



## Saia® Cégismertető

### A Saia® cég - a vezérlések specialistája

A Saia cég profilja elektronikus részegységek és ipari minőségű vezérléstechnikai / szabályozástechnikai rendszerek fejlesztése, gyártása és forgalmazása.

1950 óta nagy darabszámban szállít elektronikus időzítő kapcsoló készülékeket a partnerei részére.

1978-ban alkalmazták először az első Saia® programozható vezérlőket (PLC / SPS). A kijelző terminálok (HMI) gyártását 90-es évek elején kezdte. A Saia®PCD nemzetközileg védett márkanev a vezérlési és szabályozási termékekre.

A magas szintű innováció bizonyítéka, hogy a Saia® a 70-es években az elsők között szerepelt a PLC / SPS piacon, míg ma, a 3. évezred kezdetén a Web- / IT-technológia előfutára az ipari vezérlések területén.

### Saia® – európai vállalat

A fejlesztés és a gyártás a központban, Európa szívében található. A forgalmazást, a műszaki támogatást és a logisztikát helyi cégek végzik. Észak-Amerikában Chicagóban van a központ. Ázsiában Hong Kongban és Shenzenben található forgalmazó és műszaki támogató helyek.

### A székhely Murten-ben van (Svájc)

- > 80 millió CHF az éves forgalom
- > 300 munkatárs
- > 1,5 millió elektromos be-/ kimeneti pont gyártása évente
- > 30 000 CPU gyártása évente
- > 600 000 kiskészülék gyártása évente

### Saia® – megbízhatóság, mint vállalati kultúra

Cégünk több mint 25 éve sikeres a PLC / SPS gyártásban. Folyamatos, hosszú távú, bizalom alapuló vevő-kapcsolataink megőrzése érdekében előnyben részesítjük az egészséges, szerves vállalatfejlődést a látványos, például cégvásárlásokkal elért hirtelen növekedéssel szemben.



**saia-burgess**  
Control Systems and Components



#### Fejlesztés

Itt mintegy 40 szakember dolgozik, ebből 30 mérnök. A fejlesztés területei: hardware-, firmware- és software. A fejlesztési költségvetés összege az éves forgalom 10%-a.

#### Részegység-gyártás

A két SMD-szerelősoron 400 tárhely áll rendelkezésre. Az effektív beültetési kapacitás óránként 50000 alkatrész. A tesztelés korszerű eszközökkel ICT, AOI és Boundary Scan történik.

#### Szerelés

Három különböző célú szerelési sor üzemel.

- nagy darabszámú kis készülékek számára
- PLC / SPS rendszerek számára
- HMI készülékek számára

A szerelési műveletet egy alapos, a működést 100%-ig vizsgáló teszt zárja le.

#### Logisztika

Jellemzők:

- 75 000 rendelési tétel
- 12 000 csomag
- 1 000 raktáron lévő eladási cikk
- az időbeni szállítási pontosság > 96%
- szállítási határidő a megrendelések 50%-ánál egy hét.

Logisztikai központok Európában: Gouda (NL), Párizs (F), Dreieich (D), Murten (CH), Milánó (I)

#### Oktatás és támogatás

Oktató és támogató központok a következő helyeken találhatóak: Brüsszel, Budaörs, Chicago, Gouda, Milánó, Salzburg, Pádua, Párizs, Modena, Frankfurt, Murten, Winterthur, Hong Kong, és Shenzen. Összeségében 30 támogató mérnök és 30 értékesítő mérnök áll partnereink rendelkezésére.

Saia® – bármilyen alkalmazás esetén optimális ötvözete az eszközöknek és a technológiának.

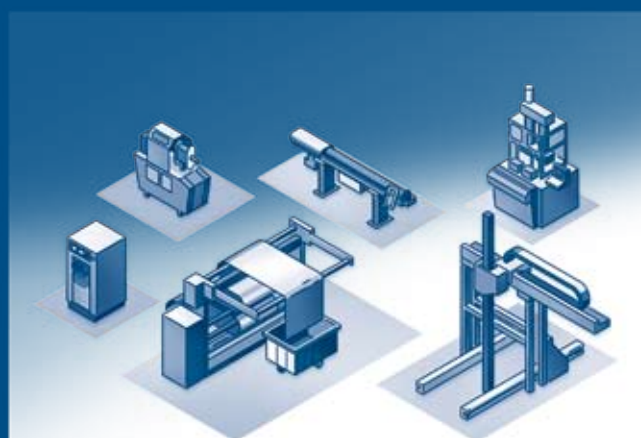
A vezérlés-/ szabályozástechnika specialistájaként arra összpontosítjuk erőforrásainkat, hogy vevőinknek mindazokat a technológiákat, termékfajtákat és összeállításokat kínáljuk, amelyekre a villamos automatizálásnak a vezérlés- és szabályozástechnika területen szükségük van.

#### Standard és vevő-specifikus – Smart Controls

A legfőbb erősségeink közé tartozik, hogy a Saia® standard termékeinek széles, attraktív választékát felhasználva vevő specifikus termékeket is képesek vagyunk fejleszteni és szállítani.

Üzleti filozófiánk: sok hozzáadott érték és csekély függőség a külső tényezőktől. Nem célunk saját szabványokat létrehozása a piacon, hanem arra törekszünk, hogy jól integráljuk, bővítsük, egymással kombináljuk a sztenderd.

#### Piacok és vevők



Gépvezérlés –OEM



Értékesítési területek felosztása

Infrastruktúra-automatizálás

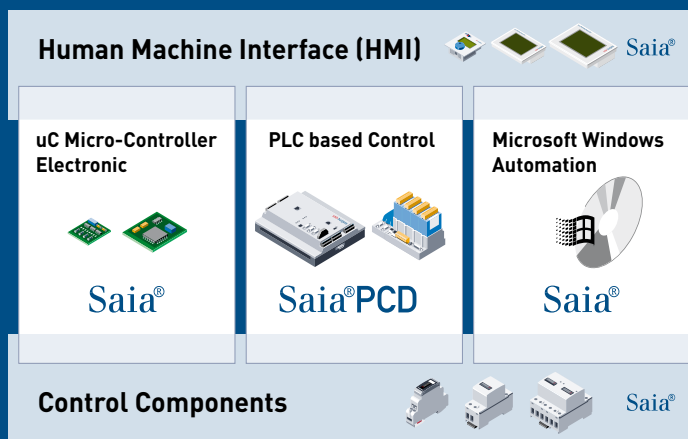


Saia-Burgess Controls Kft

H-2040 Budaörs | Puskás Tivadar u. 12

T +36 23 50 11 70 | F +36 23 50 11 80

www.start-controls.com | office@saia-burgess.hu



#### Áttekintés Gépvezérlések

Saia® PCD vezérlők egyaránt megtalálhatóak kőmegmunkáló gépekben, textilgépekben, nyomdagépekben, klíma berendezésekben, szerelő automatákban, fémmegmunkálóknak stb.

Gépvezérléseknél a vevőink igényeit vesszük elsősorban figyelembe. Azokat a partnereinket célozzuk meg, akik sorozatban gyártanak gépeket, fontosnak tartják a kedvező árú és innovatív vezérléstechnikát. Vevőink a gépek / készülékek nagy és közepesen nagy gyártói.

A gépautomatizálást a legegyszerűbb esetben csupán egy vezérlő CPU-val, kommunikációs interfészekkel, vagy HMI-vel (embergép-kapcsolati eszköz) valósítjuk meg. Nagy, komplett rendszer esetén, vezérlő CPU, központi be- / kimenetek, valamint decentralizáltan szerelt interfészmodulok és PC software együttest szállítunk. Sorozatokat gyártó vevőinknek szívesen elvégezzük sztenderd termékeink bármilyen illesztését / bővítését. Mint szabályozástechnikai/vezérléstechnikai cég, Saia®PCD vevőink részére speciális mikroelektronikai és teljesítményelektronikai megoldásokat is kínálunk.

#### Infrastruktúra-automatizálás

Az infrastruktúra-automatizálás az ipari / kereskedelmi területek / ingatlanok automatizálását jelenti. Hozzájárul az emberek jó közérzetéhez, lehetővé teszi a felszerelt berendezések és gépek zavartalan működését.

Projektek: Az infrastruktúra-automatizálásban egyszeri projekteket valósítanak meg. A legegyszerűbb esetben csak egy központi vezérlést alkalmaznak néhány külön helyiség-szabályozóval. Azonban megvalósítanak Saia®PCD rendszereket több ezer szabályozó- és vezérlőkészülékkel is, például alagutak automatizálásánál (Lötschberg), vagy egy egész város távfűtési rendszerének automatizálása (pl. Bukarest), vagy egy ország telekommunikációs hálózatának távfelügyelete (pl. Deutsche Telekom). A projektek legfőbb megvalósítói a Saia®PCD rendszerintegrátorok. Világszerte több mint 500 mérnök cég része ennek a „csapatnak”, akik a vevők közelében gondoskodnak a magas szintű megoldásokról.

Forgalmunk nyolcvan százalékát az infrastruktúra-automatizálásban olyan rendszerintegrátorokkal realizáljuk, akik 3-30 munkatárssal rendelkeznek.