Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

การควบคุมตำแหน่งมอเตอร์เซอร์โวด้วย Position Module (Mitsubishi, Q) (Advanced)

Positioning Control for Servo Motor with Position Module (Mitsubishi, Q) **21-DRC-13**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้ศึกษาการทำงานของเซอร์โวมอเตอร์และชุด PLC ที่มีองค์ประกอบของ Position Module

เพื่อให้สามารถเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมตำแหน่งการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรหรือระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผ่านการอบรมในหลักสูตรการควบคุมระบบขับเคลื่อนเซอร์โว 22-DRC-14 มาแล้ว

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผ่านการอบรมในหลักสูตรการควบคุมระบบขับเคลื่อนเซอร์โว 22-DRC-14 มาแล้ว

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ 3 ชุด
2. เซอร์โวมอเตอร์และไดร์ฟยี่ห้อ Mitsubishi 3 ชุด
3. Software GX-Work 2 3 ชุด
4. Software GX-Configurator 3 ชุด
5. PLC (Mitsubishi) Q-series 3 ชุด
6. Position Module (QD75D) 3 ชุด
7. ชุดฮาร์ดแวร์ Actuator 1 แกน 3 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

1. พื้นฐานการควบคุมตำแหน่ง

2. องค์ประกอบและประเภทของ Position Controller

3. PLC (Mitsubishi) Q Series for Positioning Control

4. Position Module Mitsubishi (QD75D) for Positioning Control

5. การใช้ Software GX-Configurator-QP

6. Homing and Positioning Programming Application

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿