

L'automazione che ci connette

Be inspired by flexibility





Quello che i clienti apprezzano di noi: apertura e flessibilità

È questo che rende così facile collaborare con noi

Sono tanti i motivi che dovrebbero indurvi a puntare su Saia Burgess Controls per il vostro sistema di automazione. Ecco come li ha efficacemente sintetizzati uno dei nostri partner: «Se voglio mantenermi aperte tutte le possibilità dell'automazione e garantirmi flessibilità nel lungo periodo, scelgo SBC e Saia PCD.»

Non è il solo a pensarla così. Ne sono convinti anche molti integratori di sistemi, OEM, costruttori di macchine di serie, progettisti e gestori. In breve, tutti quelli con cui collaboriamo. Perché offriamo loro, da ben 40 anni, prodotti con cui possono automatizzare qualsiasi cosa, con garanzia di qualità svizzera. Questo è ciò che intendiamo quando parliamo di apertura e flessibilità.

Ed è appunto per questo che fare affari con noi è così facile e soprattutto redditizio, per voi, per i vostri clienti e per noi.

Acqua

Teleraffrescamento

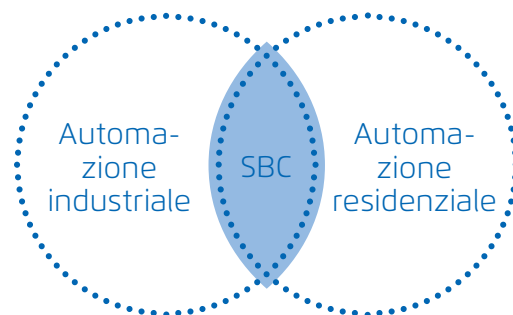
Non siamo concorrenti – siamo partner

Per l'automazione residenziale, industriale e di infrastrutture.

Ci sentiamo chiedere ripetutamente: «Perché non sviluppate soluzioni?» La risposta è semplice: quello è esclusivo compito dei tanti integratori di sistemi, degli OEM e dei costruttori di macchine di serie, con i quali collaboriamo. Noi forniamo la tecnologia e i prodotti, loro realizzano la soluzione. Netta suddivisione dei compiti, perfetta collaborazione, nessuna concorrenza. Per questo più che clienti li consideriamo nostri partner... ed i partner non si fanno concorrenza.

Perché mai ciò dovrebbe interessare anche a progettisti, gestori e costruttori edili? Perché da noi e dai nostri partner ottengono una soluzione di automazione specificatamente progettata sulle esigenze del committente, semplice da gestire, espandibile, modificabile e adattabile in qualsiasi momento senza costi eccessivi. Prodotti e offerte di servizi chiaramente distinti garantiscono trasparenza e maggiori possibilità di pianificare al meglio gli investimenti. È un vantaggio non da poco.

Per ogni tipo di automazione? Certamente, per ogni tipo. Che si tratti di domotica residenziale, di impianti industriali o dell'automazione di infrastrutture come quelle relative all'energia elettrica, all'acqua, al teleraffrescamento, alla viabilità o tunnel.





Teleriscaldamento

Domotica

Viabilità e tunnel

Energia

Industria

Quello che nessun altro vi offre così: comunicazione trasparente



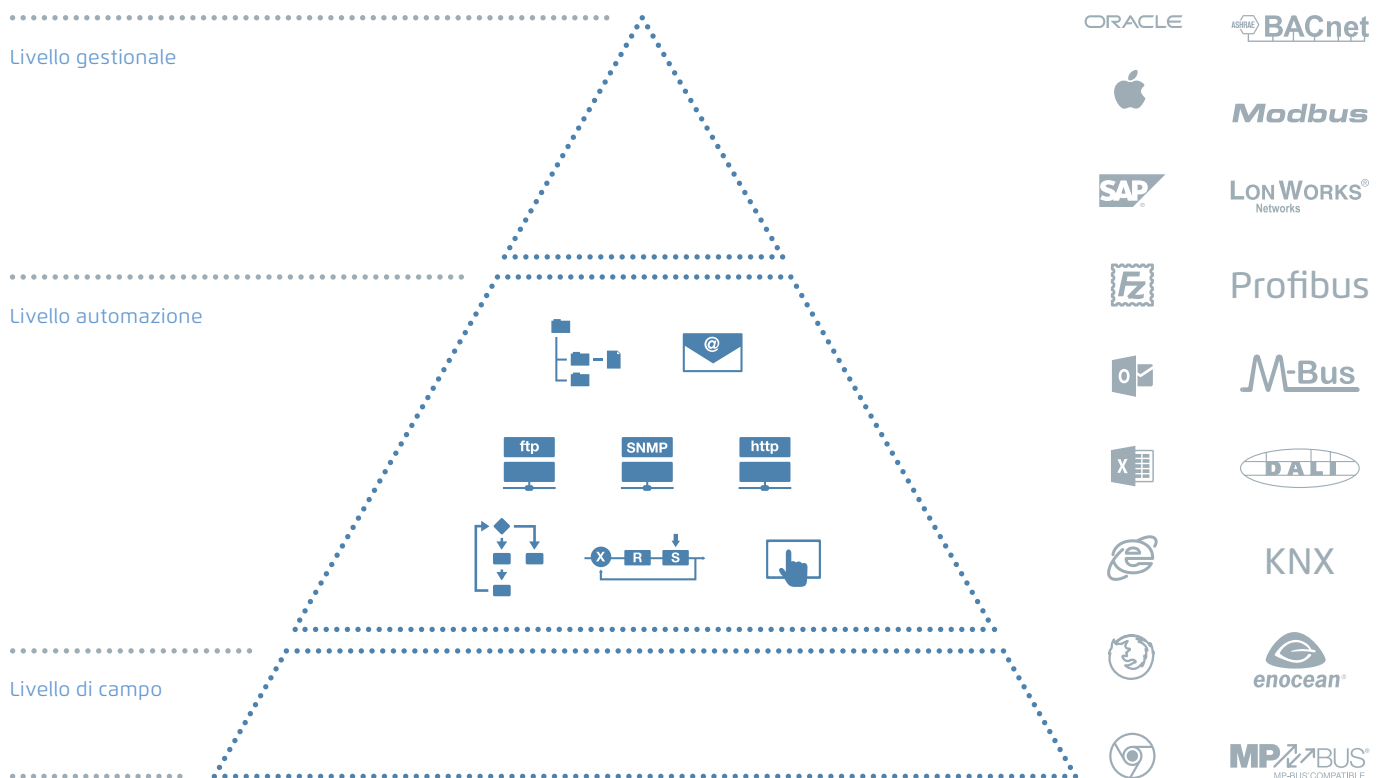
La formula del nostro successo: PLC + (Web+IT) = Saia PCD®

In cosa consiste esattamente l'apertura e la flessibilità che offriamo?

La nostra piramide dell'automazione ne è una chiara rappresentazione. Nei sistemi di automazione classici il livello gestionale, il livello dell'automazione e il livello di campo sono rigorosamente separati tra loro e dal mondo esterno. Altri produttori fanno pagare caro la comunicazione tra questi livelli tramite loro software proprietari, compreso quando intervengono per ogni piccola modifica, adattamento o ampliamento che si renda necessario nel corso del tempo... noi no!

La nostra piramide dell'automazione è trasparente. Le nostre stazioni di automazione si basano completamente su standard aperti. Questo permette di instaurare una comunicazione trasparente tramite le interfacce che vi servono. Se tali interfacce non sono disponibili, le integriamo noi per voi.

Questo in fondo è il vantaggio delle nostre unità di controllo programmabili: la possibilità di programmarle in base alle vostre preferenze o esigenze. L'utilizzo e il monitoraggio avviene mediante web HMI. Tramite computer, tablet o smartphone. Ovunque e comunque sia necessario.



La tecnologia Saia PCD è aperta a tutti gli standard. Si tratta di un vantaggio in termini di costi, facilità di manutenzione e uso, oltre a essere redditizio a lungo termine.

L'automazione non è una novità: la novità è come vi proponiamo di realizzarla

La nostra idea di innovazione

La nostra gamma di prodotti copre l'intero spettro dell'automazione: dai controllori e web HMI per il controllo e il monitoraggio a livello gestionale, S-Monitoring per il rilevamento dei dati di consumo, ai componenti e dispositivi di campo: sensori, attuatori, valvole e convertitori di frequenza.

Non c'è dubbio: il cuore della nostra offerta è costituito dalle nostre stazioni di automazione. Ma sono in tanti ad offrire controllori programmabili; la differenza è nel loro impiego e in ciò che permettono di realizzare. Noi abbiamo dotato le nostre stazioni di automazione Saia PCD di tutti gli standard aperti che sono necessari per unire automazione e comunicazione, IT e Internet.

Questo sì è veramente innovativo. Ed è un buon motivo per scegliere un controllore Saia PCD, che garantisce un'apertura insuperabile. Consente infatti all'automazione di crescere insieme ai vostri compiti.



Software

I componenti software SBC semplificano e velocizzano l'ingegnerizzazione, l'automazione e la gestione dei sistemi tecnologici nel settore residenziale, assicurando la massima efficienza nella realizzazione dei progetti.

supervisor
Saia PCD®

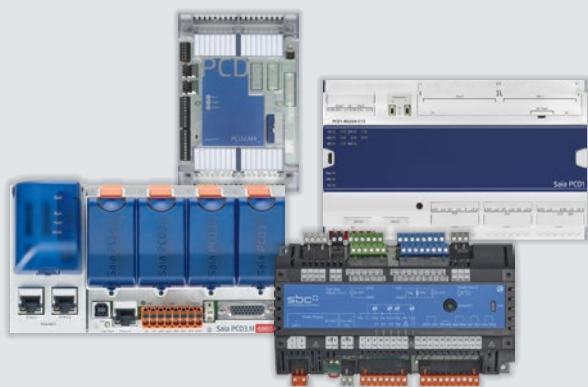
Saia PG5

OPC®

Saia Visi.Plus

sbc connectivity

BACnet



Stazioni di automazione

Dai dispositivi di misura, regolazione e gestione Saia PCD1, 2 e 3 a libera programmazione fino ai compatti Saia PCD1 E-Line, facili da installare con i morsetti push-in, forniamo tutto il necessario per la creazione di un'automazione «lean».



Web-HMI

Tutto ciò che serve per comandare e monitorare il vostro impianto - dai pannelli programmabili e non programmabili ai sistemi basati su Windows. La visualizzazione ideale per avere sempre sotto controllo il vostro impianto.



Rilevamento dei dati di consumo

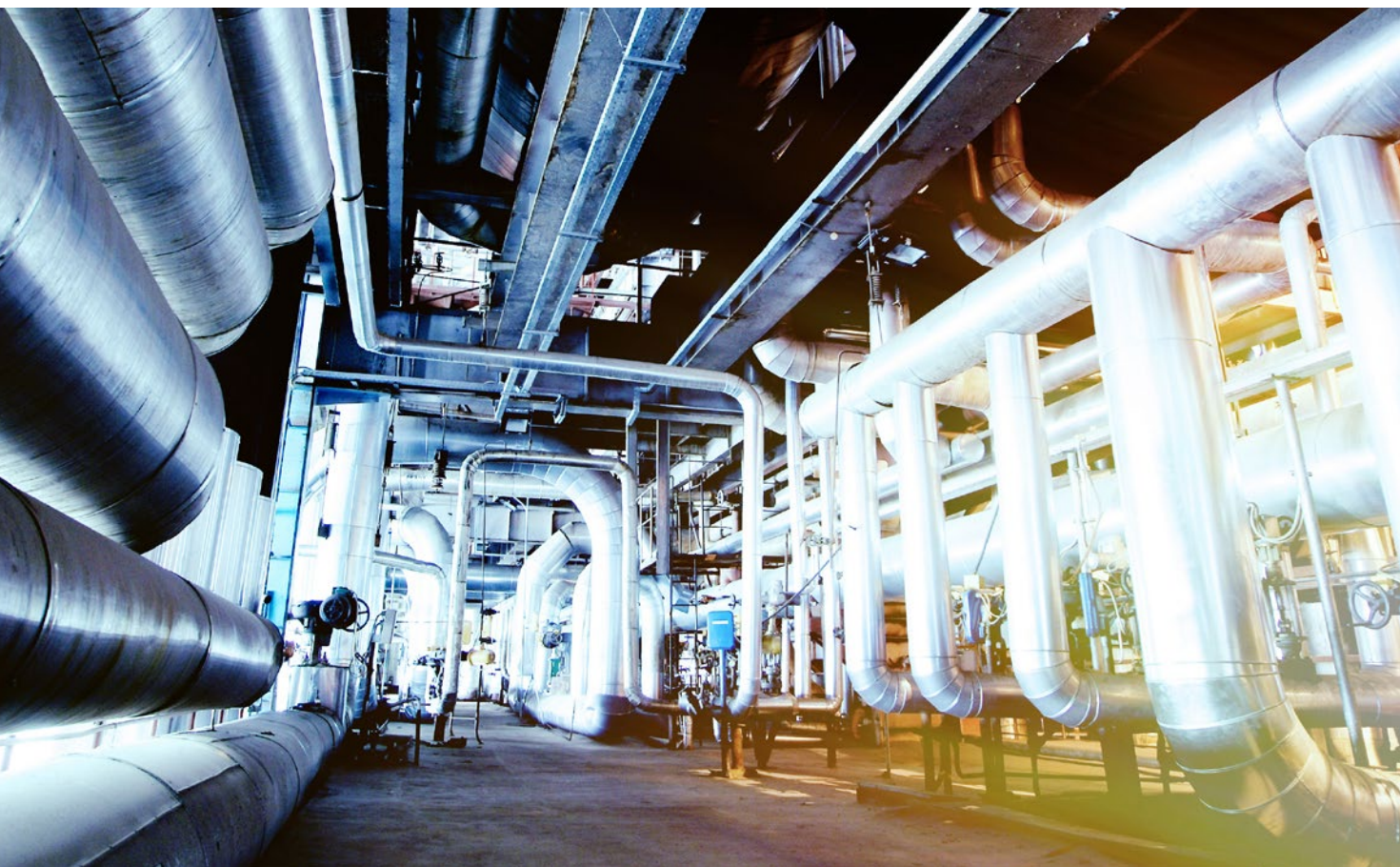
Che si tratti dell'energia elettrica, dell'acqua, del gas o del riscaldamento, il nostro sistema S-Monitoring vi permette di analizzare l'efficienza del vostro impianto e di ottimizzare in modo mirato l'utilizzo delle risorse. Non importa che siano installazioni nuove o applicazioni retrofit, che siano pochi punti di misura o migliaia di stazioni di misura.



Componenti

A partire dagli alimentatori di tensione, passando per i dispositivi di campo come sensori, attuatori, valvole e convertitori di frequenza, fino agli switch Ethernet e agli amplificatori di segnale con isolamento - vi offriamo un'ampissima gamma di accessori per la vostra automazione.

Peace of Mind e redditività: per l'intero ciclo di vita



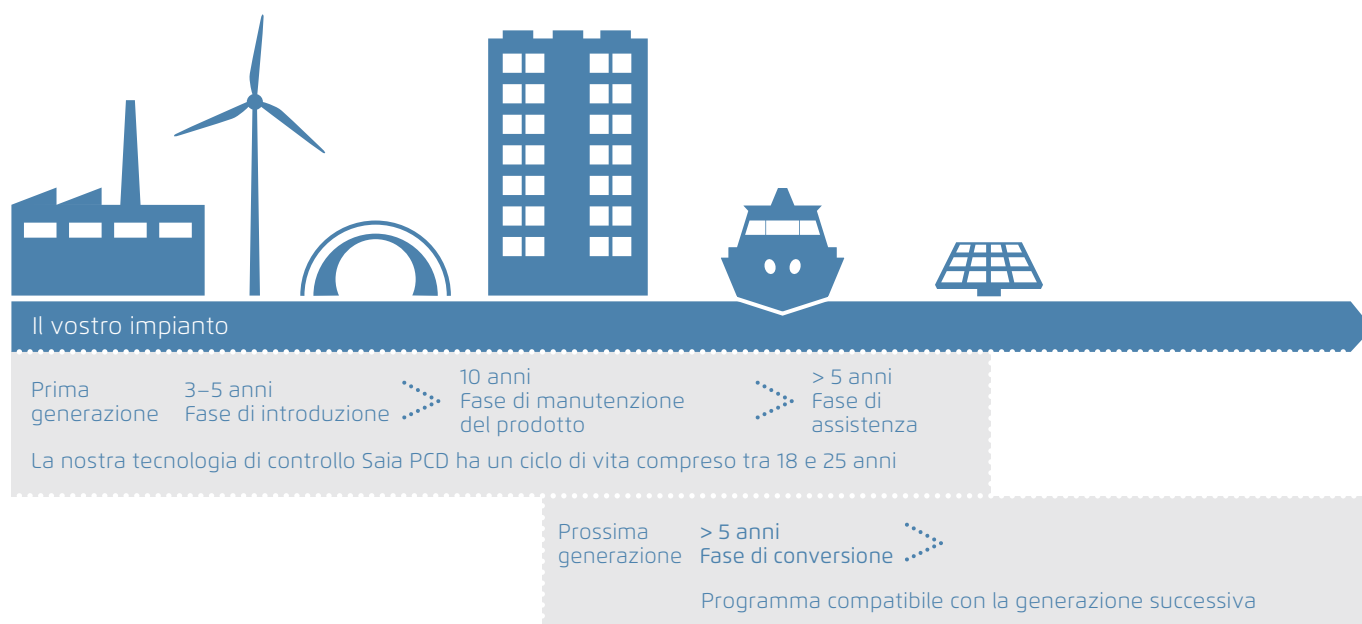
Robusti, compatibili e portabili

Che ne è del cloud? Quale strategia abbiamo in mente per il futuro?

E dove saremo tra cinque anni? Noi della SBC ragioniamo in termini di tempi molto più lunghi. I nostri prodotti sono concepiti per cicli di vita di 20 anni e anche più. In seguito, il passaggio alla generazione successiva salvaguarda la compatibilità di programmazione... e la cosa funziona, perfino nel cloud.

Come possiamo esserne così sicuri? Ce lo confermano le esperienze passate. Produciamo stazioni di automazione dal 1978: sono prodotti robusti e che si contraddistinguono per la loro compatibilità e semplice portabilità. Dietro questa realtà vi sono controlli di qualità estremamente rigorosi e conformi alle normative e una filosofia di produzione unica. Noi la chiamiamo POM.

POM è l'acronimo di Peace of Mind e significa che voi, siate partner o clienti, non dovrete mai preoccuparvi dell'affidabilità dei nostri prodotti. Potete prenderci volentieri in parola. Oggi e in futuro. Assicuratevi il vantaggio della massima affidabilità e della capacità di affrontare le sfide future. Non esitate a interpellarci.



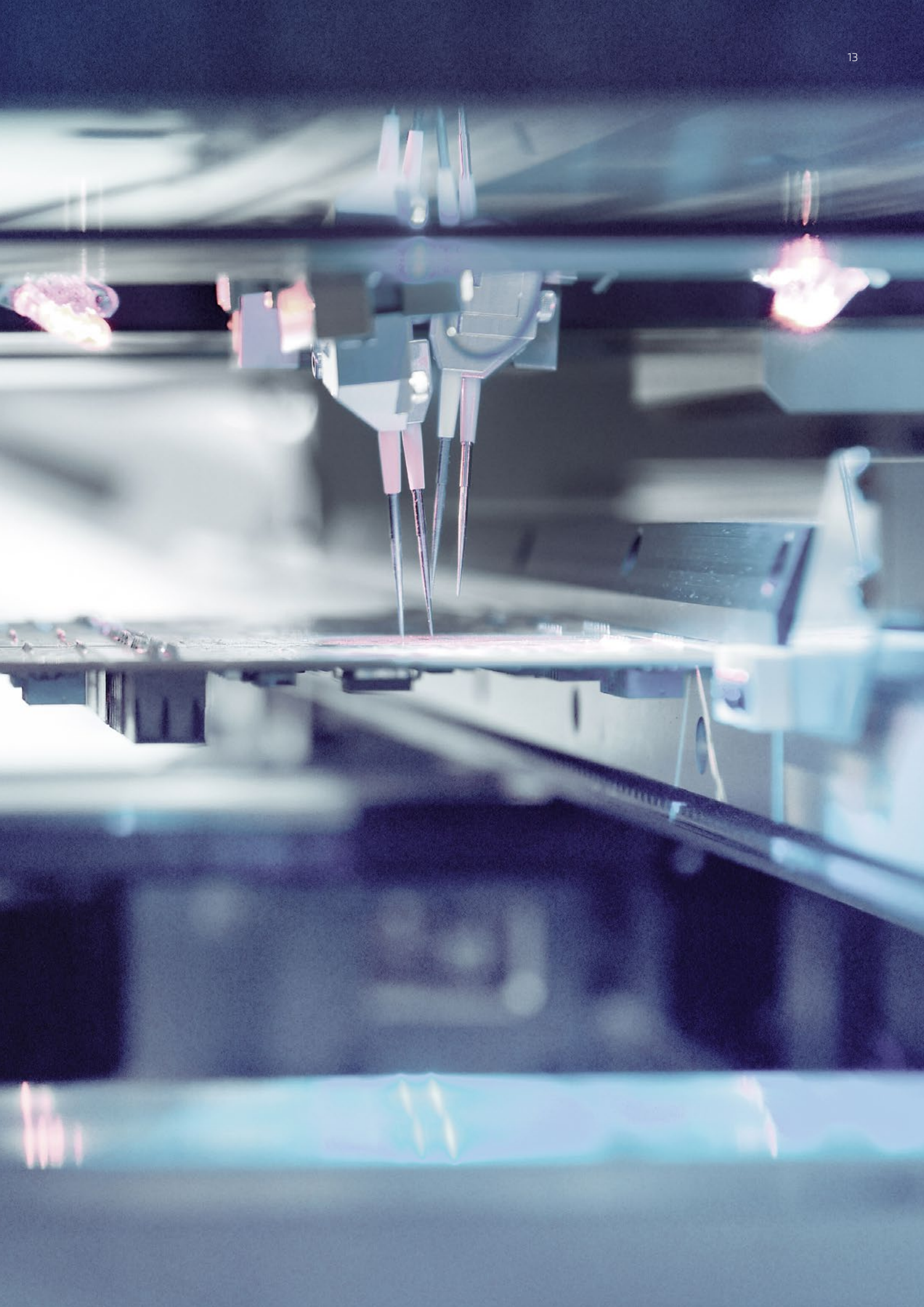
Da noi trovate tutto da un unico fornitore: e lo ottenete ovunque vi troviate nel mondo

Qualità svizzera made in Murten

Cosa determina la qualità dei nostri prodotti? Il fatto che il loro sviluppo, la produzione, l'assemblaggio, la logistica come pure la formazione e il supporto tecnico per i nostri partner e clienti siano riuniti nello stesso luogo: è questo che fa la differenza.

Qui a Murten progettiamo e produciamo software, firmware e hardware, tutto sotto lo stesso tetto, nel rispetto degli standard più severi. Proprio per questo siamo anche in grado di realizzare esecuzioni specifiche per i clienti in modo rapido e sicuro. Per la produzione ci serviamo di due linee SMD con in totale 560 alimentatori di componenti, con una capacità produttiva di 80.000 componenti/ora. Ciò ci consente da un lato di salvaguardare l'ambiente e dall'altro di adattare le nostre capacità di produzione in modo flessibile in base alla situazione degli ordinativi. Ne è garanzia il nostro sistema di gestione della qualità, certificato secondo ISO9001.

Non vediamo alternative: noi adottiamo la produzione «lean». Così l'assemblaggio finale avviene subito dopo le linee SMD senza immagazzinamento intermedio: una scheda assemblata automaticamente diventa un prodotto pronto per la spedizione, che la nostra logistica provvede a consegnare con la massima puntualità, sia che sia nei nostri principali mercati europei, in ogni altra parte del mondo dove siamo coinvolti in progetti.





A casa in Svizzera: presente in Europa e in tutto il mondo

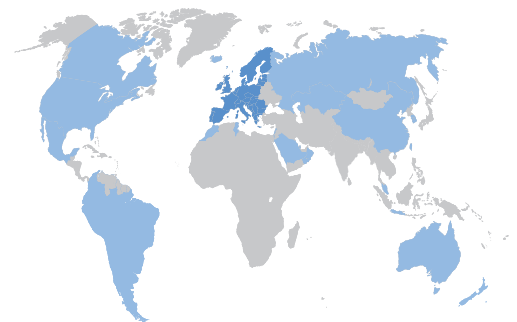
SBC – una società del gruppo Honeywell

Saia Burgess Controls è lo specialista di automazione flessibile che si basa su standard aperti per sviluppare, realizzare e commercializzare a livello internazionale prodotti di regolazione e controllo modulari per edifici, industrie e infrastrutture di qualsiasi tipo.

I nostri prodotti si distinguono per la longevità, la compatibilità e la portabilità. Contribuiscono in modo decisivo ad aumentare la redditività, la sostenibilità, il comfort e l'efficienza energetica. Durante tutto il loro ciclo di vita. Per tutti i soggetti coinvolti, siano essi partner, progettisti, gestori o utilizzatori.

Con la nostra gamma di servizi siamo una colonna portante del settore di attività Home and Building Technologies (HBT BMS Europe) del gruppo Honeywell, del quale facciamo parte. L'obiettivo di HBT, grazie alle tecnologie di automazione e ai servizi forniti, è aumentare l'economicità, l'efficienza e la sicurezza ma anche contribuire alla tutela dell'ambiente. In questo campo i nostri prodotti costituiscono un punto di riferimento. Insieme ad Honeywell disponiamo della forza finanziaria necessaria per sostenere progetti importanti in ogni momento e in ogni luogo, per essere presenti tramite la logistica laddove i nostri prodotti sono richiesti, in ogni parte del mondo.

Prossimamente anche da voi.



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Svizzera

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

www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls Italia Srl

Via Philips, 12
20900 Monza MB
Italia

T +39 039 216 52 28
F +39 039 216 52 88
www.saia-pcd.it

info.it@saia-pcd.com
www.sbc-support.com