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

การควบคุมระบบขับเคลื่อนมอเตอร์เซอร์โว (Mitsubishi) ด้วย PLC (Mitsubishi) (Advanced)

Servo Motor & Drive (Mitsubishi) Control by PLC (Mitsubishi) **21-DRC-14**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้ศึกษาการทำงานของเซอร์โวมอเตอร์และองค์ประกอบพื้นฐาน สามารถใช้ PLC ควบคุมเซอร์โวมอเตอร์ขั้นพื้นฐานได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีความรู้พื้นฐานทางไฟฟ้าอย่างดี หรือผ่านการอบรมในหลักสูตรพื้นฐานมอเตอร์ไฟฟ้า DC และ AC (21-DRC-10) หรือการควบคุมอินดักชั่นมอเตอร์ 3 เฟส ด้วยอินเวอร์เตอร์ (21-DRC-32) มาแล้ว

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความรู้พื้นฐานทางไฟฟ้าอย่างดี หรือผ่านการอบรมในหลักสูตรพื้นฐานมอเตอร์ไฟฟ้า DC และ AC (21-DRC-10) หรือการควบคุมอินดักชั่นมอเตอร์ 3 เฟส ด้วยอินเวอร์เตอร์ (21-DRC-32) มาแล้ว

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. คอมพิวเตอร์ 4 ชุด
2. เซอร์โวมอเตอร์และไดร์ฟยี่ห้อ Mitsibishi 4 ชุด
3. สายเชื่อมต่อ 4 ชุด
4. Scope Meter 4 ชุด
5. PLC (Mitsubishi) 4 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

1. พื้นฐานมอเตอร์เซอร์โว

2. การเชื่อมต่อระบบเซอร์โวไดร์ฟ

3. คำสั่งแบบดิจิทัลและอนาล็อก

4. การปรับตั้งค่าพารามิเตอร์เบื้องต้น

5. การควบคุมความเร็ว

6. การควบคุมเซอร์โวไดร์ฟด้วย PLC

7. คำสั่งแบบ Pulse Train

8. การควบคุมตำแหน่ง

9. การประยุกต์โปรแกรม Homing and

Positioner

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

8 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿