

# Automatisering die ons verbindt

Be inspired by flexibility





## Wat onze klanten waarderen: onze openheid en flexibiliteit

### **Dat maakt de samenwerking met ons zo gemakkelijk**

Er zijn vele redenen waarom u voor automatisering van Saia Burgess Controls moet kiezen. Een van onze partners wist dit heel goed te verwoorden: «Als ik alle mogelijkheden bij automatisering wil openhouden en ook op de lange termijn flexibel wil blijven, kies ik voor SBC en Saia PCD.»

En daarin staat hij niet alleen, want ook vele andere systeemintegratoren, OEM's, machinebouwers, adviseurs en eindgebruikers zien dit zo. Eigenlijk iedereen met wie wij samenwerken. Wij bieden ze namelijk al 40 jaar producten waarmee ze kunnen automatiseren wat ze willen met Zwitserse kwaliteit. Dat is wat wij onder openheid en flexibiliteit verstaan.

En daarom is het ook zo gemakkelijk om met ons zaken te doen: het is gewoon winstgevend. Voor u. Voor ons. En voor uw klanten.



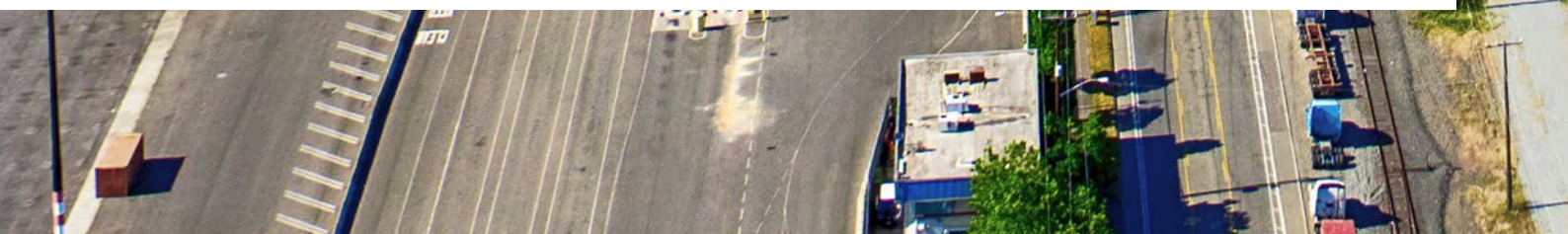
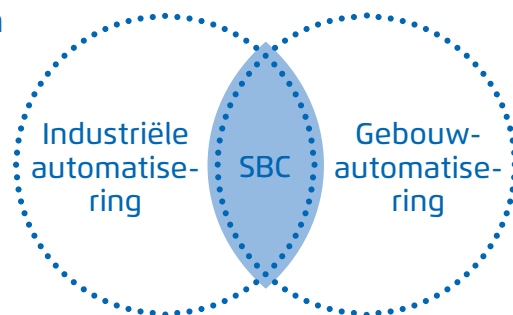
## Wij zijn geen concurrenten, maar partners

### Voor gebouwautomatisering, industriële automatisering en infrastructuurautomatisering

Wij krijgen altijd weer de vraag: «Waarom bieden jullie geen projecten aan?» Het antwoord hierop is heel eenvoudig: dat laten wij over aan het grote aantal systeemintegratoren, OEM's en machinebouwers waarmee wij samenwerken. Wij leveren de technologie en de producten en zij realiseren de oplossing. Dit zorgt voor een duidelijke taakverdeling, een perfecte samenwerking en kent geen concurrentie. Daarom hebben wij het ook niet over klanten, maar over onze partners en partners zijn voor ons geen concurrentie.

Waarom dat ook interessant is voor adviseurs, eindgebruikers en aannemers? Zij krijgen van ons en onze partners een automatiseringsoplossing die eenvoudig te realiseren is en die op elk moment zonder veel moeite uitgebreid, gewijzigd en aangepast kan worden. Zo zorgt een duidelijke scheiding in producten en diensten voor transparantie en planbaarheid. Dat is rendabel.

Bij elke automatiseringsoplossing? Ja, bij elke – of het nu om gebouwautomatisering gaat, om industriële installaties of om infrastructuurautomatisering zoals energie, water, stadsverwarming, stadskoeling, verkeer of tunnels.





Stadsverwarming

Gebouwautomatisering

Verkeer en tunnels

Energie

Industrie

# Wat geen ander u biedt: transparante communicatie

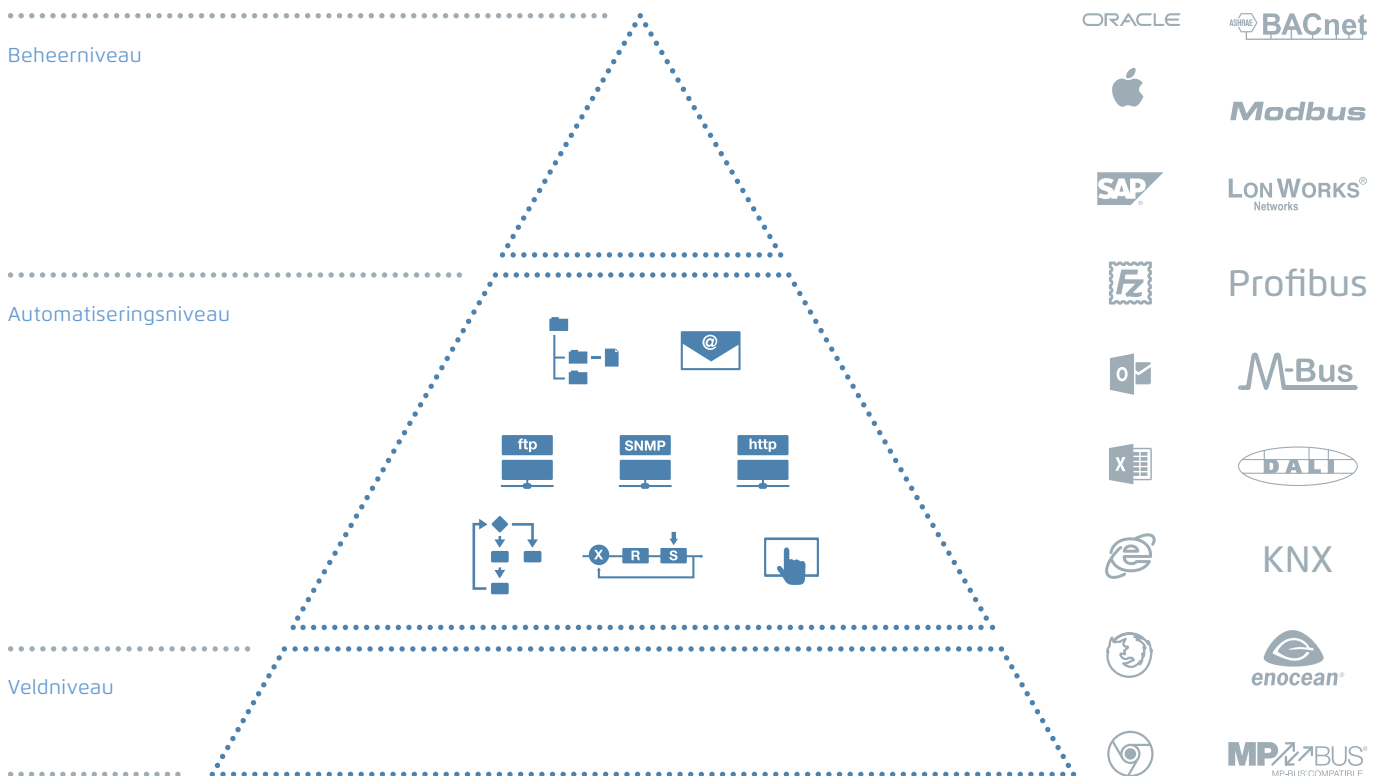


## Onze succesformule: PLC + (web+IT) = Saia PCD®

Wat houden deze openheid en flexibiliteit nu eigenlijk precies in? Dat maakt onze automatiseringspiramide duidelijk. Bij de klassieke automatisering zijn het beheer-, automatiserings- en veldniveau strikt van elkaar en van de buitenwereld gescheiden. Voor de communicatie tussen deze niveaus middels propriëtaire software moet bij andere fabrikanten veel worden betaald en dat bij elke kleine wijziging, aanpassing of uitbreiding die in de loop der tijd nodig is. Bij ons niet.

Onze automatiseringspiramide is transparant. Onze automatiseringsoplossingen zijn altijd op open standaarden gebaseerd. Hierdoor is de doorlopende communicatie die u nodig heeft via de interfaces mogelijk. En als deze interfaces niet aanwezig zijn, dan integreren wij deze gewoon voor u.

Dat is tenslotte het voordeel van onze vrij-programmeerbare controllers: u kunt onbeperkt elke oplossing realiseren. De bediening en controle vindt plaats via webinterface: via computer, touchpad of smartphone, vanaf elke willekeurige locatie.



De Saia PCD-technologie is open voor alle standaarden. Dat is voordelig, onderhouds- en gebruiksvriendelijk en op de lange termijn winstgevend.

# Automatisering is niet nieuw: nieuw is dat wat wij bieden

## **Ons gevoel voor innovatie**

Ons productassortiment voorziet in het volledige spectrum – van besturing tot webinterface voor het bedienen en controleren op beheerniveau: de registratie van verbruiksgegevens via S-Monitoring tot componenten en veldapparatuur, sensoren, aandrijvingen, kleppen en frequentieomvormers.

De kern van ons assortiment is met zekerheid onze automatiseringsstations. Veel bedrijven bieden vrij-programmeerbare besturingen, maar beslissend is wat u ermee doet. Al onze Saia PCD controllers zijn beschikbaar met alle open standaarden die nodig zijn voor de verbinding van automatisering met communicatie, IT en internet.

Dat is bijzonder innovatief en het is een goede reden om voor een Saia PCD controller te kiezen, die als geen ander voor openheid staat. Deze besturingsinrichting maakt het namelijk mogelijk dat de automatisering samen met uw automatiseringsvraagstukken meegroeit.





## Software

Onze softwarecomponenten vereenvoudigen en versnellen de engineering, de automatisering en het beheer van gebouw-technische installaties en zorgen dat u uw projecten efficiënt kunt realiseren.

supervisor  
Saia PCD®

Saia PG5

OPC®

Saia Visi.Plus

sbc connectivity

ASBAE BACnet



## Controllers

Wij leveren krachtige automatiseringsoplossingen – van de vrij programmeerbare meet-, regel- en besturings-systemen Saia PCD1, 2 en 3 tot de compacte en eenvoudig met insteekbare klemmen installeerbare controllers voor ruimteautomatiseringstoepassingen met PCD1 E-Line.



## Webinterfaces

Alles wat u voor de bediening en controle van uw installatie nodig hebt – van programmeerbare en niet-programmeerbare panels tot Windows-systemen. Elke oplossing waarmee u uw installatie altijd in het oog kunt houden.



## Registratie van verbruiksgegevens

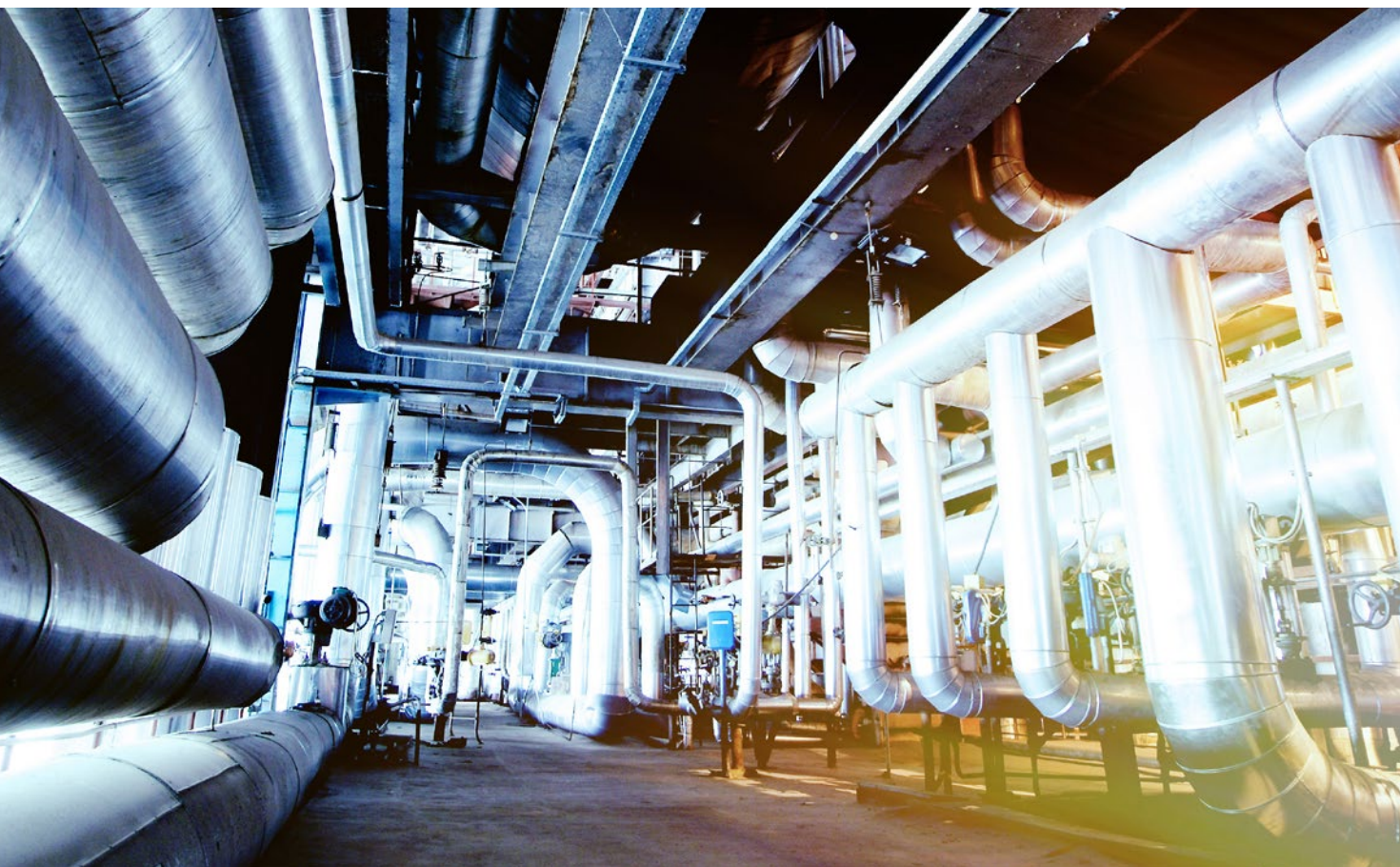
Stroom, water, gas, koude of warmte – onze S-Monitoring maakt het voor u mogelijk de efficiëntie van uw installatie te analyseren en te optimaliseren. Zowel bij nieuwe installaties of aanpassingen. In kleine en grote installaties; tot duizenden meetwaarden.



## Componenten

Van spanningsvoorzieningen zoals sensoren en voedingen tot veldapparatuur zoals frequentieomvormers, kleppen en frequentieregelaars – wij bieden u uitgebreide toebehoren voor uw automatisering.

# Peace of Mind en winstgevendheid: gedurende de volledige levenscyclus

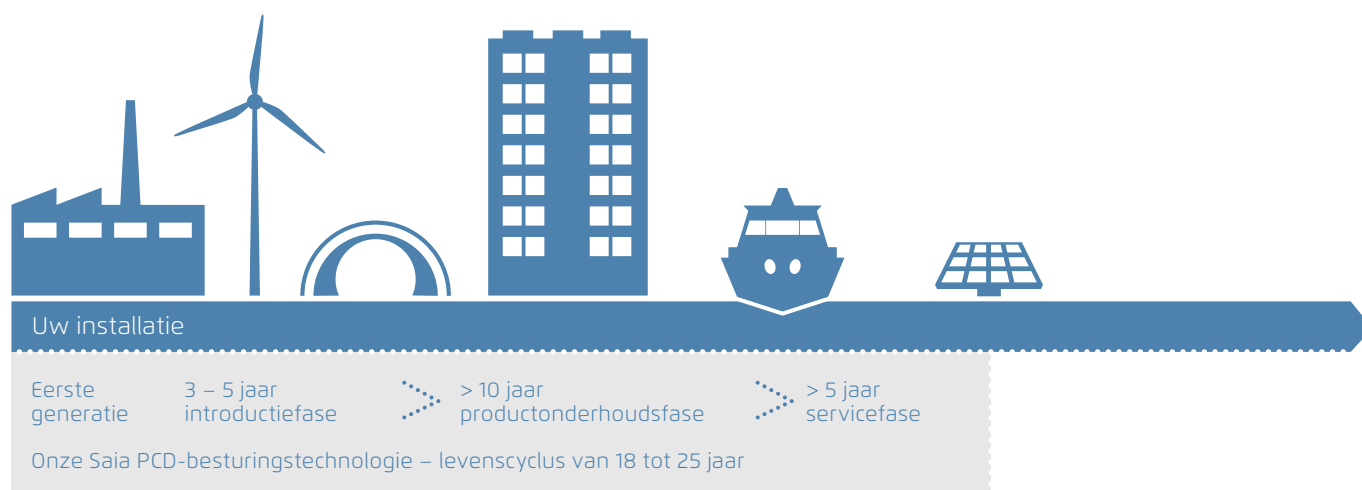


## Robuust, compatibel en portable

Hoe zit het met de cloud? Welke strategie volgen wij in de toekomst? En waar staan we over vijf jaar? Wij bij SBC denken in heel andere tijdsbestekken. Onze producten zijn op levenscycli van 20 jaar en meer gericht. In de uitlooffase vindt de overstap plaats naar de programma compatibele opvolger van de volgende generatie. En dat werkt, zelfs in de cloud.

Hoe wij daar zo zeker van kunnen zijn? Dat wordt bevestigd door onze historie. Wij produceren sinds 1978 automatiseringsstations die robuust zijn en die zich onderscheiden door krachtige meet-, regel- en besturingssystemen en door eenvoudige portabiliteit en compatibiliteit. Volgens de hoogste kwaliteitseisen en normen met moderne productiemiddelen.

Voor Peace of Mind. Dit betekent dat u onze controllers gedurende de volledige levenscyclus van een installatie kunt laten meegroeien met de laatste eisen. U kunt uw automatisering op elk moment aan veranderende eisen aanpassen. Geniet van maximale betrouwbaarheid en toekomstgerichtheid. U mag ons graag op ons woord geloven.



Volgende generatie > 5 jaar overgangsfase  
Programma-compatibele opvolger

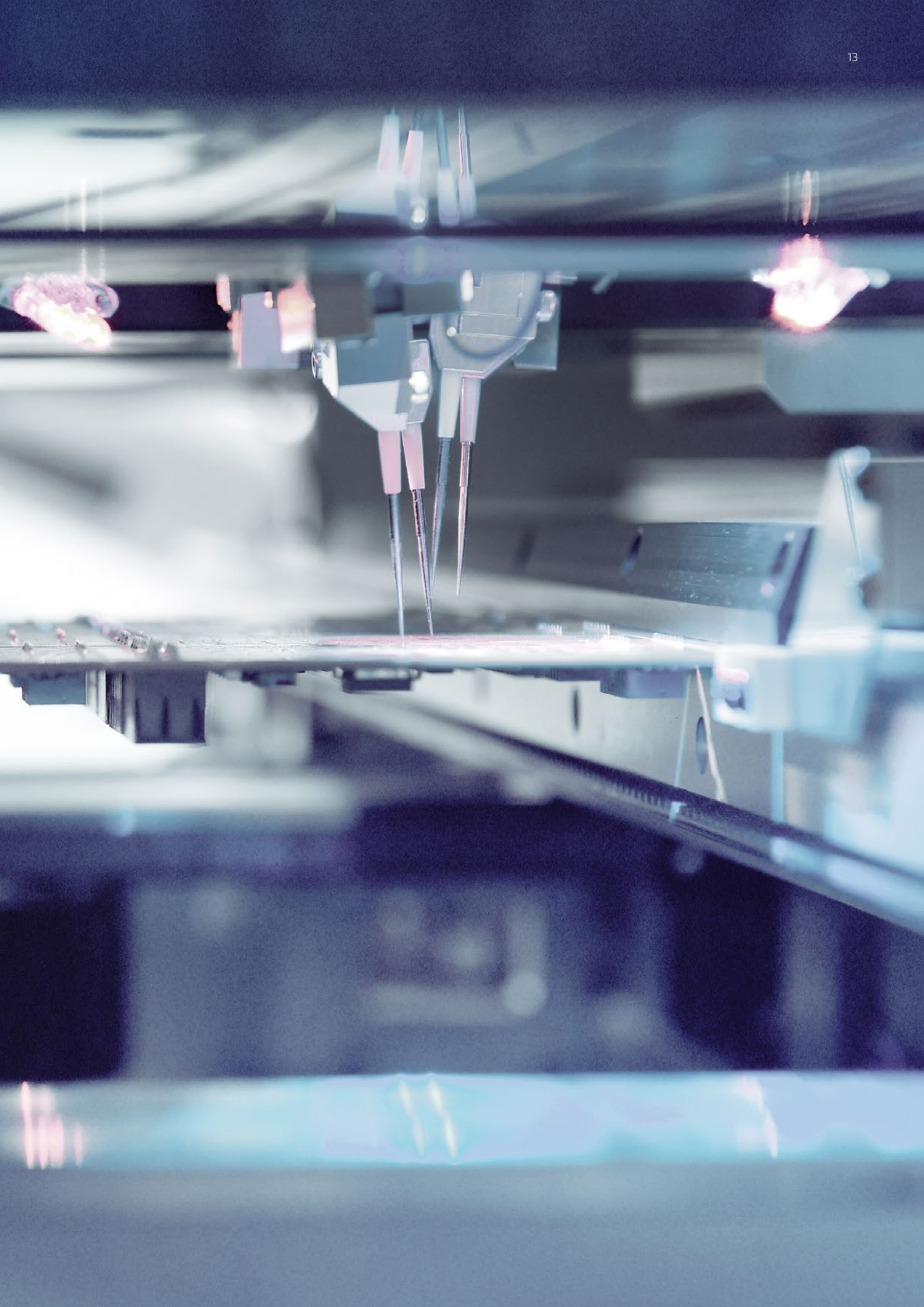
## Bij ons krijgt u alles uit één hand: en u krijgt het overal ter wereld

### **Zwitserse kwaliteit – Made in Murten**

Wat doorslaggevend is voor de kwaliteit van onze producten? De bundeling van productontwikkeling, productie, assemblage, logistiek, training en ondersteuning voor onze partners en gebruikers – dat maakt het verschil.

In Murten, Zwitserland, ontwikkelen en produceren wij onder één dak de software, firmware en hardware. Dat gebeurt volgens de strengste richtlijnen. En dat is precies de reden waarom wij in staat zijn klantspecifieke opdrachten snel en betrouwbaar uit te voeren. Wij produceren milieuvriendelijk met de modernste machines en kunnen onze productiecapaciteiten flexibel aan de situatie van elke opdracht aanpassen. Dat garandeert ons kwaliteitsmanagement-systeem dat conform ISO9001 is gecertificeerd.

Ook gaan we niets uit de weg: wij kiezen voor lean production. Zo vindt de eindmontage na de SMD-lijnen zonder tussentijdse opslag plaats: een door een machine samengesteld board wordt een eindproduct dat klaar is voor verzending en dat wij via onze logistiek met maximale leveringsbetrouwbaarheid versturen. Zowel in onze Europese thuismarkten als waar dan ook ter wereld waar wij op dat moment bij een project betrokken zijn.





## De thuisbasis in Zwitserland: aanwezig in Europa en de rest van de wereld

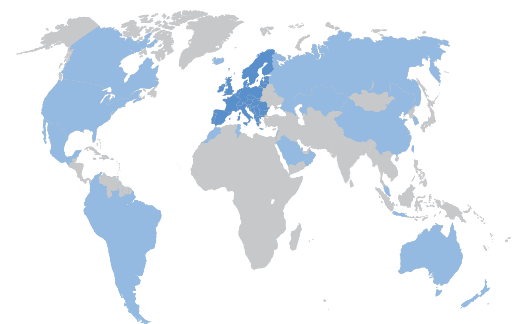
### **SBC – een Honeywell onderneming van de Honeywell-groep**

Saia Burgess Controls is de flexibele automatiseringsspecialist die op basis van open standaards modulaire meet-, regel- en besturingssystemen voor gebouwen, industrie en infrastructuren ontwikkelt, produceert en internationaal verkoopt.

Onze producten onderscheiden zich door duurzaamheid, compatibiliteit en portabiliteit. Ze dragen er in belangrijke mate aan bij de winstgevendheid, de duurzaamheid, het comfort en de energie-efficiëntie te verhogen – gedurende de volledige levenscyclus. Voor iedereen die erbij betrokken is: zowel partners, adviseurs als eindgebruikers.

Wij zijn een belangrijke peiler van de divisie Home and Building Technologies (HBT BMS Europe) binnen Honeywell. De divisie HBT stelt zich ten doel de rentabiliteit te verhogen, zorgen voor efficiëntie en veiligheid en het ontzien van het milieu door middel van automatiseringstechnologie en diensten. Onze producten vormen daarvoor de basis. Als Honeywell onderneming beschikken wij over de financiële kracht om grote projecten altijd en overal te kunnen ondersteunen en over de logistiek om daar aanwezig te zijn waar onze producten nodig zijn. Overal ter wereld.

Vanzelfsprekend ook bij u!



**Saia-Burgess Controls AG**  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten  
Zwitzerland

T +41 26 580 30 00  
F +41 26 580 34 99

[www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)  
[info.ch@saia-pcd.com](mailto:info.ch@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)

**Honeywell B.V. | Honeywell NV**  
**Saia Burgess Controls**  
Hanzeweg 12c  
2803 MC Gouda  
Nederland

T +31 182 54 31 54

[www.saia-pcd.nl](http://www.saia-pcd.nl)  
[info.bnl@saia-pcd.com](mailto:info.bnl@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)