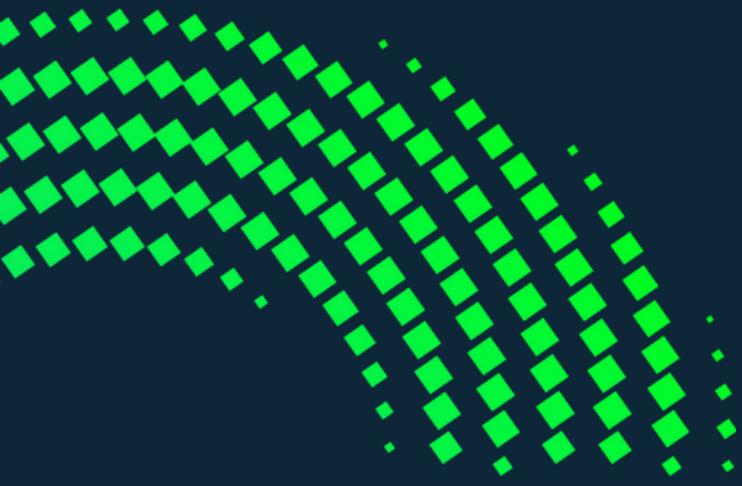


Selmo



For
software
that never
lets you
down!

Selmo



Risikominimierung in der
Anlagenbeschaffung



Absolute
Planungssicherheit



Höchste Maschinen-
verfügbarkeit



Starke Reduzierung der
Gesamtbetriebskosten

www.selmotech.com

Industrie 4.0 und darüber hinaus

Unsere patentierte Technologie ermöglicht erstmals eine Standardisierung von Software, was zu einem einheitlichen Betriebssystem für Maschinen führt. Die Einzigartigkeit unserer Lösung liegt in der Echtzeitsteuerung und -überwachung von Maschinen, die Abweichungen sofort erkennt und sichtbar macht. Dadurch werden Stillstandszeiten, Fehlproduktionen sowie Wartungs- und Instandhaltungskosten erheblich reduziert und Ihre Produktion erlebt eine deutliche Steigerung in Effizienz und Zuverlässigkeit.

Wenn die Software scheitert, explodieren die Kosten

Das Potenzial der Software wird in Maschinenbeschaffungsprojekten oft unterschätzt. Trotz des weitverbreiteten Diskurses über Industrie 4.0 und künstliche Intelligenz gestaltet sich die Umsetzung schwierig, solange Maschinen nach herkömmlichen Programmiermethoden automatisiert werden. Der traditionelle Ansatz erlaubt es nicht, alle potenziellen Fehler in einer Maschine zu eliminieren oder ihr Verhalten vollständig zu kontrollieren. Schlimmer noch, unbekannte Fehler bleiben als unsichtbare Bedrohung bestehen und führen häufig zu Stillständen und Fehlproduktionen, die hohe Kosten und Gewinneinbußen verursachen.

Selmo

Der Schlüssel für maximale Maschinenperformance

Maschinen und Anlagen bilden das Herzstück jedes Produktionsunternehmens. Die isolierte Betrachtung von Mechanik, Elektrik und Software führt jedoch zu einseitigem Funktionsdenken. In der heutigen Zeit reicht reine Funktionalität nicht mehr aus. Ein reibungsloses Zusammenspiel von Hardware und Software ist unerlässlich, um das gewünschte Maschinenverhalten zu erreichen und Prozesse effizient sowie profitabel zu automatisieren.

Selmo hat einen innovativen Ansatz entwickelt, der das Maschinenverhalten präzise steuert und überwacht. Unser softwarebasierter Ansatz ermöglicht eine SPS-Programmierung ohne herstellerbezogene Hardware-Einschränkungen und stellt das prozessorientierte Denken in den Mittelpunkt.

Die Implementierung der Selmo Solution in Ihrem Unternehmen führt zu einem nahtlosen Digitalisierungs- und Automatisierungskonzept. Angefangen bei der Modellierung des Prozessmodells während des Pre-Engineerings bis hin zur automatischen Übersetzung in fehlerfreien SPS-Code im PLCopen XML-Format während der Umsetzungsphase sowie der beschleunigten Inbetriebnahme und Echtzeitsteuerung und -überwachung des Maschinenverhaltens im laufenden Betrieb – zu jedem Zeitpunkt wird der Prozess zu 100% automatisch eingehalten.

Die Zukunft der Maschinenautomatisierung ist jetzt

Um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben, ist es dringend notwendig, den Status quo zu hinterfragen. Mit der zukunftssicheren Technologie von Selmo maximieren Unternehmen nicht nur die Zuverlässigkeit ihrer Produktionsprozesse und ihre Gewinne, sondern verringern auch Abhängigkeiten von Herstellern sowie dem aktuell vorherrschenden Fachkräftemangel. Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere patentierte Technologie zu erfahren und gemeinsam den Erfolg Ihres Unternehmens zu steigern.

Selmo

Selmo
studio

Selmo
solution

Selmo
academy



Scan
me



Selmo Technology GmbH

Gewerbeparkstraße 1/1

A-8143 Dobl-Zwaring

einfach@selmo.at

selmotech.com