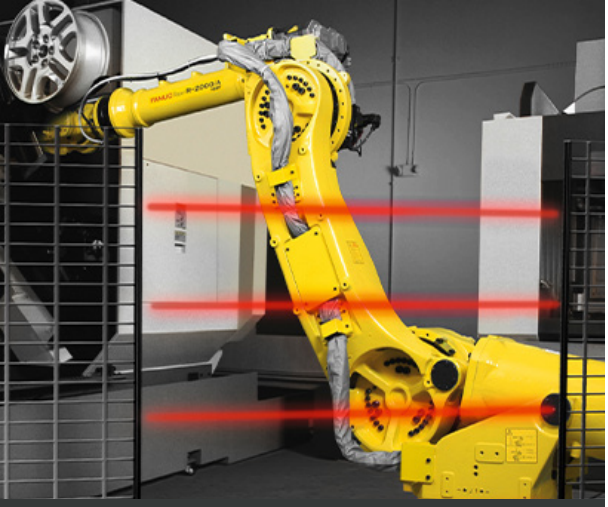


FANUC ROBOT DCS (TDCS)

ROBOT | HALADÓ

KÉPZÉS IDŐTARTAMA
2x8 óra
08.30-16.30-ig naponta

RÉSZTVEVŐK SZÁMA
maximum 4 fő

HELYSZÍN
FANUC Akadémia, Törökbálint

MEGELŐZŐ KÉPZÉS
Megelőző képzésként a FANUC Robot működtetés és programozás (TPEB) képzés szükséges.

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 FANUC által fejlesztett Dual Check Safety (DCS) felügyeleti szoftver funkcióit. A kurzus során megmutatjuk az DCS felügyeleti szoftver alapvető utasításkészleteit, milyen legyen a DCS robotprogram felépítése, milyen logikai kérdésekre és egyedi DCS beállításokra kell figyelni, és hogyan működik egy DCS szoftverbeállítás.

A KURZUS TEMATIKÁJA

- A robot működéséhez kapcsolódó biztonsági előírások
- DCS Hardware, csatlakozások
- DCS kiegészítő hardware
- Safe I/O status – Biztonsági jelek lekérdezése
- Safe I/O connect – Biztonsági jelek logikái
- Joint Position Check – Tengely pozíció felügyelet
- Joint Speed Check – Tengely sebesség felügyelet
- Cartesian Position Check – Védett/tiltott zónák felügyelete
- Cartesian Speed Check – Robot TCP sebesség felügyelet
- T1 mode speed check – T1 üzemmód sebesség felülbírálás
- User Model – Szerszámok védelme
- Tool Frame - Szerszámcsere
- User Frame
- Stop Position Prediction
- Safe I/O consistency check
- Safe I/O device
- Signature Number

AKIKNEK AJÁNLJUK

- Gépbeállítók
- Programozók
- Karbantartók
- Karbantartó mérnökök
- Gyártástámogató/gyártó mérnökök