

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 ฿