

Utrzymanie ruchu

Serwis elektryczny robotów z systemem IRC5

Celem kursu jest przekazanie uczestnikom wiedzy na temat identyfikacji uszkodzeń i podstaw serwisu podzespołów elektrycznych systemu robota.

Cele szkolenia:

- Poznanie szczegółowej budowy i zasad działania kontrolera i robota.
- Identyfikacja przyczyn awarii na podstawie informacji o zdarzeniach.
- Umiejętność usuwania awarii poprzez wymianę poszczególnych modułów kontrolera.
- Kalibracja i synchronizacja robota.

Zakres szkolenia:

- Szczegółowa budowa kontrolera.
- ESD - wyładowania elektrostatyczne.
- Szczegółowa budowa komputera głównego.
- Procedury Restart.
- Przypomnienie podstaw RobotStudio.
- Tworzenie i wgranie nowego systemu robota.
- File Management - FlexPendant.
- Schemat zasilania.
- Obwody bezpieczeństwa.
- System napędowy robota.
- Rezolwery.
- Kalibracja z wykorzystaniem pinów kalibracyjnych.
- System wejść/wyjść kontrolera.

Szkolenie skierowane do:

Inżynierów utrzymania ruchu.

Wymagania:

Ukończenie szkolenia IRC5 Operator.

Informacje:

Czas trwania kursu: 4 dni.

Cena: 7400 PLN.

Dostępne terminy oraz rejestracja:

Centrum Szkoleniowe Robotyki umożliwia dokonanie procesu rejestracji na szkolenia poprzez stronę internetową:

<https://app1.edoobox.com/pl/ABBPL/>

Na stronie znajduje się harmonogram kursów dostępnych w Centrum Szkoleniowym Robotyki w Warszawie.

Kod QR przekierowuje bezpośrednio na stronę internetową umożliwiającą rejestrację.

