mitarbeiter
- > 1.5 Mio elektrische E/A Punkte pro Jahr
- > 30 000 CPUs pro Jahr
- > 600 000 Kleingeräte pro Jahr

### Saia® – Zuverlässigkeit als Unternehmenskultur

Diese ist geprägt von 25 Jahren Erfolg als SPS Unternehmen. Entsprechend sind unsere Kundenbeziehungen langfristig ausgelegt und basieren auf Kontinuität und Vertrauen. Um diese zu bewahren, ziehen wir eine gesunde, organische Unternehmensentwicklung spektakulären Wachstumssprüngen durch beispielsweise Firmenzukäufen vor.



**saia-burgess**  
Control Systems and Components



#### Entwicklung

Hier arbeiten circa 40 Personen, davon sind 30 Ingenieure. Diese Ressourcen sind gleichmässig auf Hardware, Firmware und Software design verteilt. Das Entwicklungsbudget liegt bei etwa 10 % des Jahresumsatzes.



#### Produktion-Baugruppen

Auf 2 SMD Linien stehen 400 Feederplätze zur Verfügung. Die effektive Bestückungskapazität liegt bei 50 000 Bauteilen pro Stunde. Alle modernen Testmittel wie ICT, AOI und Boundary Scan stehen zur Verfügung.



#### Montage

Es sind drei verschiedene fokussierte Montagebereiche eingerichtet.

- Für Kleingeräte hoher Stückzahl
- Für SPS Systeme
- Für HMI Geräte

Die Montage wird mit einem gründlichen 100% Funktionstest abgeschlossen.



#### Logistik

Kennwerte:

- 75 000 Bestellpositionen
- 12 000 Pakete
- 1000 lagergeführte Verkaufsartikel
- Liefertreue > 96%
- Lieferzeit bei 50% der Aufträge unter einer Woche.

Logistik Center in Europa: Gouda (NL), Paris (F), Dreieich (D), Murten (CH), Mailand (I).



#### Training & Support

Entsprechende Einrichtungen gibt es in Brüssel, Gouda, Mailand, Salzburg, Padova, Paris, Modena, Frankfurt, Murten, Winterhur, Chicago, Hong Kong und Shenzhen. Insgesamt stehen unseren Kunden circa 30 Supportingenieure und 30 Vertriebsingenieure zur Verfügung.

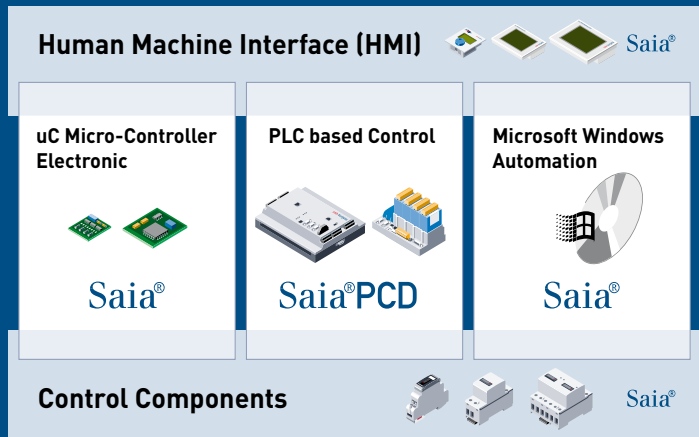
## Saia® – Die ideale Geräte- und Technologiekombination für alle relevanten Applikationen

Als Spezialist der Steuerungs-/ Regelungstechnik konzentrieren wir unsere Ressourcen darauf, unseren Kunden alle Technologien, Produktarten und Architekturen anzubieten, die es für die Steuer- und Regelungstechnik der elektrischen Automation braucht.

### Standard und Kundenspezifisch – Smart Controls

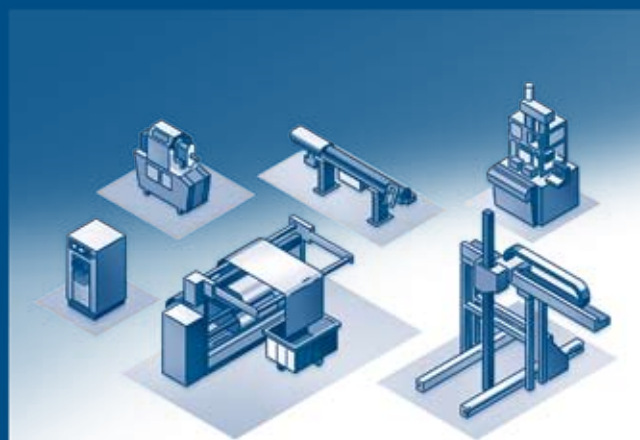
Unsere besondere Stärke besteht darin, auf der Basis eines breiten attraktiven Sortiments an Saia®Standardprodukten und Saia®Technologieplattformen auch kundenspezifische Produkte entwickeln und liefern zu können.

Hohe interne Wertschöpfung sowie minimale externe Abhängigkeiten prägen unser Geschäftsmodell. Wir wollen keine eigenen proprietären Standards am Markt etablieren, sondern konzentrieren uns darauf allgemeine



technische Standards gut zu integrieren, zu erweitern und miteinander zu kombinieren.

## Übersicht Märkte und Kunden



Maschinensteuerung - OEM



Kundenverteilung

Infrastruktur-Automation



## Maschinensteuerungen

Sie finden Saia®PCD Steuerungen in Steinbearbeitungsmaschinen, Textilmaschinen, Druckmaschinen, Klimageräten, Montageautomaten, Metallbearbeitung usw.

Bei Maschinensteuerungen haben wir keinen Branchenfokus, sondern Kundenfokus. Zielkunden sind Hersteller von Serienmaschinen die Wert auf eine preisgünstige und innovative Steuerungstechnik legen, die Ihnen viel Raum für eigene Wertschöpfung und Produktdifferenzierung bietet. Die Kunden sind eher grosse und mittelgrosse Hersteller von Maschinen /Apparaten. Unser Wertbeitrag zur Maschinenautomation kann im kleinsten Fall nur eine Steuerungs-CPU mit Kommunikationsschnittstellen umfassen, oder es kann gar auch ein grosses Gesamtsystem aus Mensch-Maschinen-Schnittstelle, Steuerungs-CPU, zentralen E/As sowie dezentral montierten Interfacemodulen und PC Software sein. Sehr gerne machen wir für Serienkunden auch jedwede Anpassung /Erweiterung unserer Standardprodukte. Als Komplett-Lieferant für Regelung/Steuerungselektronik liefern wir für unsere Saia®PCD Kunden auch spezielle mikro-elektronik Lösungen und auch Leistungselektronik.

## Infrastruktur-Automation

Die Infrastruktur-Automation umfasst die Automatisierung kommerziell genutzter Liegenschaften mit allen notwendigen technischen Gewerken, und stellt das Wohlbefinden von Menschen und der reibungslosen Funktion der installierten Anlagen und Maschinen sicher.

**Projektgeschäft:** In der Infrastruktur-Automation werden einmalige Projekte durchgeführt. Im einfachsten Fall kommt nur eine zentrale Steuerung mit einigen Einzelraumreglern zum Einsatz. Es werden jedoch auch Saia®PCD Systeme mit einigen tausend Regel- und Steuerungsgeräten realisiert; beispielsweise für die Automation von Tunneln (z.B. Lötschberg), das Fernheizsystem einer ganzen Stadt (z.B. Bukarest), oder das Telekommunikationsnetz eines ganzen Landes (z.B. Deutsche Telekom). Die Verantwortung für die Projektrealisierung liegt bei Saia®PCD Systemintegratoren. Dies sind weltweit über 500 Ingenieursfirmen die kundennah hohe Lösungskompetenz bereitstellen. Achtzig Prozent unseres Umsatzes in der Infrastruktur-Automation machen wir mit Systemintegratoren die 3-30 Mitarbeiter haben.

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Murten | Schweiz

T +41 26 672 71 11 | F +41 26 672 74 99

www.start-controls.com | pcd@saia-burgess.com

P+P26/376D1 6.2007