APSTAR

TUTAJ JAKIS TYTUL JAKI CHCESZ MIEC

Misja APSTAR jest wspieranie firm produkcyjnych, obiektów technologicznych i producentów energii we wdrażaniu innowacyjnych procesów automatyki przemysłowej. Stosując najnowocześniejsze technologie i działając według najwyższych standardów, zapewniamy naszym partnerom niezawodność działania, energooszczędność i optymalizację procesów.

AUTOMATYKA PROCESOWA

Tam gdzie ważne są parametry procesu technologicznego jak: temperatura, ciśnienie, wilgotność, stężenie oraz inne mierzalne wielkości fizyczne.
Branże: energetyka cieplna, spożywcza...

więcej

AUTOMATYKA PRODUKCJI

Automatyzacja linii produkcyjnych: sortowania, ważenia, butelkowania, etykietowania, kontroli jakości itp. Przy pomocy odpowiednio dobranych czujników i napędów umożliwiamy ...

więcej

SERWIS MASZYN

Okresowe przeglądy techniczne niezbędne do zapewnienia niezawodnej pracy maszyn i wyeliminowania przestojów produkcyjnych. Usuwanie usterek. Kompleksowe rozwiązania prewencyjne...

więcej

NOWOCZESNOŚĆ I INNOWACYJNOŚĆ

Stosujemy rozwiązania oparte o sieci przemysłowe Profinet, Modbus TCP i EtherCAT.
Są to sieci bazujące na niezawodnym i szeroko rozpowszechnionym standardzie Ethernet.

HMI oraz SCADA – wizualizacja procesu oraz zdalne sterowanie.
Nowoczesne technologie umożliwiają zdalne sterowanie, graficzne przedstawienie procesu, rejestrację i archiwizację pomiarów, czasów pracy i innych parametrów procesu.

CAD, Python, XML
W procesie projektowania i realizacji wspomagamy się programem do obliczeń numerycznych SciLab, do typowych zadań stosujemy skrypty napisane w Python. Skracamy dzięki temu czas realizacji głównej części projektu i skupiamy się na innowacyjności i jakości.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ APSTAR

Układy automatycznej regulacji oraz wizualizacja procesu to najważniejsze elementy współczesnychmaszyni linii produkcyjnych. To one decydują o poprawności działania, wydajności i niezawodności. Świetnie zaprojektowane i wykonane transportery, drogie i niezawodne zawory regulacyjne albo śliniki zsuperdokładnymi enkoderami i falownikami same nie zaczną działać. **Działanie całego systemu jest więceceniane przez pryzmat automatyki.**

· Dlatego warto wybrać firmę, która ma doświadczenie potwierdzone referencjami oraz świetne pomysły.

· Jeśli budujesz albo modernizujesz maszyny i instalacje to dzięki nam Twoje inwestycje zyskają nową lepszajakość i uznanie w oczach klientów.

· Jeśli jesteś właścicielem linii produkcyjnej i chcesz ją usprawnić, zwiększyć wydajność lub poszukuje oszoszczędności to świetnie trafiłeś.

· Jeśli poszukujesz serwisu maszyn, chcesz mieć pewność, że wszystko pod kątem automatyki jest sprawne i nie grożą Ci przestoje, APSTAR skutecznie się tym zajmie.

OFERTA

Specjalizujemy się w układach sterowania dla:

KOTŁOWNI WĘGLOWYCH I GAZOWYCH

INSTALACJI PRZYGOTOWANIA WODY TECHNOLOGICZNEJ
(WYMIENNIKI CIEPŁA I ZAWORY DO REGULACJI CIŚNIENIA LUB PRZEPŁYWU)

POMP CIEPŁA

KLIMATYZACJI PRZEMYSŁOWYCH
(REGULACJA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI)

POMPOWNI

INSTALACJI GRZANIA I SUSZENIA
NP. LAKIEROWANYCH ELEMENTÓW ALBO SUROWCÓW
(DREWNO, TROCINY)

PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Poza automatyką procesową realizujemy również automatykę z kategorii „start-stop" czyli np.:

TRANSPORT WEWNĘTRZNY
– TRANSPORTERY TAŚMOWE, PODNOŚNIKI, PALETYZACJA, ZAŁADUNEK / ROZŁADUNEK

MODERNIZACJA I NAPRAWA MASZYN PRODUKOWANYCH SERYJNIE
– PILARKI, PIECE GRZEWCZE, MIESZALNIKI, SYSTEMY WAŻENIA ITP.

MASZYNY PRODUKCYJNE
– CIĘCIE, PAKOWANIE, ZBLIANIE, BUTELKOWANIE ITP

Dodatkową gałęzią naszych usług jest naprawa i serwis parku maszynowego. Jeśli Twoja maszyna przestała działać, przywrócimy ją do życia, a w przypadku poważnego problemu zaproponujemy rozwiązanie, aby uniknąć usterek w przyszłości.

REFRENCJE

Odznaczamy się solidnością wykonania i terminowym realizowaniem projektów. Firmy, które skorzystały z naszych usług są zadowolone z efektów końcowych. Stosujemy sprawdzony sprzęt, który gwarantuje, że instalacje pracują niezawodnie jeszcze długo po zakończeniu okresu gwarancyjnego. Intuicyjny interfejs graficzny wizualizacji sprawia, że obsługa jest prosta, a informacje prezentowane są wyraźnie i czytelnie. Zaufały nam firmy z różnych branż takich jak ciepłownictwo, oczyszczanie ścieków, przemysł przetwórczy.

Krosno, 15.12.2020r.

PHU Furmica Tomasz Michalko
Zawalna 194
39-400 Tarnów

Z uznaniem
Prezes
Piotr Kowalczyk

Oczyszczalnia ścieków w Tarnobrzegu (Pompy ciepła do odzysku energii ze ścieków)

Automatyka węzła odzysku energii ze ścieków w celu grzania wody użytkowej i CO

Zastosowane technologie i sprzęt:

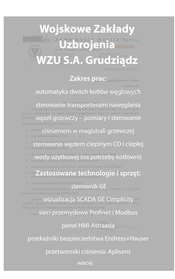
sterownik Siemens S7-1200

panel HMI Astraada 12"

Pompy ciepła Mitsubishi NX-W/H

przetworniki ciśnienia: Aplisens

wiecej


Wojskowe Zakłady Uzbrojenia WZU S.A. Grudziądz

Zakres prac:

automatyka dwóch kotłów węglowych

sterowanie transporterami nawęglania

węzeł grzewczy – pomiary i sterowanie ciśnieniem w magistrali grzewczej

sterowanie węzłem cieplnym CO i ciepłej wody użytkowej (na potrzeby kotłowni)

Zastosowane technologie i sprzęt:

sterownik GE

wizualizacja SCADA GE Cimplicity

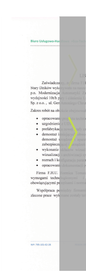
sieci przemysłowe Profinet i Modbus

panel HMI Astraada

przekaźniki bezpieczeństwa Endress+Hauser

przetworniki ciśnienia: Aplisens

wiecej


Biura Szkoleniowe

Zarządzanie
Inwestycje
p.n. Modernizacja
wydajność 1MW g
Sp. z o.o. – al. Sp

Zakres robót na ob

- opracowa
- uzgodnie
- wykonan
- demonta
- demonta
- montaż
- wykonany
- wizualizacj
- zestaw kr
- opracowa

Firma wyk
wymagani
obowiązującym

Wyjątkowa
dzięcie prac wy

TEL: 574 663 027

STARCZAK.KAROL@APSTAR-AUTOMATION.PL

AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 138, 40- 156 KATOWICE
NIP:7931498939