

SINAMICS - Zintegrowane Bezpieczeństwo Wprowadzania do Suby i Suby (DR-SAFETY)

Krótki opis

W tym kursie nauczysz się, jak konfigurować funkcje bezpieczeństwa konwerterów SINAMICS Next Generation (z FW V6.x) podczas uruchomienia oraz jak używać ich podczas pracy.

Cel szkolenia

W tym kursie nauczysz się, jak korzystać z funkcji bezpieczeństwa SINAMICS w konwerterach SINAMICS Next Generation (z FW V6.x):

- Przegląd dostępnych funkcji bezpieczeństwa konwerterów SINAMICS
- Uruchomienie i monitorowanie funkcji bezpieczeństwa konwerterów SINAMICS
- Przeprowadzanie testów akceptacyjnych i aktywacyjnych

Grupa docelowa

- Personel wcielający do suby
- Personel subowy
- Personel konserwacyjny
- Dla planistów i inżynierów projektów zalecany jest kurs "Bezpieczeństwo funkcjonalne w produkcji maszyn i systemów" (ST-FASAFN)

Opis szkolenia

Krótki przegląd odpowiednich norm i regulacji

Zasada działania funkcji bezpieczeństwa zintegrowanych w SINAMICS

Sterowanie funkcjami bezpieczeństwa za pomocą terminali pokadowych oraz za pomocą PROFINET / PROFIsafe

Uruchomienie podstawowych funkcji bezpieczeństwa

Przegląd dostępnych funkcji bezpieczeństwa

Weryfikacja wdrożonych środków bezpieczeństwa:

- Zintegrowany test akceptacyjny bezpieczeństwa
- Test aktywacji zintegrowanej aktywacji bezpieczeństwa
- Dokumentacja i archiwizacja wyników testów

Serwis i konserwacja z aktywowanymi funkcjami bezpieczeństwa

Wymiana modułu za pomocą aktywowanych funkcji bezpieczeństwa

Wzrost praktyczny z jednostek szkoleniowych SINAMICS (np. SINAMICS S210)

Wstępne wymagania dla uczestnika

Podstawowa wiedza z technologii

napędów

Podstawowa wiedza o portalu SIMATIC TIA (odpowiadającym kursom TIA-SERV1 lub TIA-PRO1)

Podstawowa wiedza z zakresu bezpieczeństwa funkcjonalnego (odpowiadająca kursowi ST-FASAFN)

Uwagi

W cenie kursu zawarto: Bezpłatny dostęp do cyfrowej platformy edukacyjnej [SITRAIN – od](#) tygodnia przed rozpoczęciem kursu do dwóch tygodni po zakończeniu kursu. Tutaj znajdziesz szkolenia internetowe na temat [SINAMICS Converters](#), a także inne tematy, takie jak [Industrial Automation Systems](#), [SIMATIC](#) i wiele innych. Dzięki członkostwu edukacyjnemu możesz pogłębiać lub powtarzać treść tego wydarzenia edukacyjnego, a także kontynuować edukację na innych interesujących Cię tematach.

Rodzaj

Szkolenie stacjonarne

Czas trwania

3 dni

Język

en