

INTEGRATOR SYSTEMÓW
AUTOMATYKI

KIM JESTEŚMY

Jesteśmy grupą specjalistów skoncentrowaną na dostarczaniu możliwie najlepszych rozwiązań w zakresie automatyzacji produkcji. Zwiedziliśmy cały świat wdrażając systemy automatyki, z których możemy być dumni. Jesteśmy zgranym zespołem zjednoczonym przez niezliczone godziny pracy w terenie, gotowym stawić czoła Twoim problemom.

Zaangażowanie w usprawnianie życia pracujących z nami osób jest wartością, która nas łączy. Realizujemy ją poprzez dostarczanie uznanych rozwiązań z zakresu automatyki, okazywanie sobie wzajemnie szacunku i dobrą zabawę po drodze.

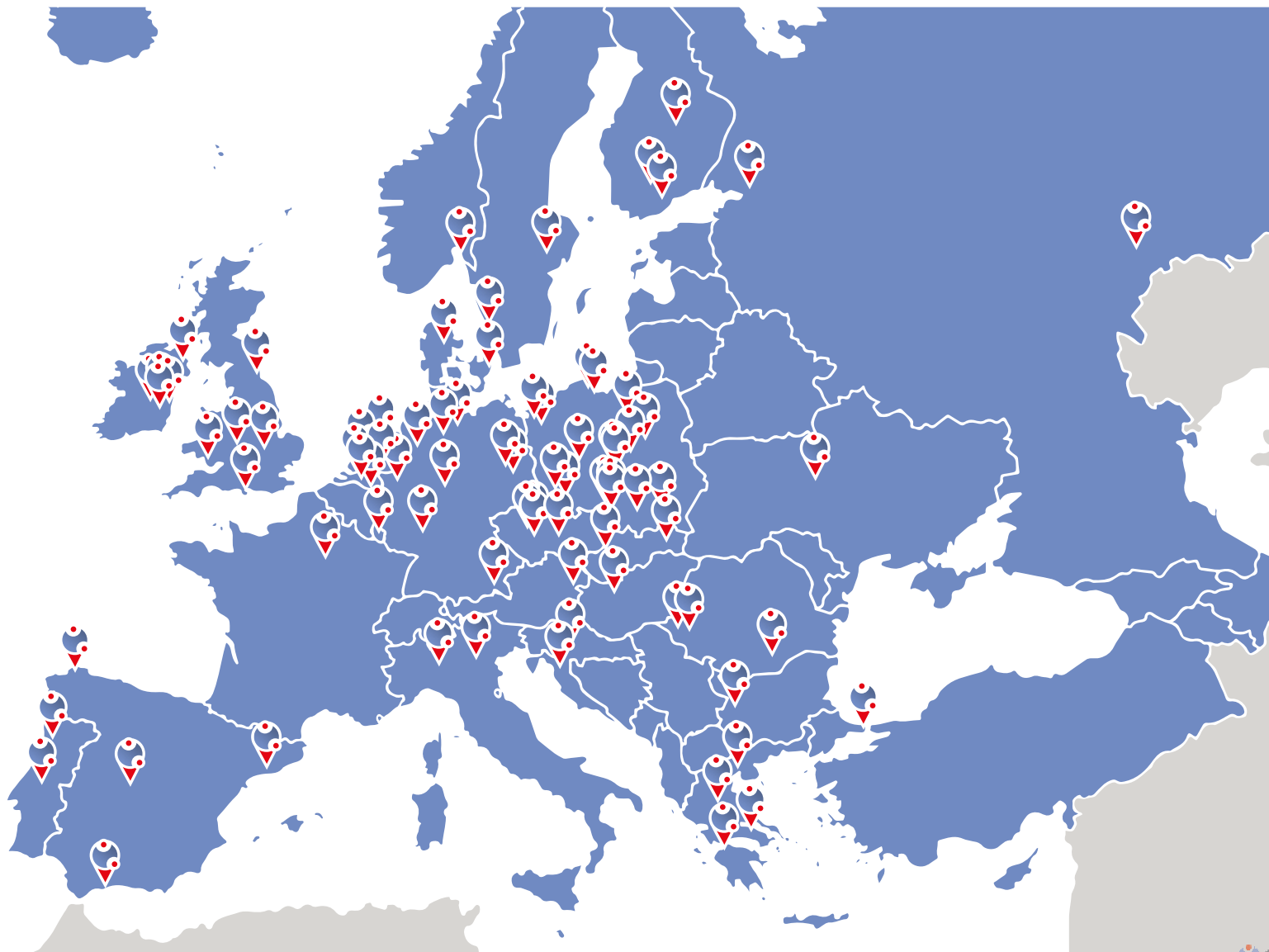
You say impossible, we say done.

SAICON W LICZBACH

ponad 130 – projektów zrealizowanych przez ostatnie 6 lat

ponad 10 000 – napędów zainstalowanych

ponad 30 – krajów, w których pracowaliśmy



PODSTAWOWE WARTOŚCI



sluchanie klienta – Zrozumienie potrzeb klientów jest podstawą przyszłej współpracy.



bycie godnym zaufania – Mówimy jak jest. Szczycimy się dostarczaniem 99,5% naszych projektów zgodnie z harmonogramem.



bycie dochodowym – By zapewnić stabilny wzrost i bezpieczeństwo.



radość życia – Profesjonalny nie musi znaczyć wyniosły i monotony.

CO ROBIMY

Automatyzujemy! Oferujemy kompleksowe rozwiązania z zakresu automatyki produkcyjnej najwyższej jakości. Dostarczamy komponenty mechaniczne, oprogramowanie, projekty elektryczne, wykonujemy instalacje i wiele więcej. Naszym głównym celem jest odpowiedź na problemy klienta całościowym rozwiązaniem, które rozwiąże jego problemy w zakresie automatyzacji produkcji.



INTEGRACJA SYSTEMÓW AUTOMATYKI

To podstawa naszej działalności – dostarczanie maszyn i procesów automatyzacji do zakładów na całym świecie. SAICON to zespół doświadczonych inżynierów z umiejętnościami takimi jak projektowanie systemów (projektowanie sieci, projektowanie elektryczne itp.), projektowanie szaf sterowniczych, programowanie PLC/HMI/SCADA, budowa szaf sterowniczych i usługi uruchamiania.

BUDOWA SZAF STEROWNICZYCH

Produkujemy szeroką gamę szaf sterowniczych, które z pewnością spełnią Twoje wymagania. Oczywiście wykonujemy szafy do wszystkich naszych projektów, ale również realizujemy zlecenia na zamówienie pod dostarczone przez klienta wytyczne. Projektując szafy uwzględniamy wszystkie wymagania dotyczące wydzielania ciepła, kładziemy nacisk na integrację komponentów i przejrzystą budowę.

INSTALACJA ORAZ URUCHOMIENIE SYSTEMU

Przeprowadzimy montaż elektryczny, mechaniczny oraz uruchomienie Twojego systemu. Nasi doświadczeni przez lata pracy przy projektach na całym świecie inżynierowie, wypracowali gruntowne i sprawdzone podejście zapewniające terminową realizację postawionych przed nimi zadań. Każdy etap instalacji i uruchomienia, podlega szczegółowej kontroli i jest dokumentowany by zapewnić zamierzoną funkcjonalność w rzeczywistych warunkach użytkowania systemu.

AUDYT BEZPIECZEŃSTWA

Masz urządzenia które muszą być zweryfikowane pod kątem ich poziomu bezpieczeństwa? Powierz audyt naszym certyfikowanym doradcom ds. bezpieczeństwa. W efekcie otrzymasz szczegółowy raport ze wskazaniem obszarów wymagających zmian oraz propozycje rozwiązań zapewniających zgodność z obowiązującymi przepisami. Na podstawie audytu przeprowadzimy dostosowanie Twoich urządzeń do obowiązujących norm. W ten sposób uzyskasz pewność, że posiadany sprzęt nie będzie stanowił zagrożenia dla obsługi.

MODERNIZACJE I RELOKACJA SYSTEMÓW

Nic nie trwa wiecznie, maszyny i systemy sterowania wymagają modernizacji. Mamy doświadczenie w przekształcaniu przestarzałych systemów kontroli w nowoczesne platformy z dużą możliwością rozbudowy. Zastąpimy sterowniki wycofane z rynku na nowoczesne rozwiązania, które będą optymalne dla Twoich potrzeb. Da to Twoim urządzeniom drugie życie i powoli w pełni wykorzystają potencjał tkwiący w posiadanych przez Ciebie maszynach.

SERWIS

Nigdy nie jesteś sam. Rozumiemy, że integralność systemów i utrzymanie ich w działaniu są priorytetem. Naszym klientom oferujemy pełne wsparcie serwisowe. Zachęcamy również do kontaktu nawet gdy dotychczas nie współpracowaliśmy. Dedykowane linie serwisowe umożliwiają całodobowy i bezpośredni dostęp do działu wsparcia technicznego. Wykonamy niezwłocznie diagnostykę oraz udzielimy niezbędnego wsparcia.



JAK TO ROBIMY



PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW

Precyzyjny projekt jest kluczowy dla stworzenia udanego systemu. Poprowadzimy go wspólną analizą, w trakcie której zrozumiemy: Twoje cele, urządzenia produkcyjne i wymagania dotyczące systemu. Będziemy współpracować z Tobą, aby dokładnie poznać Twoje procesy, aby upewnić się, że ostateczny projekt odpowie na Twoje potrzeby.

PROGRAMOWANIE PLC

Kod tworzony przez SAICON znacznie wykracza poza prostą logikę. Dobrze zbudowany program zapewnia rozszerzone funkcje diagnostyczne, pewność działania i prostotę utrzymania i rozwoju. Jesteśmy dumni z rozwiązań, jakie możemy zaoferować. Posiadamy wewnętrzne standardy programowania i dbamy o to, aby tworzony przez naszych programistów kod był przejrzysty i umożliwiał prostą analizę. W efekcie produkt, który otrzymasz, będzie przyjazny dla Twoich służb utrzymania ruchu. Posiadamy doświadczenie w programowaniu sterowników PLC wiodących producentów: SIEMENS, ALLEN BRADLEY, MITSUBISHI, OMRON, GE i SCHNEIDER ELECTRIC.

PROGRAMOWANIE HMI/SCADA

Programiści SAICON mają wspólną zasadę zarówno przy tworzeniu nowych i modernizacji obecnych systemów wizualizacji - prostota i przejrzystość przy zachowaniu maksymalnej funkcjonalności. Dokładamy wszelkich starań by nasze systemy były przyjazne dla użytkownika i jak najbardziej intuicyjne. Wdrażamy systemy wizualizacji następujących producentów: Siemens WinCC, Rockwell Automation FactoryTalkView Studio Site Edition, Wonderware InTouch.

PROJEKTOWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Nasi doświadczeni, wyspecjalizowani projektanci EPLAN oraz WSCAD stworzą projekt zgodny z obowiązującymi przepisami, który bazując na analizie Twoich potrzeb zapewni optymalny poziom bezpieczeństwa. Z pełną świadomością i determinacją korzystamy z innowacji technologicznych, które umożliwiają zarówno oszczędność miejsca na szafy sterownicze, jak i znaczne skrócenie czasu potrzebnego na wprowadzenie ustawień, obsługę oraz konfigurację.

BEZPIECZEŃSTWO

Dobór rozwiązań bezpieczeństwa poprzedzony jest szczegółową analizą ryzyka, która jest punktem wyjścia do dalszego procesu redukcji ryzyka i uzyskania bezpiecznej maszyny. Projektujemy systemy bezpieczeństwa zgodne z wymaganiami aktualnych norm dotyczących systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem PN-EN ISO 13849-1 oraz wszystkimi innymi normami zharmonizowanymi co zapewnia pełną zgodność z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE. Takie podejście pozwala na bezpieczną eksploatację urządzeń w całym cyklu życia maszyny.

ROBOTYKA

Mamy doświadczenie w wykorzystywaniu robotów w różnych zastosowaniach przemysłowych od pakowania produktów po suszenie pojemników TKT. Jeśli masz powtarzalne zadanie wymagające wysokiej precyzji, które trzeba zautomatyzować, opracujemy dla Ciebie idealne rozwiązanie w oparciu o roboty FANUC lub KUKA.

SIECI PRZEMYSŁOWE

Projektujemy struktury sieci dostosowane do wymagań klienta, zapewniając jednocześnie ich długotrwałą, bezawaryjną i niezakłóconą pracę. W razie potrzeby jesteśmy w stanie przeprowadzić rozszerzenie już działających układów montując dodatkowe moduły czy urządzenia. Niezależnie od tego, jaki system posiadasz lub planujesz wdrożyć możemy pomóc Ci w jego implementacji oraz zapewnić jego sprawne działanie. Z biegiem lat zdobyliśmy szerokie doświadczenie w tworzeniu systemów opartych na sieciach przemysłowych: PROFINET, EtherNet/IP, Profibus, IO-Link, Modbus, AS-Interface.





Kontakt:

+48 (58) 728 08 81

info@saicon.pl

www.saicon.pl

SAICON Sp. z o.o. ul. Starogardzka 17, 83-010 Straszyn, Polska, NIP: 604 015 73 08