

FANUC IRVISION KEZELÉS - 2D VISION (IROP)

ROBOT | HALADÓ

KÉPZÉS IDŐTARTAMA
3x8 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 iRVision rendszer funkcióit. A kurzus során a résztvevők megtanulhatják új, 2D kamerás robotprogram létrehozását és futtatását. A képzésen megmutatjuk az iRVision rendszer alapvető utasításkészleteit, milyen legyen a kamerás robotprogram felépítése, milyen logikai kérdésekre és egyedi kamerabeállításokra és környezeti viszonyokra kell figyelni, és hogyan működik egy optimális kamerás detektálóprogram.

A KURZUS TEMATIKÁJA

- A robot működéséhez kapcsolódó biztonsági előírások
- A FANUC iRVision rendszer bemutatása
- Layout kialakítási szempontok – FOV, lencse, shutter, megvilágítás
- Kamera beállítás, kalibráció, PC beállítás
- Vision folyamattípusok: 2D egyszerű nézet, 2D multi nézet
- Alakfelismerési eszközök: GPM, CSM, Histogram, BLOB
- Robotprogram: Vision utasítások, Vision regiszterek

AKIKNEK AJÁNLJUK

- Gépbeállítók
- Programozók
- Karbantartók