

PSIscada

System SCADA dla sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz ciepłowniczych



PSI 

System SCADA dla sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz ciepłowniczych

PSIscada jest zaawansowanym systemem przeznaczonym do zarządzania, oraz sterowania infrastrukturą sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych. Łączy w sobie korzyści otwartej platformy z funkcjami zaawansowanych systemów klasy SCADA. Gwarantuje tym samym pełne wsparcie dla przedsiębiorstw zapewniających zbiorowe zaopatrzenie w wodę, ciepło a także odprowadzanie ścieków.



Kontrola infrastruktury w czasie rzeczywistym

PSIscada to nowoczesna i elastyczna platforma do monitorowania procesów technologicznych, w tym nadzoru operacyjnego nad rozproszoną infrastrukturą krytyczną. System dostarcza użytkownikowi aktualne informacje o stanie infrastruktury, zapewniając wysoki poziom kontroli nad obiektami sieci.

- ✓ sterowanie,
- ✓ raportowanie,
- ✓ obsługa alarmów,
- ✓ archiwizacja danych,
- ✓ nowoczesne panele synoptyczne.



Implementacja i integracja

PSIscada to łatwość implementacji i integracji z innymi systemami oraz dowolnymi bazami danych. Informacje zbierane są w czasie rzeczywistym z infrastruktury czy urządzeń IoT za pomocą:

- ✓ standardowych interfejsów, np. API, SOAP,
- ✓ standardowych protokołów komunikacyjnych m.in. OPC UA klient/serwer, IEC 60870-5-104, MODBUS klient/serwer (ASCII, RTU, RTU over TCP/IP, TCP/IP), Siemens S7.



Zalety PSIscada



Kompletne rozwiązanie



System w języku polskim



Innowacyjna platforma technologiczna



Definiowane profile użytkownika



Krótki czas wdrożenia



Przystępna nawigacja



Intuicyjna konfiguracja

Funkcjonalność

- Nieograniczone możliwości tworzenia ekranów synoptycznych.
- Graficzna wizualizacja procesów.
- Klient webowy.
- Narzędzia do raportowania.
- Wykorzystanie szablonów do szybkiego dodawania nowych obiektów do systemu.
- System kontroli dostępu zintegrowany z Active Directory.
- Cyberbezpieczeństwo zgodnie z OWASP, ISO 27001 i EU NIS.
- i wiele innych...



Rozbudowa systemu SCADA

PSIscada jest systemem elastycznym i skalowalnym, który rozwija się wraz z rosnącymi potrzebami przedsiębiorstwa. Sprawną rozbudowę ułatwiają m.in. funkcje:

- użycie uniwersalnego języka Java Script do rozszerzania wybranych funkcjonalności systemu,
- osadzanie kontrolki na ekranach synoptycznych (np. OpenStreetMap, WWW),
- modyfikowanie lub tworzenie nowych widoków ekranów z poziomu interfejsu użytkownika,
- dowolna liczba użytkowników systemu,
- podłączenie zwiększającej się liczby zmiennych,
- szeroki zakres dostosowania interfejsu do potrzeb użytkownika.



Wdrożenie pracowników i wsparcie techniczne

PSI Polska zapewnia nie tylko niezawodne narzędzia SCADA, lecz także pełne wdrożenie systemu w przedsiębiorstwach odpowiadających za sieci wodociągowe, kanalizacyjne oraz ciepłownicze.

Inżynierowie PSI Polska są gotowi do świadczenia usług wsparcia gwarancyjnego i pogwarancyjnego, także w reżimie 24/7/365.



Zostań partnerem PSI Polska

System PSIscada posiada ergonomiczne narzędzia konfiguracyjne pozwalające na łatwe dopasowanie rozwiązań do potrzeb odbiorców lokalnych. Jeżeli jesteś zainteresowany partnerstwem przy wdrożeniu systemu SCADA w przedsiębiorstwach użyteczności publicznej, skontaktuj się z nami - info@psi.pl.

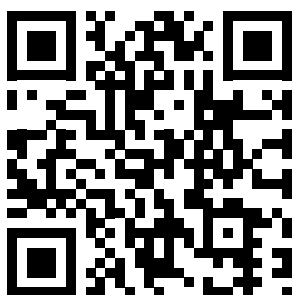
PSI od ponad 50 lat tworzy i wdraża kompleksowe rozwiązania informatyczne oraz technologie, które obsługują procesy biznesowe w obszarze produkcji, logistyki, przedsiębiorstw użyteczności publicznej, energetyki i transportu publicznego.



PSI Polska Sp. z o.o.
ul. Towarowa 37
61-896 Poznań

info@psi.pl
www.psi.pl

Zeskanuj kod, aby dowiedzieć się więcej
o rozwiązaniach PSI dla sieci wodociągowych
i kanalizacyjnych oraz ciepłowniczych:



PSI 