



# WINCC SCADA - MODUŁ: KONFIGURACJE WIELOSTANOWISKOWE

Szkolenia modułowe

## Cel szkolenia

Szkolenie to skupia się na procesie konfiguracji, uruchomienia, a przede wszystkim diagnostyki systemu WinCC w konfiguracjach wielostanowiskowych, w których serwer udostępnia dane wielu stacjom klienckim, stacje klienckie mają dostęp do wielu serwerów, w tym również serwerów pracujących w redundantnych parach. Szkolenie to stanowi rozszerzenie szkolenia PODSTAWOWY WINCC SCADA dla integratorów oraz użytkowników końcowych, którzy w swojej praktyce spotykają się z aplikacjami wielostanowiskowymi. Uczestnicy tego szkolenia opanują proces tworzenia i uruchomienia projektów typu Multi-User oraz Client Project.

## Atuty szkolenia



Szkolenie od ekspertów



Najwyższe standardy jakości



Idealne warunki do nauki



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Obszerna dokumentacja szkoleniowa

Cena katalogowa: zł netto



Czas trwania

8 godz. / 1 dzień



Godziny trwania zajęć

08:00-16:00



Zalecenia

Ukończony kurs PODSTAWOWY WINCC SCADA lub wiedza na tym poziomie.

## Grupa docelowa

- Integratorzy systemów sterowania
- Programiści systemów sterowania i wizualizacji
- Serwisanci i pracownicy utrzymania ruchu
- Użytkownicy systemów wizualizacji SIMATIC WinCC

## Efekty kształcenia

### Wiedza

- Etapy przygotowywania wielostanowiskowej konfiguracji systemu WinCC SCADA
- Zasady instalacji pakietu WinCC SCADA oraz konfiguracji systemu operacyjnego pod kątem pracy w konfiguracji redundantnej
- Obsługiwane w WinCC SCADA możliwe architektury systemów wielostanowiskowych oraz ich zasadę działania
- Metodyka diagnostyki i rozwiązywania problemów w rozbudowanych konfiguracjach systemu WinCC SCADA 7.x
- Scenariusze wykorzystania i przełączania konfiguracji redundantnej serwera

### Umiejętności

- Konfiguracja i uruchomienie systemu składającego się z wielu klientów korzystających ze wspólnego serwera
- Konfiguracja i uruchomienie systemu rozproszonego wykorzystującego Client Project, w którym stacja kliencka posiada własny projekt i pobiera dane z kilku niezależnych serwerów
- Konfiguracja i uruchomienie systemu wykorzystującego projekt typu Multi-User, w którym komputery klienckie wizualizują dane ze źródła (np. sterownika PLC) pobierane z pary redundantnych serwerów
- Zarządzanie uprawnieniami dostępu w konfiguracji wielostanowiskowej

### Kompetencje społeczne

- Zdolność do autonomicznego i odpowiedzialnego wykonywania powierzonych zadań w zakresie rozproszonych konfiguracji systemu WinCC SCADA
- Komunikatywność, umiejętność przekazywania wiedzy technicznej w sposób zrozumiały
- Świadomość ryzyka własnej pracy związanej z ingerencją w konfigurację systemów WinCC SCADA
- Ekspercka wiedza oraz umiejętności pozwalające na zdobycie ciekawej pracy lub zleceń/projektów
- Zdolność krytycznej oceny różnych stanowisk oraz kompetentne bronienie własnego punktu widzenia
- Zdolność do kreatywnego rozwiązywania problemów

## Wybrana opinia uczestnika

" Ciekawe szkolenie. "

Mariusz, Elektryk - Automatyk

WINCC SCADA - MODUŁ: KONFIGURACJE WIELOSTANOWISKOWE

## Terminy szkolenia

Aktualnie nie ma zdefiniowanych terminów dla tego szkolenia.  
Jesteś nim zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

## Kontakt


Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Magdalena Zielińska [+48 664 441 923](tel:+48664441923)

## Program szkolenia

- Architektury systemów wielostanowiskowych dostępne w WinCC SCADA oraz ich zasada działania
- Scenariusze wykorzystania i przełączania konfiguracji redundantnej serwera
- Instalacja pakietu WinCC SCADA oraz konfiguracja systemu operacyjnego pod kątem pracy w konfiguracji redundantnej
- Konfiguracja i uruchomienie systemu składającego się z wielu klientów korzystających ze wspólnego serwera
- Konfiguracja i uruchomienie systemu wykorzystującego projekt typu Multi-User, w którym komputery klienckie wizualizują dane ze źródła (np. sterownika PLC) pobierane z pary redundantnych serwerów
- Konfiguracja i uruchomienie systemu rozproszonego wykorzystującego Client Project, ze stacją kliencką posiadającą własny projekt i pobierającą dane z kilku niezależnych serwerów
- Zarządzanie uprawnieniami dostępu w konfiguracji wielostanowiskowej
- Metodyka diagnostyki i rozwiązywania problemów w rozbudowanych konfiguracjach systemu WinCC SCADA 7.x

 INTEX Sp. z o.o.  
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4

 Tel: +48 32 230 75 16  
Fax: +48 32 230 75 17

 [www.intex.com.pl](http://www.intex.com.pl)  
[intex@intex.com.pl](mailto:intex@intex.com.pl)

Odwiedź nasz profil:  


INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132  
w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.  
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.