

FANUC ROBOT KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLLOK (RCOM)

ROBOT | HALADÓ

KÉPZÉS IDŐTARTAMA

3x8 óra
08.30-16.30-ig naponta

RÉSZTVEVŐK SZÁMA

maximum 8 fő

HELYSÍN

FANUC Akadémia, Törökbálint

MEGELŐZŐ KÉPZÉS

Megelőző képzésként a FANUC Robot működtetés és programozás (TPEB) képzés szükséges és ajánlott előképzettség a PLC és hálózati ismeretek.

KÉPZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

A FANUC tanúsítványt ad minden résztvevőnek, aki a tanfolyamot sikeresen elvégzi.

A képzés résztvevőinek magyar nyelvű nyomtatott tananyagot biztosítunk.

ELÉRHETŐSÉGEINK

training@fanuc.hu
+36-23-884-205
FANUC Hungary Kft.
2045 Törökbálint, Torbágy u. 7.

Felnőttképzési nyilvántartásba
vételi szám:

Bejelentéses képzési tevékenység:
B/2020/000529

Engedélyezett képzési
tevékenység: E/2022/000149

KURZUS LEÍRÁSA

Megismerheti a robottal kapcsolatos biztonsági előírásokat valamint a legelterjedtebb ipari kommunikációs protokollok működését a FANUC robot és perifériák között. A kurzus során a résztvevők megtanulhatják a Profibus, Profinet és Ethernet / IP kommunikációs rendszerek beállítását, programozását és paraméterezését kétféle üzemmódban (robot mint "vezérlő" eszköz / robot mint "vezérelt" eszköz). A képzésen bemutatjuk a tipikusan előforduló kommunikációs rendszerbeli hibajelenségeket és hiba-üzeneteket, ezek feltárását és elhárítását.

A KURZUS TEMATIKÁJA

- A robot működéséhez kapcsolódó biztonsági előírások
- Buszrendszerek – Alapismeretek
- Profibus
 - Robot paraméterezés mint Master, Slave
 - Profibus a robotok között, Robot Master -> Frekvenciaváltó paraméterezés
- Profinet
 - Controller (Master), Device (Slave)
 - Profinet a robotok között, Robot Controller -> Beckhoff fejállomás paraméterezése
- Ethernet/IP
 - Scanner, adapter
 - Ethernet/IP a robotok között, Robot Scanner -> Beckhoff fejállomás paraméterezése
- Kommunikációs rendszerek hibaüzenetei, hibaelhárítás

AKIKNEK AJÁNLUK

- Programozók
- Karbantartók
- Kezdő integrátorok