

# หุ่นยนต์ตรวจหากระเป๋าเงินบนโต๊ะ

## PAINPOINT

- ลืมว่าวางกระเป๋าเงินไว้ที่ไหน

# REQUIREMENTS

## อุปกรณ์ตรวจหากระเป๋าสเงินบนโต๊ะ

- ขนาดโต๊ะ 60\*85\*75cm.
- สีของกระเป๋าสเงิน ดำ น้ำเงิน น้ำตาล
- ลักษณะกระเป๋าสเงินแบบยาว17\*10\*2.5cm แบบพับ10\*9\*1.5cm.
- อุปกรณ์ตรวจหากระเป๋าสเงินได้รอบทิศ
- ส่งเสียงเมื่อพบกระเป๋าสเงินด้วยความดังตั้งแต่50-80เดซิเบล (ปรับได้ตามความต้องการของผู้ใช้)

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

- ใช้แบตเตอรี่

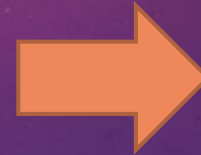
# TECHNOLOGY

## Input

วัตถุที่กล้องตรวจจับ (pixy2)



Rassberry Pi



## Output

การหมุนของservo 2ตัว(5V)

จอคอมแสดงผล

buzzer sensor(5V)





# SUPPORT

- Powerbank

