

เทคโนโลยีเซนเซอร์และตัวควบคุมอุณหภูมิ (Basic)

Sensor Technology & Temperature Controller 22-SEN-10-OTN

วัตถุประสงค์

1. สามารถอธิบายหลักการทำงานของเซนเซอร์แต่ละชนิด
2. สามารถเลือกใช้เซนเซอร์และชุดอุปกรณ์ได้เหมาะสมกับงาน
3. สามารถปรับตั้งค่าความสัมพันธ์ของระบบควบคุมอุณหภูมิได้

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้าและดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้าและดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- | | |
|-----------------------|-------|
| 1.ชุดฝึกอบรมเซนเซอร์ | 6 ชุด |
| 2.แหล่งจ่ายไฟ(12 VDC) | 6 ชุด |
| 3.แหล่งจ่ายไฟ(24 VDC) | 6 ชุด |
| 4.วัตถุที่ใช้ตรวจจับ | 6 ชุด |

เนื้อหาหลักสูตร

- 1. พฤติกรรมพื้นฐานของเซนเซอร์
- 2. โครงสร้างและส่วนประกอบเซนเซอร์
- 3. ประสิทธิภาพในการตรวจจับของเซนเซอร์
- 4. ปรับแต่งประสิทธิภาพในการตรวจจับวัตถุ
- 5. วงจรและการเชื่อมต่อเซนเซอร์เข้ากับอุปกรณ์ควบคุม
- 6. การปฏิบัติและการใช้งานเซนเซอร์อุตสาหกรรม

ความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรและการแก้ปัญหา

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,000 ฿