

brütsch
elektronik

Ihr Solution Partner

Automation

Massgeschneiderte Lösungen für
Industrie, Robotik und Energietechnik

Industrielle Automation

Als verlässlicher Engineering-Partner begleiten wir Unternehmen bei ihren Entwicklungsprojekten und übernehmen als Generalunternehmer die Umsetzung vollständiger Automationsprojekte. Unser Leistungsspektrum erstreckt sich über den gesamten Lebenszyklus – von der Beratung über das Engineering und die Montage bis hin zum umfassenden Support in den folgenden Bereichen:

- Entwicklungsunterstützung (Software, Hardware, HMI)
- Steuerungs- und Automationslösungen
- Sondermaschinenbau
- Miniaturisierte 2D/3D Vision



Motion



Continuous Integration



CNC



EDGE Systems
Industrie 4.0



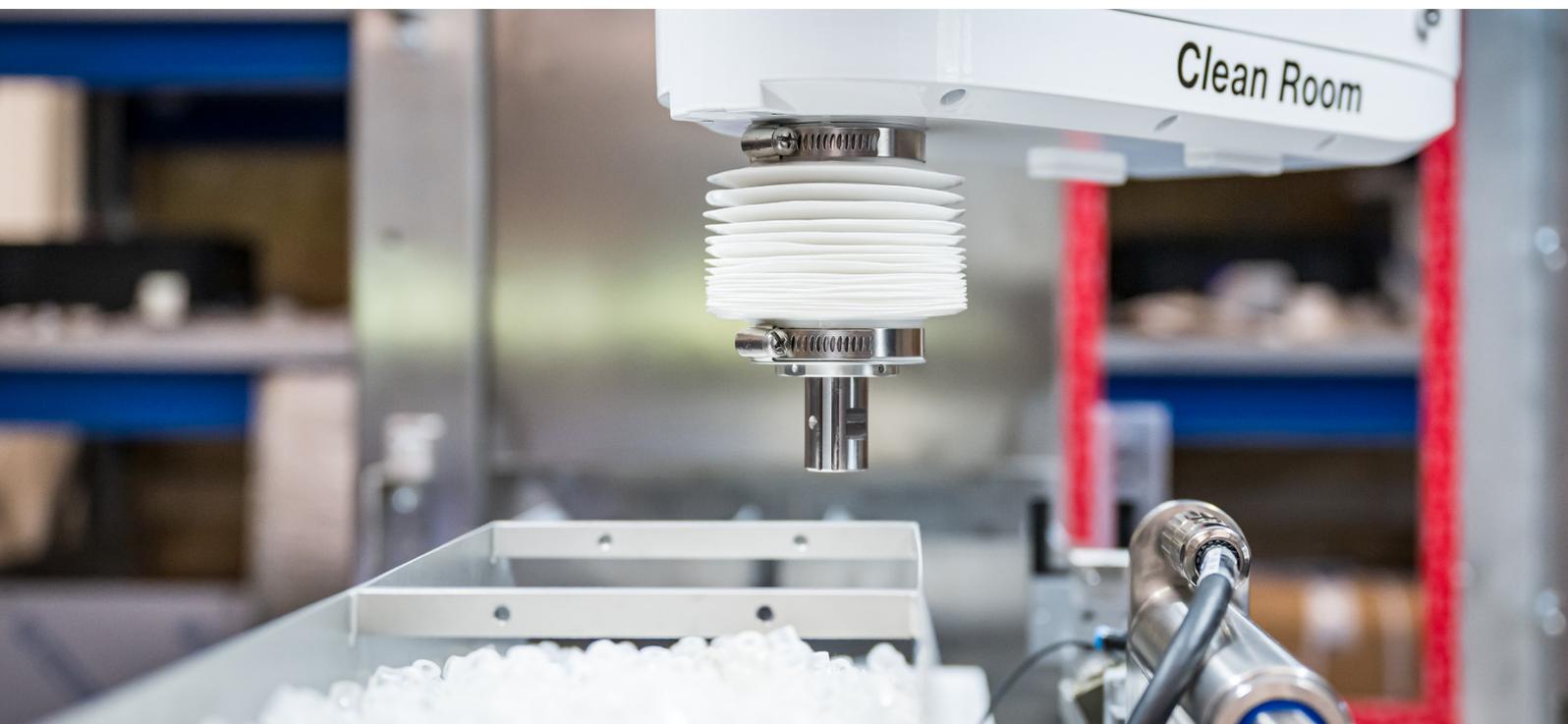
Visuelle Inspektion

Neuentwicklungen, Anpassungen, Retrofits oder Sondermaschinen:
Wir lieben komplexe Herausforderungen und finden die optimale Lösung.

Robotik

Wir analysieren Ihre Prozesse und entwickeln gemeinsam massgeschneiderte Roboterlösungen. Als Solution Partner begleiten wir Sie von der ersten Roboterapplikation bis zur taktzeitoptimierten Produktionsanlage. Mit unserer langjährigen Erfahrung in Software und Safety bieten wir Ihnen kompetente und verlässliche Beratung.

- Integration und Programmierung von ABB-Industrierobotern
- Umfassende Retrofits: Modernisierung bestehender Produktionsanlagen durch den Einsatz neuer Robotik
- Schweizer Distributor und Integrator für Cobots von JAKA Robotics: einfache Integration, intuitive Bedienung und flexible Anpassung
- Robotik und Vision in perfekter Harmonie: Durch unsere Partnerschaft mit dem innovativen Vision-Anbieter Cambrian Robotics, der mittels KI die Bilderkennung vereinfacht und beschleunigt, schaffen wir eine hocheffiziente Lösung.



Von der Prozessanalyse über Programmierung und Maschinensicherheit bis hin zur vollständigen Robotikzelle – bei uns haben Sie einen Partner für den gesamten Prozess.

Wir sind ABB Value Provider, JAKA Robotics Distributor und zertifizierter Systempartner von Beckhoff, B&R und Siemens.



JAKA®



Solution
Partner

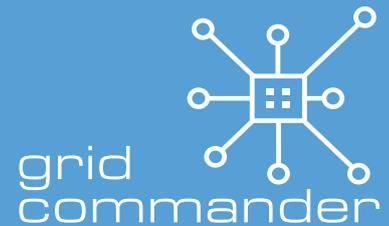
Automation
Drives

SIEMENS



Energietechnik

Netzleitsystem für kleine & mittelgrosse Verteilnetzbetreiber



Mit zunehmender Netzauslastung wird es immer wichtiger, den Überblick über die Mittelspannungs-, Trafo- und Niederspannungsebene zu behalten. „Keep it simple“ – unter diesem Leitgedanken wurde das Netzleitsystem GridCommander speziell für die Anforderungen kleiner und mittelgroßer Verteilnetzbetreiber entwickelt.

Entdecken Sie die revolutionäre Lösung, die Ihre Netzführung auf ein neues Level bringt. Mit unserer umfassenden Suite von Funktionen erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihr Netzwerk.

Absolute Transparenz über Ihr Verteilnetz in Echtzeit

Sicherheit durch umfassendes Betriebsmittelmonitoring

Frühzeitige Reaktion für präventive Massnahmen

Intuitive & benutzerfreundliche Bedienung

Schnelle Problemlösung durch präzise Fehlerlokalisierung

Geringe Investitions- & Unterhaltskosten

Optimale Netzauslegung für Kostenoptimierung

Offener Systemansatz mit Standard-Industriekomponenten

Höhere Betriebsqualität durch zentrale Informationsquelle

Einfacher Einbau & Nachrüstung von Signalknoten



Über Brütsch Elektronik AG

- Schweizer OEM-Partner mit 160 Experten, darunter mehr als 50 Ingenieure
- Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Automation und über 20 Jahre Expertise in Vision und Miniaturisierung
- ISO 90001 zertifiziert und QEA-Mitglied
- Umfassende Leistungen über den gesamten Lebenszyklus: von der Beratung über Engineering und Montage bis hin zu Support, Service und Anlagenerweiterungen
- Zukunftsorientierte und kosteneffiziente Lösungen