



ZAAWANSOWANY PANELE WINCC UNIFIED TIA

SIEMENS SIMATIC HMI/SCADA

Cel szkolenia

ZAAWANSOWANY PANELE WINCC UNIFIED TIA to szkolenie będące kontynuacją kursu PODSTAWOWY PANELE WINCC UNIFIED TIA, przeznaczone dla osób, które chcą pogłębić wiedzę z zakresu modyfikacji, analizy oraz projektowania nowoczesnych i zaawansowanych wizualizacji HMI w środowisku TIA Portal. Szkolenie skupia się na praktycznych aspektach występujących w rozbudowanych aplikacjach tworzonych w środowisku WinCC Unified, zarówno dla paneli, jak i systemów PC.

W trakcie zajęć uczestnicy poznają metody projektowania czytelnych i spójnych interfejsów, pracy z obiektami wielokrotnego użytku, własnymi stylami oraz elementami dynamicznymi. Omawiane są również zagadnienia związane z obsługą danych procesowych, archiwizacją, raportami, zdalnym dostępem i współdzieleniem ekranów. Szkolenie to przygotowuje do samodzielnej analizy, rozbudowy oraz tworzenia profesjonalnych wizualizacji HMI Unified, zgodnych z aktualnymi standardami i wymaganiami nowoczesnej automatyki przemysłowej.

Atuty szkolenia



Szkolenie od ekspertów



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Voucher na bezpłatne zdalne konsultacje poszkoleniowe



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Idealne warunki do nauki



Najwyższe standardy jakości

Cena katalogowa: 4500.00 zł netto



Czas trwania

35 godz. | 5 dni



Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00
2. dzień 08:00-16:00
3. dzień 08:00-16:00
4. dzień 08:00-16:00
5. dzień 08:00-12:00



Zalecenia

Ukończone szkolenie
PODSTAWOWY PANELE WINCC
UNIFIED TIA lub wiedza i
umiejętności na tym poziomie

Grupa docelowa

- Użytkownicy paneli SIEMENS SIMATIC HMI Unified
- Służby utrzymania ruchu
- Integratorzy systemów sterowania
- Serwisanci systemów wykorzystujących panele SIEMENS SIMATIC HMI serii Unified

Efekty kształcenia

Wiedza

- Zarządzanie wizualizacją na stacji PC: tryb kiosku, przenoszenie na inną maszynę, skalowanie wizualizacji
- Możliwości oferowane przez JavaScript
- Zakres działania skryptów
- Monitorowanie realizacji skryptów, lokalizacja i korygowanie błędów
- Narzędzia dostępne w WinCC Unified pozwalające na unifikację projektów wizualizacji
- Zakres zastosowań obiektów faceplate
- Możliwości zdalnej kontroli systemu HMI

Umiejętności

- Tworzenie i wykorzystanie szablonów wizualizacji
- Tworzenie i uruchamianie wizualizacji na platformie SIMATIC WinCC Unified PC
- Tworzenie i wykorzystanie okienek typu „pop-up”
- Wykorzystanie Corporate Designer w procesie tworzenia wizualizacji
- Zarządzanie dostępem do zmiennych: odświeżanie na żądanie, multipleksowanie, zmienne tablicowe
- Wykorzystanie JavaScript w projekcie wizualizacji
- Tworzenie i wykorzystanie obiektów faceplate
- Implementacja i wykorzystanie receptur w projekcie wizualizacji
- Archiwizacja zmiennych oraz alarmów w panelu oraz zewnętrznej bazie danych SQL
- Definicja i wykorzystanie raportów w projekcie wizualizacji
- Projektowanie i implementacja dynamicznych kontrolek użytkownika

Kompetencje społeczne

- Zdolność do autonomicznego i odpowiedzialnego wykonywania powierzonych zadań w zakresie konfiguracji, uruchomienia i diagnostyki systemów wizualizacji wykorzystujących SIEMENS SIMATIC WinCC Unified
- Zdolność krytycznej oceny różnych stanowisk oraz kompetentne bronienie własnego punktu widzenia w czasie omawiania rozwiązań wykorzystujących SIEMENS SIMATIC WinCC Unified
- Komunikatywność, umiejętność przekazywania wiedzy technicznej w sposób zrozumiały

Terminy szkolenia

Marzec 16/03/2026 - 20/03/2026

Maj 25/05/2026 - 29/05/2026

Lipiec 13/07/2026 - 17/07/2026

Wrzesień 28/09/2026 - 02/10/2026

Listopad

16/11/2026 - 20/11/2026

Grudzień

14/12/2026 - 18/12/2026

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Hanna Łysiak **+48 664 441 921**

Program szkolenia

- Tworzenie i uruchamianie wizualizacji na platformie SIMATIC WinCC Unified PC
- Wykorzystanie JavaScript w projekcie wizualizacji: tworzenie skryptów, monitorowanie realizacji skryptu, lokalizacja i korygowanie błędów
- Tworzenie i wykorzystanie obiektów faceplate
- Implementacja i wykorzystanie receptur w projekcie wizualizacji
- Archiwizacja zmiennych oraz alarmów w panelu oraz zewnętrznej bazie danych SQL
- Definicja i wykorzystanie raportów w projekcie wizualizacji
- Wykorzystanie Corporate Designer w procesie tworzenia wizualizacji
- Możliwości zdalnej kontroli systemu HMI

100%

uczestników po szkoleniu
oceniło, że potrafi utworzyć
projekt dla panela, zdefiniować
połączenia z PLC, zdefiniować
zmienną HMI, utworzyć i
edytować ekrany

94%

uczestników potrafi
samodzielnie tworzyć listy
tekstowe i graficzne oraz
wykorzystać je na ekranach
wizualizacji

87%

uczestników oceniło, że zakres
tematyczny szkolenia spełnił ich
oczekiwania

100%

uczestników oceniło wiedzę
prowadzącego jako lepiej niż
zadowalającą



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
intex@intex.com.pl

Odwiedź nasz profil:
[facebook](#)

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.