

Szkolenie wprowadzające do mobilnych systemów sterowania *ecomat mobile* w środowisku CoDeSys 3.5

Zakres szkolenia

Szkolenie zostało podzielone na dwa dni. Pierwszy dzień (głównie) elektryczny, poświęcony jest teoretycznym zagadnieniom, związanym z mobilnymi sterownikami *ecomatController*. Drugi dzień ukierunkowany jest na programowanie, z wykorzystaniem stanowiska szkoleniowego R360.



1 dzień (elektryczny)

- Wprowadzenie do mobilnych systemów sterowania z serii *ecomatController*,
- Zastosowanie sterowników mobilnych *ecomat*,
- Podstawy przetwarzania sygnałów,
- Wprowadzenie do programu UpdateTool oraz Maintenance Tool,
- Wprowadzenie do programowania,
- Wprowadzenie do sieci CANbus.

2 dzień (programistyczny)

- Obsługa narzędzi programistycznych (CoDeSys 3.5, UpdateTool, Maintenance Tool),
- Zarządzanie „Task’ami” w sterownikach *ecomatController*
- Konfiguracja i programowanie sterownika z wykorzystaniem wejść/wyjść (binarnych i analogowych) oraz proporcjonalne sterowanie PWM,
- Obsługa błędów wejść/wyjść
- Wymiana danych między urządzeniami z wykorzystaniem zmiennych sieciowych (UDP) oraz Layer2 (CAN)



Grupy docelowe: Technicy, Projektanci, Konstruktorzy, Utrzymanie ruchu, Integratorzy, IT, uczelnie o kierunkach technicznych

Czas trwania szkolenia: 2 dni/16 godzin

Prowadzący: Mateusz Gomółka

Terminy: 12 – 13.02.2020
9 – 10.09.2020

Godzina rozpoczęcia: 8:00

Miejsce: Katowice, w siedzibie firmy ifm electronic

Cena: 2 dni - 2000zł netto/os.

W cenie szkolenia:

- Obiady
- Indywidualne stanowisko dydaktyczne

Zgłoszenia w postaci wypełnionego Formularza Zgłoszeniowego należy wysłać na adres marta.hetmanowicz@ifm.com, liczba miejsc ograniczona. Po zgłoszeniu zostanie wygenerowana faktura pro-forma, na podstawie której należy uiścić opłatę, przynajmniej tydzień przed terminem szkolenia. Opłata jest równoznaczna z potwierdzeniem uczestnictwa.