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.