ใบงานที่ 1

รายวิชาระบบหุ่นยนต์พื้นฐานเพื่อการศึกษา

คำชี้แจง: ให้นักเรียนศึกษารูปภาพที่กำหนดให้ในแต่ละข้ออย่างละเอียด พร้อมทั้งพิจารณาเครื่องมือและรูปตัวอย่างที่แสดงไว้ จากนั้นให้นักเรียนเลือกคำจากเครื่องมือที่กำหนดมาเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับรูปภาพนั้น ๆ โดยเติมคำให้ถูกต้องและครบถ้วนตามความหมายของภาพที่ปรากฏ เมื่อนักเรียนทำครบทุกข้อแล้ว ให้ตรวจสอบความถูกต้องของคำตอบก่อนส่งงาน

คำถามแบบเขียนตอบ

1.นักเรียนอธิบายความหมายของหุ่นยนต์คัดแยกวัตถุตามสีและน้ำหนักอัจฉริยะ ว่าคืออะไร และมีหลักการทำงานอย่างไรโดยสรุป

2.เซนเซอร์ตรวจจับสีและเซนเซอร์ตรวจจับน้ำหนักทำงานแตกต่างกันอย่างไร และมีบทบาทสำคัญต่อการตัดสินใจของหุ่นยนต์อย่างไร

3.หุ่นยนต์คัดแยกวัตถุตามสีและน้ำหนักประกอบด้วยอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนใดบ้าง พร้อมอธิบายหน้าที่ของแต่ละส่วน

LIVEWORKSHEETS

คำชี้แจง: ให้นักเรียนพิจารณารูปภาพอุปกรณ์ที่กำหนดให้ในแต่ละข้อ จากนั้นเขียนชื่ออุปกรณ์และอธิบายหน้าที่ของอุปกรณ์นั้นให้ถูกต้องและครบถ้วน

ชื่อ

หน้าที่

ชื่อ

หน้าที่

ชื่อ

หน้าที่

LIVEWORKSHEETS