



projekty

instalacje elektryczne

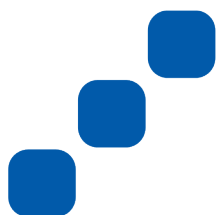


automatyka przemysłowa

prefabrykacja



0 firmie



INTESTER Sp. z o.o.
Grupa Control Process S.A.



Szanowni Państwo!

Firma INTESTER Sp. z o.o powstała w 1997 roku na bazie Zakładu Automatyki, Informatyki i Telekomunikacji Kopalń i Zakładów Chemicznych Siarki „SIARKOPOL” S.A. w Grzybowie. W tym samym roku Spółka została członkiem Staropolskiej Izby Przemysłowo Handlowej. W 2009 roku INTESTER Sp. z o.o. dołączyła do Grupy Kapitałowej Control Process S.A..

W Spółce, od 2004 roku obowiązuje Systemem Zarządzania Jakością według ISO 9001:2008.

Podstawowym zakresem działania, są kompleksowe usługi w branży automatyki przemysłowej, instalacji elektrycznych, teleinformatycznych oraz konserwacje, remonty i modernizacje linii produkcyjnych. W warsztacie mechanicznym i specjalistycznych pracowniach prowadzone są remonty, konserwacje i kalibracja aparatury pomiarowej, zaworów, przepustnic itp..

W 2011 roku, w nowej z nowoczesnym wyposażeniem hali, zintensyfikowano produkcję rozdzielnic niskiego i średniego napięcia oraz różnych rodzajów szaf sterowniczych.

Proponowane przez firmę usługi obejmują każdy etap realizacji prac: od opracowania założeń projektowych, doboru, dostawy i montażu urządzeń, do rozruchu oraz gwarancyjnego i pogwarancyjnego serwisu.

Głównym atutem Spółki są pracownicy o wysokich kwalifikacjach i umiejętnościach, którzy poprzez swoją profesjonalność, skuteczność, zaangażowanie i ambicje sprawiają, że jakość świadczonych usług osiąga wysoki poziom. Unikalna kadra inżynieryjno-techniczna oraz baza warsztatowa, laboratoryjna i projektowa stanowią gwarancję profesjonalnego wykonania usług.

Od wielu lat Spółka świadczy usługi m.in. dla Grupy Azoty KiZChS Siarkopol S.A. w Grzybowie, NSG Group Pilkington Automotive Poland w Sandomierzu oraz Grupy Control Process S.A..

INTESTER Sp. z o.o. cieszy się renomą i zaufaniem wśród klientów, partnerów biznesowych i władz lokalnych.

Zapraszamy do współpracy



Prefabrykacja



Specjalizujemy się w projektowaniu i produkowaniu rozdzielnic elektrycznych w oparciu o nowoczesne i bezpieczne rozwiązania, zgodne z normą IEC 61439.

- Rozdzielnice NN do 6300A bazujące na technologii systemów rozdzielczych producentów:
 - **GENERAL ELECTRIC:**
 - Sen Plus *
 - Quixtra 4000, Quixtra 630 oraz inne
 - **CUBIC ***,
 - **SCHNEIDER ELECTRIC** - Prisma Plus P, Prisma Plus G,
 - **EATON** - XEnergy, XVLT,
 - **HAGER,**
 - **LEGRAND,**
 - **RITTAL.**
- Rozdzielnice SN do rozdziału pierwotnego i wtórnego w technologii gazowej i próżniowej opracowanej przez producentów:
 - **SCHNEIDER ELECTRIC:**
 - SM6 *
 - **GENERAL ELECTRIC:**
 - SecoGear *
 - **SEL**
- Szafy automatyki:
 - tablice pomiarowe,
 - szafy i pulpity sterownicze,
 - szafy krosowe,
 - szafy sygnalizacyjne,

Wszystkie produkowane przez nas wyroby spełniają obowiązujące normy i są dostarczane z pełną dokumentacją techniczną wraz z odpowiednimi certyfikatami.

Programowanie sterowników PLC, PACS oraz DCS:

Wykonujemy oprogramowanie użytkowe sterowników mikroprocesorowych sterujących obiektami przemysłowymi, kotłowniami, maszynami specjalistycznymi itp. Programujemy sterowniki: **GE, ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, OMRON, MITSUBISHI, FESTO, HONEYWELL.**

Realizujemy zamówienia na podstawie projektów zleceniodawców lub opracowujemy własne aplikacje satysfakcjonujące klienta.

Sprawdzone i przetestowane oprogramowanie wykonane w naszej firmie dostarczamy do klienta razem ze sterownikami wraz z pełną dokumentacją.

Wykonane programy użytkowe sterowników mikroprocesorowych pozwalają na wykorzystanie ich do sterowania zarówno dużymi procesami technologicznymi np. w przemyśle chemicznym, górniczym, maszynowym jak i mniejszymi obiektami np. kotłownie, specjalistyczne maszyny itp.

Wizualizacje procesów przemysłowych

Wykonujemy zleczone programy użytkowe stacji operatorskich wizualizujących procesy technologiczne, sterujące ciągiem maszyn linii produkcyjnych, obiektami przemysłowymi oraz kotłowniami.

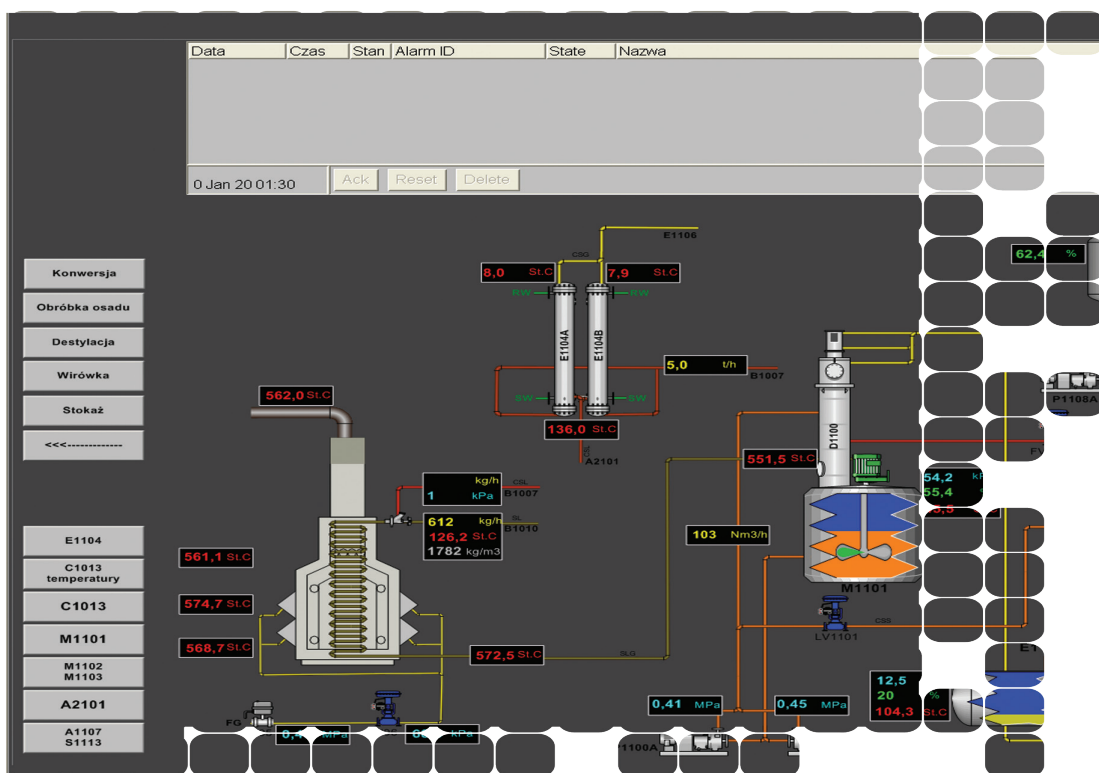
Programujemy w systemach: "FIX MMI" firmy Intellution, Wonderware InTouch, Cimplicity firmy **GE**, „VIJEO LOOK” firmy **Schneider**, Freelance **ABB** oraz „VIP-Professional”.

Realizujemy zamówienie na podstawie projektów zleceniodawców lub opracowujemy własne aplikacje.

Oferujemy nowoczesne rozwiązania, które posiadają możliwość rozbudowy i bardzo łatwej modyfikacji. Sprawdzone i przetestowane oprogramowanie dostarczane jest do Klienta wraz ze skonfigurowaną stacją operatorską oraz pełną dokumentacją.

Wykonane aplikacje użytkowe stacji operatorskich pozwalają na wykorzystanie ich do sterowania zarówno dużymi procesami technologicznymi np. w przemyśle chemicznym, górniczym, maszynowym, jak i mniejszymi obiektami np. kotłownie, specjalistyczne linie produkcyjne itp.

Charakteryzują się dużą elastycznością, wysoką niezawodnością, łatwą rozbudową, budową sieci w nowoczesnych standardach oraz możliwością administrowania i użytkowania poprzez sieć Internet.



Systemy sterowania
5

Relokacje linii przemysłowych



Relokacje linii przemysłowych

W naszej ofercie znajduje się także relokacja linii produkcyjnych. Zapewniamy szybkie i dokładne przenoszenie linii produkcyjnych wraz z zespołem urządzeń do niej przynależących. Usługa obejmuje demontaż obiektu przemysłowego oraz załadunek urządzeń na sprzęt do transportu. Podejmujemy się rozładunku i montażu linii w nowym miejscu na terenie zakładu lub poza nim. Zadbamy o adaptację linii produkcyjnej do nowego miejsca pracy oraz zapewniamy odpowiednie rozmieszczenie i przygotowanie urządzeń do uruchomienia produkcji.

Zakres usług:

- kompleksowa relokacja zakładów produkcyjnych,
- transfer maszyn i linii produkcyjnych,
- montaż kompletnych linii produkcyjnych,
- przemieszczania wewnątrz i na zewnątrz zakładów maszyn i urządzeń przemysłowych
- rozładunek, pozycjonowanie, podłączenie i uruchomienie maszyn,
- poziomowanie maszyn,

Automatyzacja procesów przemysłowych

Realizujemy nowoczesne układy automatycznego sterowania procesami, maszynami, urządzeniami oraz liniami technologicznymi.

Automatyzacja oparta jest o systemy sterownicze DCS, PLC oraz aparaturę kontrolno-pomiarową renomowanych producentów.

Kompleksowe usługi automatyzacji procesów przemysłowych obejmują:

- montaż aparatury pomiarowej (czujniki, przetworniki, wskaźniki) do każdej metody i rodzaju pomiaru,
- montaż aparatury regulacyjnej i odcinającej (zawory, przepustnice, napędy elektryczne i pneumatyczne),
- programowanie sterowników DCS, PLC,
- wizualizacje procesów technologicznych na panelach operatorskich oraz ekranach monitorów,
- montaż tras kablowych,
- instalacje powietrza sterowniczego,
- szafy, pulpity sterownicze oraz szafy zasilające,
- rozruch połączony ze szkoleniem obsługi,
- dokumentację powykonawczą (gwarancja, certyfikat CE, protokoły z badań),
- serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.

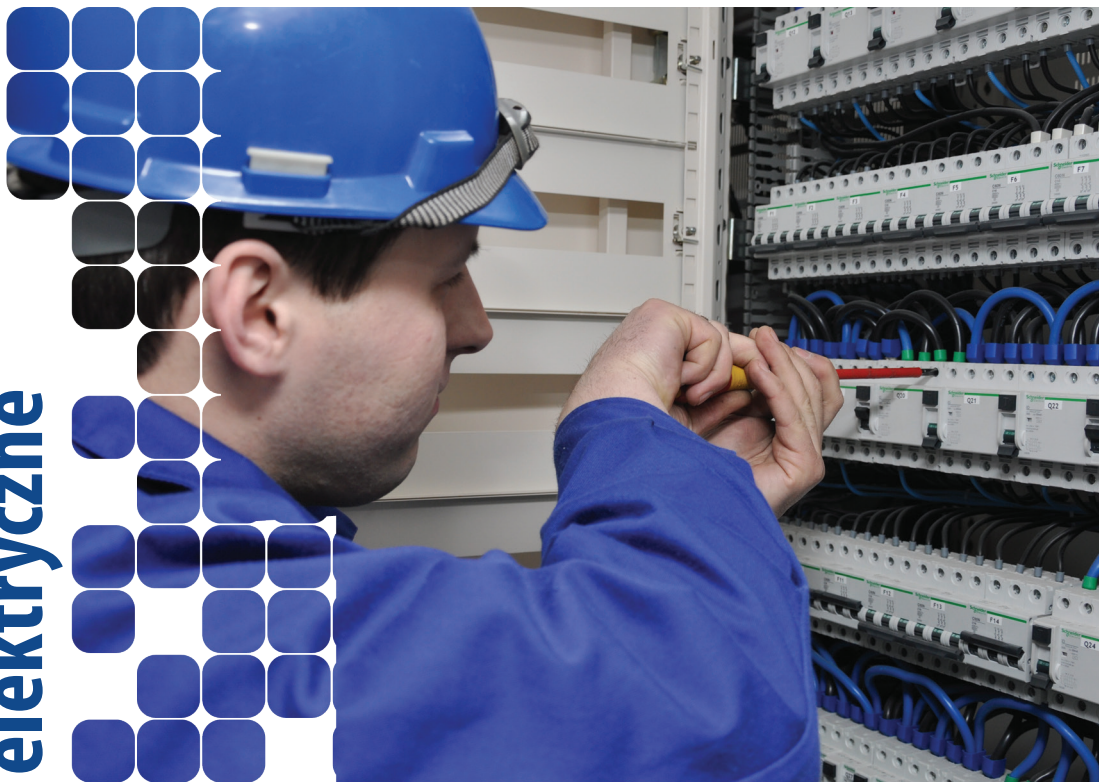
Zamówienia wykonujemy na podstawie zleconych projektów lub opracowujemy własne aplikacje satysfakcjonujące klienta. Oferujemy nowoczesne rozwiązania, które posiadają możliwość rozbudowy i bardzo łatwej modyfikacji.

Sprawdzone i przetestowane oprogramowanie wykonane w naszej firmie dostarczamy do Klienta wraz ze sterownikami, skonfigurowaną stacją operatorską oraz z pełną dokumentacją.



Automatyzacja
procesów technologicznych

Instalacje elektryczne



Instalacje elektryczne NN i SN

- budowa, montaż i modernizacja sieci elektrycznych, elektroenergetycznych wraz z pełną infrastrukturą,
- instalacje oświetlenia (wewnętrznego i zewnętrznego),
- instalacje oświetlenia bezpieczeństwa,
- konserwacja urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i usługowych,
- usuwanie awarii w instalacji elektrycznych,
- przeglądy okresowe urządzeń i instalacji elektrycznych,
- pomiary instalacji elektrycznych,
- wykonanie instalacji elektrycznych w nowo powstających obiektach,
- montaż osprzętu, okablowania, rozdzielni.

Instalacje p.poż.

- instalowanie centrali sygnalizacyjno-alarmowych,
- montaż czujek pożarowych (płomienia, metanu/propanu, tlenku węgla...) montaż sygnalizatorów akustyczno-optycznych,
- inne prace w zakresie p.poż.

Instalacje telewizji przemysłowej CCTV

- instalowanie rejestratorów,
- montaż kamer zewnętrznych i wewnętrznych,
- konfiguracja systemu.

Instalacje Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu – SSWiN

- montaż centralek alarmowych,
- montaż czujników ruchu, barier mikrofalowych
- integracja i wizualizacja systemów,
- instalacje systemów kontroli dostępu

Utrzymanie ruchu

W zakresie automatyki przemysłowej świadczymy usługi związane z bieżącymi pracami konserwacyjno-remontowymi na instalacjach produkcyjnych i pomocniczych:

- stały nadzór nad stanem technicznym obiektów, maszyn oraz linii produkcyjnych w zakresie zasilania i dystrybucji energii elektrycznej, układów pomiarowych i sterowania,
- utrzymanie ruchu – serwisy i naprawy maszyn, elementów układów sterowania i pomiarów, realizowany w sposób ciągły lub po wezwaniu według zasad uzgodnionych z Klientem,
- modernizacje układów automatyki, diagnostyka i doradztwo techniczne, dobór aparatury kontrolno-pomiarowej z uwzględnieniem wymogów technologicznych.



Utrzymanie ruchu

9

Remonty i konserwacje aparatury AKPiA



Remonty i konserwacja aparatury AKPiA

Firma posiada wieloletnie doświadczenia w branży automatyki i pomiarów, posiada stosowne zaplecze techniczne – warsztaty, pracownie, laboratoria i narzędzia do świadczenia usług. Oferujemy kompleksowe prace remontowe w zakresie urządzeń pomiarowych elektrycznych, pneumatycznych i aparatury wykonawczej. Systematycznie rozszerzamy naszą ofertę, dostosowując ją w sposób elastyczny do potrzeb Klientów.

Profesjonalna grupa specjalistów, wyposażona w nowoczesne przyrządy kontrolne daje gwarancje wykonywania dokładnych pomiarów zgodnie z praktyką metrologiczną. Pracownicy posiadają niezbędne szkolenia oraz uprawnienia do wykonywania prac związanych z remontami i konserwacjami aparatury AKPiA.

Wykonujemy usługi sprawdzania przyrządów do pomiaru: temperatury, ciśnienia, przepływu cieczy i gazu oraz poziomu.

Kompleksowe prace remontowe i serwisowe

Wykonujemy kompleksowe prace remontowe oraz serwis poniższych urządzeń:

- zawory regulacyjne firm Emerson -Fisher, Samson, Polna, Flowserve i inne
- napędy pneumatyczne tłokowe i membranowe
- ustawniki pozycyjne pneumatyczne, elektro-pneumatyczne, elektroniczne
- reduktory ciśnienia

Na wszystkie wykonywane prace wystawiamy Świadectwo sprawdzenia.

Na bazie posiadanego parku maszynowego oferujemy szereg produktów spełniających wysokie wymagania procesowe np. wyroby ze stali, korytka kablowe, nietypowe elementy mechaniczne.

Pracownia projektowa wykonuje kompleksowe projekty instalacji elektrycznych, teletechnicznych i automatyki przemysłowej dla wszystkich typów obiektów.

Instalacje elektryczne i sieci energetyczne:

- linie kablowe i napowietrzne SN i NN,
- rozdział energii,
- instalacje odgromowe, siłowe, oświetlenia ogólnego i awaryjnego

Instalacje teletechniczne (niskoprądowe):

- sygnalizacja pożaru SAP,
- sygnalizacja włamania i napadu SWiN,
- systemy detekcji gazu,
- systemy rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu KD,
- systemy monitoringu i telewizji przemysłowej CCTV,
- sieć telefoniczna i teleinformatyczna (okablowanie strukturalne)

Instalacje układów sterowania:

- automatyki przemysłowej,
- opartych o programowalne systemy PLC i DCS,
- z zastosowaniem wizualizacji SCADA

Każdy projekt (w zależności od potrzeb) realizowany jest indywidualnie poprzez:

- opracowanie koncepcji dla nowobudowanych obiektów oraz koncepcji modernizacji i rozbudowy istniejących obiektów,
- wykonanie całości prac projektowych (projekt wstępny, budowlany, techniczny) wraz z uzgodnieniami i opracowaniem dokumentacji formalno-prawnej,
- przygotowanie specyfikacji dostaw,
- opracowanie kosztorysów,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej,

Projekty wykonywane są w oparciu o uzgodnienia z Klientem oraz obowiązujące normy i przepisy.



Projekty



CERTYFIKAT ASCOM
Integrator Pakietu ASIX



CERTYFIKAT ASTOR
**Srebrny Partner w zakresie systemów
sterowania**



**Certyfikat Złotego Integratora
Systemów Przemysłowych
SCHNEIDER ELECTRIC**



**CERTYFIKAT PARTNERA
GE ENERGY**



DIAMENTY FORBSA 2014



Gazete Biznesu 2013 - dziennika „Plus Biznesu”



Certyfikat ISO 9001:2008



Certyfikat Partnera producenta rozdzielni SM6 Schneider Electric



Referencje



Grupa Azoty Kopalnie i Zakłady Chemiczne Siarki SIARKOPOL S.A. w Grzybowie

- Modernizacja układu pomiarowo rozliczeniowego energii elektrycznej dla obszaru Dobrów Grzybów z wykorzystaniem systemu SCADA ASIX Evo.
- Wykonanie instalacji elektrycznych oraz AKP węzła załadunku siarki płynnej na terenie Kopalni Siarki w Osieku oraz instalacji rozładunku płynnej siarki na terenie Zakładów Chemicznych w Dobrowie.
- Unowocześnienie produkcji poprzez wykonanie instalacji AKPiA oraz elektrycznych Nowej Siarki Nierozpuszczalnej w dwusiarczku węgla
- Wykonanie instalacji sterowania Pieca Syntezowego na instalacji dwusiarczku węgla

CANPACK S.A. Kraków

Wykonanie instalacji elektrycznej linii produkcyjnej wieczek w Bydgoszczy

SKANSKA S.A. Warszawa

Wykonanie instalacji elektrycznych i AKP dla modernizowanej oczyszczalni ścieków w Jędrzejowie

SERVITECH ENGINEERING Mielec

Wykonanie rozdzielnic NN w Stargardzie Szczecińskim

ELEKTROMONTAŻ Rzeszów S.A.

Prefabrykacja, dostawa i montaż rozdzielnic SN typu SM6 na licencji Schneider Electric.

ERBUD Rzeszów S.A.

Wykonanie instalacji elektrycznych i teletechnicznych dla budowanego Bloku Diagnostycznego przy Szpitalu Powiatowym w Stalowej Woli.

WEBER Polska Sp. z o.o.

Wykonanie systemów sterowania instalacjami technologicznymi.

CONTROL PROCESS S.A. Tarnów

- Wykonanie rozdzielni SN dla Szpitala Wojskowego we Wrocławiu.
- Wykonanie Stacji Transformatorowej 20kV na Oczyszczalni ścieków w Tarnowskich Górach
- Podwyższenie sprawności wytwarzania energii w Elektrociepłowni Mielec przy zastosowaniu kogeneracji - wykonanie instalacji elektrycznych i AKPiA
- Wykonanie trasy światłowodowej na terenie złóż Wielichowo, Ruchochice, Łęki dla NAFTOMONTAŻ Sp. z o.o. w Krośnie.
- Wykonanie instalacji elektrycznych i AKP na terenie Kopalni Gazu Ziemnego „Jasionka”.
- Wykonanie rozdzielni SN w ilości 9 pól dla TESCO Sławno i TESCO Żory.
- Wykonanie i dostawa szaf sterowniczych dla obiektu EC LMG .

PONAR SILESIA S.A.

Wykonanie instalacji AKP i systemu sterowania wirówki W11

CONTROL PROCESS ELECTRIC Sp. z o.o. Kraków

Prefabrykacja rozdzielnic SN dla TESCO Ostrołęka

ELEKTROSKANDIA Polska Sp. z o.o. Przemyśl

Prefabrykacja rozdzielnic dla obiektu „Hala Lwowska” w Korczowej.

KOSMEPOL Sp. z o.o. Kanie

Relokacja linii produkcji kosmetyków L`OREAL

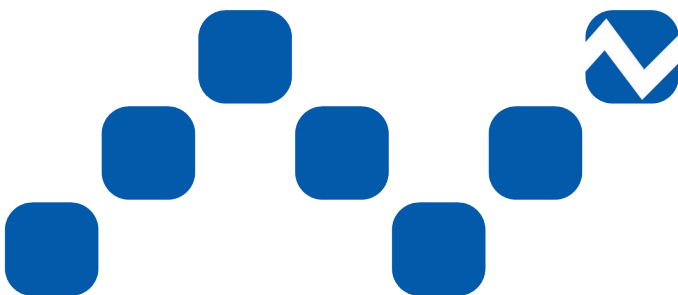
Automatic System S.C. Kielce

Wykonanie szaf sterowniczych dla oczyszczalni ścieków.

MODERN & KOTŁY Sp. z o.o. Wodzisław

Modernizacja rozdzielni energetycznej związanej z wyprowadzeniem mocy z generatora 1,1MW dla obiektu Zakładu Energetyki Ciepłej w Staszowie





INTESTER Sp. z o.o.

Dobrów 8A
28-142 Tuczępy

tel. +48 15 813 1200

fax +48 15 813 1199

info@intester.pl, www.intester.pl

NIP: 866-124-25-20

REGON: 830331680

KRS: 0000063970

