

บันทึกการเล่าเรื่อง  
สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์  
เรื่อง การใช้หุ่นยนต์ NACHI ชั้นพื้นฐาน  
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563  
เผยแพร่ใน สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>นาย จิระเดช สายสุโชค วิศวกร สถาบันสหวิทยาการ ดิจิทัลและหุ่นยนต์</p>	<p>จากที่ได้รับความรู้ เรื่อง การใช้หุ่นยนต์ Nachi ชั้นพื้นฐาน ความเป็นจริงแล้วหุ่นยนต์มีรูปร่างหลายลักษณะมากมาย หุ่นยนต์บางประเภทอาจจะมีแค่ก้านโยงประกอบกันเป็นแขนกลเพื่อใช้ในการหยิบจับ สิ่งของต่างๆ หรือในบางประเภทอาจจะอยู่ในรูปแบบของยานพาหนะเช่น รถ หรือเครื่องบินก็ได้เช่นกัน เดิมทีนั้นหุ่นยนต์จะทำงานได้อย่างจำกัด ภายใต้คำสั่งของมนุษย์ ตั้งแต่งานขนาดเล็กที่ต้องการความเที่ยงตรงสูงไปจนถึงการยกวัตถุน้ำหนักมาก ทั้งในอุตสาหกรรมการประกอบและการเชื่อม หุ่นยนต์ของ Nachi เปิดมิติใหม่ให้กับโรงงานผลิตทั่วโลกด้วยประสิทธิภาพความเร็วที่เหนือกว่า และจะยังคงพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้งตามความต้องการของลูกค้า เพื่อตอบโจทย์ความท้าทายของวงการอโตเมชันทั่วโลก</p>	<p>ใช้ทดลองการใช้งานการเขียนโปรแกรม simulated ควบคุมหุ่นยนต์ และเขียนคำสั่งให้หุ่นยนต์ทำงาน</p>

การนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

องค์ความรู้เรื่อง การใช้หุ่นยนต์ NACHI ชั้นพื้นฐาน

โดย นาย จิระเดช สายสุโชค สังกัด สหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

องค์ความรู้พื้นฐานในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 เรื่อง)

พัฒนาบุคลากร  พัฒนาหน่วยงาน  พัฒนามหาวิทยาลัย  อื่น ๆ โปรดระบุ .....

วัน/เดือน/ปี ที่นำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงาน วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

การนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

นาย จิระเดช สายสุโชค สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ ได้นำองค์ความรู้ในการอบรมการใช้งานหุ่นยนต์ NACHI ชั้นพื้นฐาน มาถ่ายทอดความรู้ให้ นายปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์ ช่วยในการแนะนำและฝึกปฏิบัติในการทำงานของหุ่นยนต์ NACHI

หลักฐานการนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงาน

1. ภาพการสอนใช้งานหุ่นยนต์ NACHI ชั้นพื้นฐาน ในห้องปฏิบัติการของสถาบันฯ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. ภาพการจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆในเรื่องของเทคโนโลยีดิจิทัลและหุ่นยนต์

<http://diri.rmutp.ac.th/>

#### ภาพประกอบ

การถ่ายทอดองค์ความรู้ภายในหน่วยงานสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

