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

การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม อย่างปลอดภัย (Basic)

Industrial Robot Safety **23-ROB-12**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการการทำงานร่วมกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรมอย่างปลอดภัยได้อย่างเหมาะสม
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้งาน หรือ ทำงานร่วมกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรมได้อย่างปลอดภัย
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวางแผนระเบียบการทำงานร่วมกันหุ่นยนต์อุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่
2. มีความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องจักรกล และ ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่
2. มีความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องจักรกล และ ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. ชุดควบคุมหุ่นยนต์ Fanuc R-J3iC 1 ชุด
2. ชุดควบคุมหุ่นยนต์ Fanuc R-30iA 1 ชุด

3. แขนกลหุ่นยนต์ Fanuc M710ic/50 1 เครื่อง

4. แขนกลหุ่นยนต์ Fanuc Roboweld100iC 1 เครื่อง

5. แป้นทำโปรแกรมยี่ห้อ Fanuc 2 ชุด

6. ชุดควบคุมหุ่นยนต์ Yaskawa DX100 2 ชุด

7. แขนกลหุ่นยนต์ Yaskawa HP20 1 เครื่อง

8. แขนกลหุ่นยนต์ Yaskawa MH50 1 เครื่อง

9. แป้นทำโปรแกรมยี่ห้อ Yaskawa 2 ชุด

10. หมวกนิรภัย 8 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

1.ความรู้พื้นฐานของหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

2.ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่การทำงานของหุ่นยนต์ และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3. การปฏิบัติงานในพื้นที่การทำงานของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมด้วยความปลอดภัย

4. การจำลองการทำงานร่วมกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

8 คน

ค่าอบรม/ท่าน

5,000 ฿