

FANUC LINE TRACKING ÉS VISION TRACKING (TLVT)

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, robotvezérlőbe integrált *i*RVision rendszer funkcióit. A kurzus során a résztvevők megtanulhatják új, szenszorokkal és 2D kamerával segített Line Tracking és Vision Tracking robotprogram létrehozását és futtatását. A képzésen megmutatjuk a Tracking rendszer alapvető utasításkészleteit, egy tracking robotprogram felépítését, illetve, hogy milyen logikai kérdésekre, egyedi kamerabeállításokra és környezeti viszonyokra kell figyelni, hogyan működik egy optimális detektálóprogram.

A KURZUS TEMATIKÁJA

- A robot működéséhez kapcsolódó biztonsági előírások
- A FANUC *i*RVision rendszer bemutatása
- Layout kialakítási szempontok – FOV, lencse, shutter, megvilágítás
- Kamera beállítás, kalibráció, PC beállítás
- Tracking folyamattípusok: Line Tracking, Vison Tracking
- Alakfelismerési eszközök: GPM Locator Tool
- Robotprogram: Vision Tracking utasítások, Vision regiszterek

AKIKNEK AJÁNLJUK

- Gépbeállítók
- Programozók
- Karbantartók