



SYSTEMINTEGRATOR FÜR
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

WER SIND WIR

Wir sind eine Gruppe von Spezialisten, die sich auf bestmögliche Lösungen in der Automatisierung von Produktionsprozessen konzentriert. Wir liefern Automatisierungslösungen auf der ganzen Welt und sind auf unsere Produkte stolz. Als ein durch viele Stunden gemeinsamer Arbeit vereintes Team sind wir bereit es mit jeder Herausforderung im Bereich der Automatisierung aufzunehmen!

Wir haben eine gemeinsame Verpflichtung: das Leben der Menschen mit denen wir zusammenarbeiten zu verbessern. Wir erfüllen dies, indem wir anerkannte Automatisierungslösungen anbieten, uns gegenseitig mit Würde und Respekt behandeln und gleichzeitig etwas Spaß dabei haben.

You say impossible, we say done.

SAICON IN ZAHLEN

über 130 – Projekte in letzten 6 Jahren

über 10 000 – installierte Laufwerke

über 30 – Länder in den wir gearbeitet haben



GRUNDWERTE



Zuhören – Die Bedürfnisse der Kunden zu verstehen, ist die Basis für jede zukünftige Zusammenarbeit.



Zuverlässigkeit – Wir sagen immer wie es ist. Wir sind stolz darauf 99,5% unserer Projekte termingerecht geliefert zu haben.



Profitabel sein – Für ein stabiles Wachstum und Sicherheit zu sorgen.



Lebensfreude – Ein Profi zu sein bedeutet nicht hochmütig und langweilig zu sein.

WAS WIR TUN

Wir automatisieren! Wir bieten umfassende Lösungen im Bereich der Produktionsautomatisierung von höchster Qualität, in Verbindung mit der Lieferung von mechanischen Komponenten, Softwareentwicklung, Elektroplanung, Installation und Inbetriebnahme. Unser Hauptziel ist die Bedürfnisse unserer Kunden mit einer Lösung aus einer Hand zu erfüllen.



DIE INTEGRATION VON AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN

Ist die Grundlage unseres Geschäftes - dies wird ergänzt durch die Lieferung von Maschinen und Automatisierungsprozessen an Kunden auf der ganzen Welt. SAICON ist ein Team von erfahrenen Ingenieuren mit Fähigkeiten im System-Design (Netzwerk-Design, Elektro-Design, etc.), Schaltschrank-Design, SPS / HMI / SCADA-Programmierung, Schaltschrankbau und Inbetriebnahme.

SCHALTSCHRANKBAU

Wir fertigen Schaltschränke, die auch den höchsten Anforderungen entsprechen. Selbstverständlich fertigen wir Schränke nach den Vorgaben unserer Kunden für all unsere Projekte selbst. Wir passen die Schränke falls notwendig auch an kundenspezifische Anforderungen an. Wir legen hohen Wert auf die Integration von Komponenten, sowie eine übersichtliche Installation in den Schränken.

SYSTEMMONTAGE UND INBETRIEBNAHME

Wir übernehmen die mechanische und elektrische Montage Ihres Systems. Unsere Start-Up-Teams haben ihren Ansatz mit langjähriger Erfahrung in der Arbeit an einer Vielzahl von weltweit lokalisierten Projekten perfektioniert. Ausrüstung, manuelle Steuerungen, Regelkreise, Alarmer und Datenprotokolierung werden jeweils geprüft und in einer Betriebsablaufdokumentation festgehalten, damit wird die beabsichtigte Funktionalität innerhalb der realen Bedingungen gewährleistet.

SICHERHEITSPRÜFUNG

Verfügen Sie über Geräte, die auf ihre Sicherheitstechnischen Zulassungen überprüft werden müssen? Sie können immer den zertifizierten SAICON-Sicherheitsberatern vertrauen, die alle erforderlichen Audits durchführen. Als Ergebnis erhalten Sie einen detaillierten Bericht über den Zustand der potenziell fehlerhaften Einheiten mit Vorschlägen für alle Bereiche die verbessert werden müssen, sowie etwaige Lösungsvorschläge, damit die Einhaltung der geltenden Vorschriften sichergestellt wird. Anschließend führen wir eine Anpassung Ihrer Geräte an die verbindlichen Normen und Vorschriften durch. So stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte keinesfalls die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter gefährden.

UPGRADE UND SYSTEMMIGRATION

Nichts hält ewig. Alle Maschinen und Kontrollsysteme müssen modernisiert werden. Wir haben viel Erfahrung darin, veraltete Kontrollsysteme in moderne Technologieplattformen mit einer Fülle an Möglichkeiten für weitere Systemerweiterungen umzuwandeln. Gerne übernehmen wir für Sie einen kompletten Austausch des Steuersystems Ihrer Anlage. Wir werden alle nicht mehr zeitgemäßen Steuerungen entfernen, und durch die aktuell fortschrittlichsten Lösungen ersetzen. Dadurch wird Ihrer alten Anlage neues Leben eingehaucht und Sie können das somit verjüngtes und den aktuellen Standards entsprechendes Potenzial voll nutzen.

SERVICE

Wir lassen Sie niemals allein. Wir verstehen, dass die Systemintegrität und ihre Aufrechterhaltung die höchste Priorität darstellen. Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Service. Wir empfehlen Ihnen, sich mit uns in Verbindung zu setzen, auch wenn wir bisher noch nicht kooperiert haben. Durch unsere Service-Hotlines haben sie 24 Stunden an 7 Tagen die Woche direkten Zugang zum technischen Support. Wir werden bei Problemen sofort eine Lösung suchen und falls notwendig technische Unterstützung bereitstellen.



WIE WIR ES TUN



ARCHITEKTUR-DESIGN-SYSTEM

Präzises Design ist ein entscheidender Schritt in Richtung eines erfolgreichen Designs. Es sollte über gemeinsamen Analyseprozess verfügen, in dem wir Ihre Ziele, Fertigungsanlagen und Steuerungen sowie Anwendungsanforderungen verstehen. Wir werden mit Ihnen eng zusammenarbeiten um zu lernen, wie unser Projekt Ihre Bedürfnisse gründlich beantworten kann.

PLC PROGRAMMIERUNG

Der Quellcode, den wir bei SAICON erstellen, geht weit über die einfache Logik hinaus. Ein gut geschriebenes Programm sorgt für erweiterte Diagnosefunktionen, Betriebssicherheit und breitere Entwicklungsmöglichkeiten. Wir sind stolz auf alle Lösungen, die wir mit unserem großen Know-how anbieten können. Gemäß den Standards unserer internen Qualitätskontrolle sind wir stets bestrebt, dass alle Quellcodes unserer Programmierer transparent und verständlich sind - um so eine einfache und produktive Analyse zu ermöglichen. Als Resultat erhalten Sie stets ein Produkt mit höchstmöglicher Bedienqualität und Benutzerfreundlichkeit, das sofort von Ihrem Wartungspersonal akzeptiert wird. Wir verfügen über langjährige Erfahrung in der Programmierung von SPS-Steuerungen der führenden Hersteller: SIEMENS, ALLEN BRADLEY, MITSUBISHI, OMRON, GE und SCHNEIDER ELECTRIC.

SCADA/HMI PROGRAMMIERUNG

Wir haben ein gemeinsames Ziel bei SAICON: sowohl neue HMI-Bildschirme zu entwickeln, wie auch die bestehenden zu modifizieren - damit klare, lesbare Bildschirmdesigns, den Benutzern sofortige Rückmeldung und funktionale Diagnosefunktionen bieten. Wir sind uns der Tatsache bewusst, dass die Betreiber oft Vorbehalte gegenüber dem Einsatz neuer Technologien haben. Daher sind wir bestrebt, unsere HMI-Bildschirme so intuitiv und benutzerfreundlich wie möglich zu gestalten und gleichzeitig alle erforderlichen Informationen zu liefern. Wir implementieren folgende Visualisierungssysteme: Wonderware In Touch, Rockwell Automation FactoryTalkView Studio Site Edition, WinCC.

ELEKTROTECHNISCHE PLANUNG

Erfahrene, hochqualifizierte EPLAN und WSCAD Ingenieure stellen sicher, dass Ihr Projekt im Einklang mit allen relevanten Vorschriften steht und gleichzeitig höchsten Sicherheitsstandards eingehalten werden. Unsere Ingenieure sind sich technischen Innovationen bewusst und bestrebt diese zu nutzen, speziell wenn es um Einsparung von Platz in Schaltschränken durch Miniaturisierung oder um die Verkürzung von Konfiguration- und Wartungszeit geht.

SICHERHEIT

Wir bieten eine Auswahl an Sicherheitslösungen erfolgt durch eine detaillierte Risikoanalyse, die einen Ausgangspunkt für die Risikoreduzierung darstellt. Unsere Sicherheitssystemlösungen sind konform mit entsprechenden Sicherheitsspezifikationen für Steuerungssysteme - EN-ISO 13849-1: 2016 - und allen anderen geltenden Normen in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/WE.

ROBOTIK

Wir haben Roboter für verschiedene industrielle Anwendungen eingesetzt: vom Verpacken von Produkten bis zum automatischen Trocknen von Behältern. Immer wenn hochpräzise, wiederholbare Aufgaben automatisiert werden müssen, wir entwickeln für Sie gerne eine perfekte Lösung mit FANUC- oder KUKA-Robotern.

INDUSTRIELLE NETZWERKE

Wir können industrielle Netzwerkstrukturen - maßgeschneidert für Ihre Anforderungen - so gestalten, dass sie dauerhaft und störungsfrei funktionieren. Bei Bedarf können wir bereits vorhandene Layouts erweitern und um zusätzliche Module oder externe Geräte erweitern. Unabhängig von der Art Ihres Systems oder eines Systems, das Sie implementieren möchten, sind wir bereit eine Implementierung zu erleichtern und den reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Wir haben große praktische Erfahrung in der Integration von industriellen Netzwerk-basierten Systeme: PROFINET, EtherNet / IP, Profibus, IO-Link, Modbus, AS-Interface.





Kontakt:

+48 58 728 0884

info@saicon.pl

www.saicon.pl

SAICON Sp. z o.o. ul. Starogardzka 17, 83-010 Straszyn, Polen, MwSt. Nr.: 604 015 73 08