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

Sinamic S 120 Servo ควบคุมผ่าน PLC Siemens (Advanced)

Sinamic S 120 Servo Control by PLC Siemens **22-PLC-26**

วัตถุประสงค์

- อธิบายโครงสร้าง ส่วนประกอบฟังก์ชั่นต่างๆของ Servo Drive(Sinamic)ได้ถูกต้อง
- อธิบายการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ใน Sinamic ได้ถูกต้อง
- สามารถทำ Commissioning Sinamic ผ่าน Software Starter ได้ถูกต้อง
- สามารถทดสอบการทำงานเบื้องต้นผ่าน control panel ได้ถูกต้อง
- สามารถปรับตั้งฟังก์ชั่นและพารามิเตอร์ควบคุมความเร็วและควบคุมตำแหน่งได้ถูกต้อง
- สามารถปรับ controller ควบคุมให้ระบบเกิดความเสถียรได้ถูกต้อง
- สามารถควบคุมความเร็วและตำแหน่งผ่าน PLC Siemens ได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า ดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น พื้นฐานมอเตอร์และอินเวอร์เตอร์

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้า ดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น พื้นฐานมอเตอร์และอินเวอร์เตอร์

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- ชุดฝึก Sinamic S120 ยี่ห้อ Siemens 3 ชุด

- ซอฟต์แวร์ Starter 3 ชุด

- คอมพิวเตอร์ 3 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

- บทนำ Sinamic และอุปกรณ์ต่างๆ

- การ Wiring อุปกรณ์ต่างๆและSinamic

- การทำ Commissioning Sinamic โดยใช้ Software Starter

- การทดสอบ Sinamic ผ่าน Control Panel

- การใช้ฟังชั่นและพารามิเตอร์ควบคุมความเร็วผ่าน ช่องทางต่างๆ

- การใช้ฟังชั่นและพารามิเตอร์ควบคุมตำแหน่ง

- การปรับตั้ง Controller Optimization

- การควบคุมความเร็วและตำแหน่งผ่าน PLC Siemens

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

12,000 ฿