

GuardLogix Podstawy Programowania

GuardLogix / Studio 5000



Numer Szkolenia

SAF-LOG101

CEL SZKOLENIA

Celem tego szkolenia jest rozwinięcie umiejętności z zakresu programowania procesorów z rodziny GuardLogix® poprzez:

- tworzenie i konfigurowanie projektów z programem systemu bezpieczeństwa na procesorach GuardLogix:
 - konfigurowanie właściwości sterowników GuardLogix
 - tworzenie „tasków” i programów typu „safety”
 - konfigurowanie I/O typu „safety”
- tworzenie sygnatury bezpieczeństwa, blokowanie/odblokowanie programu sterownika GuardLogix
- Wykorzystywanie instrukcji typu „safety” do tworzenia programów systemu bezpieczeństwa

PLAN SZKOLENIA

DZIEŃ 1

- Wprowadzenie - dyrektywa maszynowa i normy zharmonizowane
- Ocena ryzyka
- Bezpieczeństwo funkcjonalne - proces projektowania i metodyka wyznaczania poziomu niezawodności systemów sterowania
- Przegląd rozwiązań systemów bezpieczeństwa - budowa sprzętowa i zasada działania

DZIEŃ 2

- Studio5000 - zasady tworzenia aplikacji Safety
- Bloki funkcyjne systemu GuardLogix
- Konfiguracja I/O Safety w GuardLogix
- Safety Task - programowanie
- Testowanie kodu i diagnostyka
- Tworzenie sygnatury aplikacji
- Wymiana elementów GuardLogix

DLA KOGO JEST TO SZKOLENIE

Ten kurs przeznaczony jest dla każdego, kto pracuje ze sterownikami typu GuardLogix. Wymagana jest znajomość zagadnień z zakresu Studio5000 podstawy (PL-CCP143).

WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Rockwell Automation zapewnia cały sprzęt potrzebny do przeprowadzenia szkolenia.

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

Każda z osób biorąca udział w szkoleniu otrzyma nośnik pamięci z manualami w wersji PDF.

SZKOLENIE PRAKTYCZNE

Studenci uzyskają możliwość praktycznego, warsztatowego przećwiczenia zdobytych umiejętności w trakcie szkolenia. Do dyspozycji będą walizki demonstracyjne typu GuardLogix.

ILE TRWA KURS

Kurs trwa 2 dni.

ZGŁOSZENIE

Aby zgłosić chęć udziału na to szkolenie lub aby uzyskać pełną listę oferowanych kursów Rockwell Automation, skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży.

Możesz również odwiedzić stronę internetową, na której znajdziesz więcej informacji o kursach jakie oferujemy: <http://www.rockwellautomation.com/training>

Skontaktuj się z nami.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility™

AMERYKA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Faks: (1) 414.382.4444

EUROPA/BLISKI WSCHÓD/AFRYKA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgia, Tel: (32) 2 663 0600, Faks: (32) 2 663 0640

AZJA/AUSTRALIA/OCEANIA: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Faks: (852) 2508 1846

POLSKA: Rockwell Automation, Ul. Powązkowska 44C, 01-797 Warszawa, Tel: (48) 22 32 60 700, Fax: (48) 22 32 60 710, www.rockwellautomation.pl

Allen-Bradley i expanding human possibility są znakami towarowymi Rockwell Automation, Inc. Znaki towarowe nienależące do Rockwell Automation stanowią własność odpowiednich spółek.

Publikacja GMST10-PP514H-PL-E – February 2021

Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w USA