

Programowanie paneli HMI w rodowisku TIA Portal WinCC (TIA-WCCM)

Short Description

Gdy potrzebna jest kontrola operatora nad podstawowymi funkcjami maszyny lub zlozonymi procesami – HMI stanowi interfejs między operatorem a automatyką. Zdobdziesz wiedzę na temat bezbndnego tworzenia ekranów operacyjnych dla paneli podstawowych, paneli Comfort, paneli mobilnych i Runtime Advanced za pomocą WinCC (TIA Portal).

Objectives

Szkolenie zapewnia transfer niezbędnej wiedzy potrzebnej podczas konfiguracji i programowania systemów wizualizacji dla maszyn i aplikacji. Uczestnik zdobędzie wiedzę o tym jak bezbndnie tworzy projekt wizualizacji dla paneli podstawowych – Basic Panels, Comfort Panels, Mobile Panels oraz Runtime Advanced w WinCC (TIA Portal).

Praktyczne wiczenia wykonywane w rodowisku projektowym TIA Portal WinCC realizowane s panelu operatorskim HMI Comfort Panels i sterowniku S7-1500.

Po zakonczeniu szkolenia uczestnik powinien efektywnie tworzy nowe projekty, jak i modyfikowa ju istniejce aplikacje na panele operatorskie HMI w platformie TIA Portal WinCC.

Target Group

Twoim zadaniem będzie tworzenie i/lub edycja projektów HMI. Niezalenie od tego, czy dopiero zaczynasz, czy ju zetkne si z tematem HMI, ten kurs dostarczy Ci nowych informacji, które pozwol Ci pewnie pracowa z WinCC (TIA Portal).

Programiści

Inżynierowie ds. rozruchu

Inżynierowie ds. konfiguracji

Personel Sub Utrzymania Ruchu

Personel serwisowy

Operatorzy

Content

- Głównie komponenty rodowiska inżynierskiego TIA Portal
- Interfejs użytkownika rodowiska inżynierskiego TIA portal WinCC
- Tworzenie nowego projektu
- Korzystanie z funkcji konfiguracyjnych obiektów WinCC
- Elementy edytora skryptów C oraz VB
- Zaawansowana konfiguracja, biblioteki grafiki oraz „Faceplate”
- System komunikatów alarmowych oraz ich archiwizacja
- Konfiguracja systemu administracji użytkowników WinCC
- Archiwizacja zmiennych procesowych
- Zarządzanie Recepturami w trybie Runtime
- Migracja projektu ze rodowiska klasycznego WinCC V7.x do TIA WinCC Professional

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu automatyki.

Note

Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejno napywających zgłosze. Zastrzegamy sobie moliwo zmiany terminów szkole w zalenoci od liczby otrzymanych zgłosze.

Rezygnacja bez ponoszenia kosztów szkolenia jest moliwa na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem szkolenia.

Wszystkie ceny nie zawierają podatku VAT.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

pl

Fee

2,700 PLN

Cena netto: 2 700 PLN