

50 lat tradycji w technice napędowej
i automatyce przemysłowej

Energooszczędność i ekologia

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

Toruń

ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel.: +48 56 654 49 00, +48 506 009 273
fax: +48 56 654 03
info@accontrol.com.pl

Katowice

ul. Hutnicza 6
40-241 Katowice
tel.: +48 506 009 285
biuro.katowice@accontrol.com.pl

Apator Control Sp. z o.o. to:

- ▶ Spółka należąca do grupy Apator
- ▶ Lider w zakresie projektowania, produkcji i wdrażania w przemyśle elektrycznym układów napędowych i urządzeń rozdzielczo-sterowniczych
- ▶ Sprawdzona marka specjalizująca się w projektowaniu i wykonywaniu systemów sterowania w oparciu o napędy prądu przemiennego, statego i serwo
- ▶ Dostawca napędów do silników oraz silników prądu przemiennego i statego w szerokim zakresie mocy
- ▶ Firma, która przygotowuje i wdraża kompletne systemy z zastosowaniem szerokiej gamy sterowników PLC oraz urządzeń automatyki
- ▶ Doradztwo w zakresie energoelektroniki, zasilania i rozdziatu energii, produkcja rozdzielnic i stacji transformatorowych
- ▶ Dbłość o Klientów i perfekcja rozwiązań

Profesjonalne systemy oświetlenia oparte o technikę LED:

- ▶ Źródła światła
- ▶ Oprawy oświetleniowe
- ▶ Systemy sterowania oświetleniem
- ▶ Panele i tkaniny świetlne



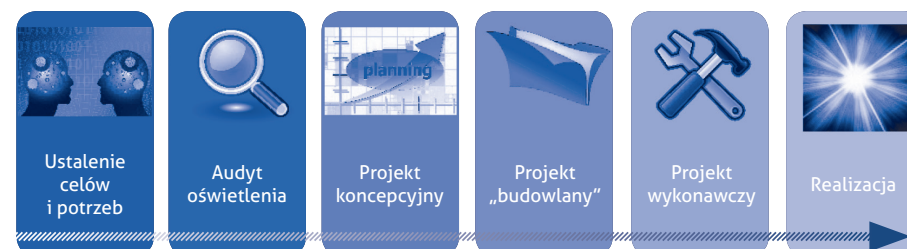
Instalacje fotowoltaiczne oraz komponenty do ich budowy

Magazynowanie energii

+ 48 797 991 410

www.accontrol.com.pl

PHILIPS



Philips Lighting Partner Program

Apator Control uczestniczy w programie, który umożliwia stworzenie międzynarodowej sieci partnerów i wykorzystanie integracji najlepszych technologii. Dzięki temu posiada dostęp do najnowszych produktów i rozwiązań oświetleniowych firmy Philips.

Gwarancja

Oszczędność

Ochrona środowiska

Bezpieczeństwo

Elektrownie fotowoltaiczne

- ▶ Niezawodne i całkowicie bezpieczne generatory energii elektrycznej
- ▶ Brak emisji zanieczyszczeń i hałasu
- ▶ Wieloletni okres bezobsługowej produkcji energii elektrycznej

PL101/2015



Przegląd oferty

- ▶ Falowniki, napędy DC, softstarty, silniki, przekładnie, sterowniki PLC, panele operatorskie HMI, sterowniki wieloosiowe, szafy sterownicze, modernizacje maszyn i linii technologicznych
- ▶ Kontenerowe stacje transformatorowe i rozdzielcze złącza kablowe SN i nN, rozdzielnice SN i nN, szafki oświetlenia ulicznego, tablice piętrowe zamienniki wyłączników APU, modernizacje rozdzielni
- ▶ Profesjonalne systemy oświetlenia oparte o technikę LED
- ▶ Instalacje fotowoltaiczne

DYSTRYBUTOR
Szczecin

Toruń

Katowice

DYSTRYBUTOR
Rzeszów



www.accontrol.com.pl



Zwiększanie jakości
zarządzania energią

Automatyzacja procesów przemysłowych
Od uzgodnień technicznych do projektu

Szafy sterownicze
Uruchomienia, serwis, szkolenia



Rozdział energii

- ▶ **Rozdzielnice nN i SN**
- ▶ **Stacje transformatorowe**
- ▶ **Stacje rozdzielcze i złącza SN**
- ▶ **Układy samoczynnego załączania rezerwy zasilania SZR - APC**
- ▶ **Baterie kondensatorów - BK APC**
- ▶ **Retrofity wyłączników wysuwnych APU**
- ▶ **Tablice piętrowe**
- ▶ **Złącza kablowe i kablowo - pomiarowe**
- ▶ **Szafki oświetleniowe**

Szafy sterownicze, stacje i rozdzielnice

- ▶ Wysoka jakość szaf, stacji i rozdzielnic
- ▶ Spójność systemów oznaczeń w całym systemie automatyki
- ▶ Skrócenie czasu rozruchu instalacji, wprowadzania zmian lub rozbudowy
- ▶ Każdy układ posiada znak CE lub stosowny certyfikat
- ▶ Kompatybilność elektromagnetyczna układów sterowania przy zastosowaniu odpowiednich filtrów RFI
- ▶ Bezpieczeństwo obsługi maszyn dzięki stosowaniu modułowych systemów bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywami unijnymi
- ▶ Dla każdej aplikacji wykonywane są niezbędne pomiary elektryczne oraz dopuszczenia UDT i TDT
- ▶ Pomiar energii i jej parametrów, możliwość lokalnego i zdalnego odczytu, poprawa jakości energii poprzez zastosowanie filtrów RFI i baterii kondensatorów oraz automatyka przelączania źródła zasilania z możliwością zdalnego i ręcznego sterowania



Inwestycje i modernizacje

- ▶ Układy do sterowania pracą linii przemysłowych dla firm, które planują nowe inwestycje oraz modernizacje urządzeń produkcyjnych
- ▶ Urządzenia rozdziału energii elektrycznej zasilające budynki, maszyny i narzędzia w energię elektryczną
- ▶ Modernizacja istniejących rozdzielni i rozdzielnic w celu zwiększenia ich wydajności i funkcjonalności poprzez zastosowanie filtrów RFI i baterii kondensatorów oraz automatyki i przelączania źródła zasilania z możliwością zdalnego i ręcznego sterowania



Projekty elektryczne

- ▶ Projekty opracowywane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej
- ▶ Dokumentacja elektryczna wykonywana w programach typu CAD dostarczana jest wraz z opisem technicznym instalacji, schematami montażowymi szaf sterowniczych, listami połączeń, listami materiałowymi i albumem kablowym

Programowanie sterowników PLC

- ▶ Systemy automatyki oparte są na sterownikach PLC wiodących światowych firm
- ▶ Szerokie zastosowanie systemów sterowania o konfiguracji rozproszonej z wykorzystaniem inteligentnych modułów wejść/wyjść, opartych na standardach Profibus DP, DeviceNet, CTNet

Wizualizacja procesów i archiwizacja danych

- ▶ Usługi w dziedzinie tworzenia i wdrażania aplikacji w systemach SCADA znanych światowych producentów w formie rozbudowanych aplikacji oraz na panelach operatorskich i graficznych

*Bezpłatne doradztwo
oraz wsparcie techniczne
na etapie wstępnych rozmów,
jak i podczas całego procesu
realizacji inwestycji*



Kompleksowa obsługa

Opracowywanie dokumentacji oprogramowania systemów, a także realizacja na obiektach - począwszy od kompletacji elementów, montażu szaf sterowniczych, stacji i rozdzielni poprzez instalację i okablowanie na obiekcie a skończywszy na rozruchu systemu wraz z zapewnieniem szkoleń i serwisu.

- ▶ **projekt** ▶ **dokumentacja** ▶ **prefabrykacja**
- ▶ **dostawa** ▶ **instalacja** ▶ **uruchomienie**
- ▶ **szkolenie** ▶ **serwis**

- ▶ Współpraca z przedsiębiorstwami realizującymi wyposażanie obiektów w urządzenia elektryczne i aparaturę AKPiA, montaż mechaniczny oraz okablowanie systemów na obiekcie

Profesjonalny serwis

- ▶ Standardowe naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne oraz pakiet usług gwarantujących poprawną pracę urządzeń
- ▶ Serwis urządzeń firmy Emerson Industrial Automation (Control Techniques)
- ▶ 24h serwis

Szkolenia

Prowadzone przez inżynierów projektujących i programujących rzeczywiste aplikacje



Automatyka przemysłowa

- ▶ Sterowniki PLC wraz z oprogramowaniem
- ▶ Panele operatorskie wraz z oprogramowaniem
- ▶ Szafy sterownicze i aplikacje napędowe
- ▶ Przemienneiki częstotliwości niskiego i średniego napięcia w wersji modułowej i szafowej
- ▶ Układy tyrystorowe w wersji modułowej i szafowej
- ▶ Silniki:
 - ▶ DC
 - ▶ asynchroniczne
 - ▶ serwo AC i DC
 - ▶ z magnesami trwałymi

+48 506 009 282

+48 506 009 273

www.acontrol.com.pl

www.acontrol.com.pl