



Система отслеживания iRPicktool

РОБОТЫ | Уровень программы 3

Длительность:

2 дня

Целевая аудитория:

- инженеры-проектировщики
- наладчики
- операторы
- программисты комплексов

Количество участников:

2-4

Требования к участникам:

Базовое программирование

ОПИСАНИЕ

Предлагаемый курс сконцентрирован на опции слежения за конвейером с помощью энкодера и системы технического зрения. Участники научатся выполнять настройку и программирование системы.

СОДЕРЖАНИЕ

- описание и характеристики системы технического зрения iRVision;
- требования к месту установки;
- калибровка камеры;
- настройка User frame для калибровки камеры;
- настройка датчика положения конвейера;
- настройка процесса поиска;
- создание программы поиска и обработки результатов поиска, её тестирование и модифицирование;
- резервное копирование.

ЦЕЛИ:

- запрограммировать 2D или 3D техническое зрение FANUC во взаимодействии с конвейером;
- поддерживать работоспособность системы и ее компонентов (камеры, объективы).