# หุ่นยนต์ตรวจหากระเป๋าเงินบนโต๊ะ

### **PAINPOINT**

• ลืมว่าวางกระเป๋าเงินไว้ที่ไหน

#### REQUIREMENTS

#### อุปกรณ์ตรวจหากระเป๋าเงินบนโต๊ะ

- ขนาดโต๊ะ 60\*85\*75**cm.**
- สีของกระเป๋าเงิน ดำ น้ำเงิน น้ำตาล
- ลักษณะกระเป๋าเงินแบบยาว17\*10\*2.5**cm** แบบพับ10\*9\*1.5**cm.**
- อุปกรณ์ตรวจหากระเป๋าเงินได้รอบทิศ
- ส่งเสียงเมื่อพบกระเป๋าเงินด้วยความดังตั้งแต่50-80เดซิเบล (ปรับได้ตามความต้องการของผู้ใช้)

https://web.ku.ac.th/schoolnet/snet6/envi3/soundpol/soundpol.htm

• ใช้แบตเตอร์รี่

## **TECHNOLOGY**

#### <u>Input</u>

วัตถุที่กล้องตรวจจับ(pixy2)





การหมุนของservo 2ตัว(5V)

<u>จ</u>อคอมแสดงผล

buzzer sensor(5V)







