

# UPRAVLJANJE Z ROBOTSKIM VIDOM *iR*VISION

ROBOTI | NAPREDNO

## TRAJANJE

3×8 ur

## PREDZNAJJE

Zahtevano preventivno usposabljanje: Delovanje in programiranje robota FANUC (TPEB)

## ŠTEVILO UDELEŽENCEV

Maks. 3 oseb

## LOKACIJA

FANUC Adria

## OPIS

Usposabljanje strokovnjakov, ki poznajo varnostne standarde robotov, osnovne funkcije sistema *iR*Vision in so sposobni upravljati in programirati programsko opremo *iR*Vision. Udeleženci bodo lahko pisali in uporabljali nov program *iR*Vision.

## VPRAŠANJA, OBDELANA NA TEČAJU

- Varnostni predpisi v zvezi z delovanjem robota
- Predstavitev sistema FANUC *iR*Vision
- Načrtovanje postavitve – FOV, objektiv, zaklop, osvetlitev
- Nastavitev kamere, kalibracija
- Vrste procesa vida: 2D pogled (na dva načina)
- Orodja za prepoznavanje oblik: GPM, CSM, Histogram
- Program za robote: navodila za vid, registri vida

## CILJNA PUBLIKA

- Operaterji
- Programerji
- Vzdrževanje