FANUC ACADEMY

Специфика коллаборативных роботов

РОБОТЫ | Уровень программы 2

Длительность:

1 день

Целевая аудитория:

- инженеры-проектировщики
- программисты робототехнических комплексов
- наладчики

Количество участников:

2-4

Требования к участникам:

Базовое программирование

ОПИСАНИЕ

Дополнение к курсу программирования, позволяющее познакомиться со специализированными меню и функциями коллаборативных роботов.

СОДЕРЖАНИЕ

- основные шаги по настройке;
- сигналы статуса коллаборативной функции;
- запуск программ;
- CONTACT STOP функция;
- мониторинг состояния коллаборативного робота;
- опция отхода после CONTACT STOP;
- опция PUSH TO ESCAPE;
- программирование перемещения деталей;
- периодические проверки/ обслуживание робота;
- дополнительные утилиты:
  - функция автопродолжения;
  - высокоскоростной режим;
  - сигнальные индикаторы и кнопки робота;
- диагностика, коды распространенных предупреждений.

ЦЕЛИ

После прохождения курса, Ваши специалисты научатся:
- соблюдать правила техники безопасности при работе с промышленным роботом;
- безопасно управлять роботом в ручном режиме;
- создавать, запускать и тестировать программы;
- правильно формировать запрос в службу поддержки FANUC.