



362302 Wireless and Mobile Networks with Internet of Thing

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันปัญหาเกี่ยวกับการโจรกรรมมีหลายรูปแบบ ปัญหาอาชญากรรมในสังคมไทยในปัจจุบัน มีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้น ทั้งในด้านสถิติตัวเลข การก่ออาชญากรรม และวิธีการประกอบอาชญากรรมของผู้กระทำความผิด ที่สามารถมองเห็นได้ทางผู้จัดทำเห็นว่าการรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินและคนในครอบครัวมีความสำคัญ จึงควรมีมาตรการการดูแลและป้องกันความเสียหายที่เกิดได้ทุกเมื่อ

สรุป

- สามารถควบคุมการ เปิด/ปิด ของอุปกรณ์ได้
- สามารถดูภาพแบบ Real-Time ภายในเครือข่ายเดียวกันได้
- สามารถถ่ายรูปได้ และส่งผ่านไลน์ได้

อ้างอิง

<https://www.youtube.com/watch?v=v36c7-s3jvA>

<https://www.youtube.com/watch?v=eaaY8VceNj8>

คณะผู้จัดทำ กลุ่มที่ 5

- นาย เจษฎาภรณ์ ศิริเกตุ 643020359-3
- นาย ณฐนนท บัญพรหม 643020365-8
- นาย พชร ศรีสุพัฒน์ 643020394-1
- นาย พีรพล ลุนหงส์ 643020400-2
- นาย พีรพล โพธิ์คำ 643021113-0



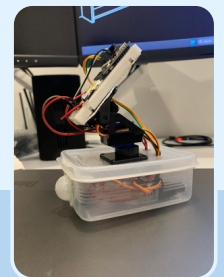
วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาการทำงานของ wireless sensor network
- เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- เพื่อต่อยอดความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสม

หลักการทำงาน

- สามารถหมุนกล็องตามองศาที่กำหนดได้ มีรูสำหรับใส่ขาจับ
- เมื่อเราอยู่บ้าน เรากดปุ่ม Off Sensor ที่แอป Blynk ไว้ เพื่อที่จะไม่มีการตรวจจับของคน หรือครอบครัวภายในบ้าน
- เมื่อเราไม่ได้อยู่บ้าน เรากดปุ่ม On Sensor ที่แอป Blynk ไว้เพื่อที่จะตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนที่ไม่ประสงค์ดี

ตัวอย่างงาน



อาจารย์ที่ปรึกษา

รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์