

กล้องกันขโมย

342264 MOBILE AND WIRELESS TECHNOLOGY

SEC.2 Group.13



อาจารย์ผู้สอน

รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

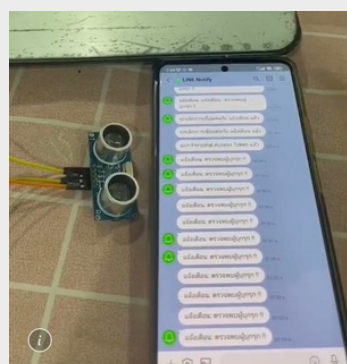
หลักการ

จัดทำคิดค้นโปรแกรมนี้ขึ้นมาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการสำหรับคนที่ต้องการความปลอดภัยต่างๆ ภายในบ้านหรือในสถานที่ๆ ที่อยากได้ความปลอดภัย เพื่อเป็นตัวช่วยหนึ่งที่ทำให้รู้ถึงภัยอันตรายได้อย่างรวดเร็ว

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นตัวช่วยในการรู้ถึงภัยอันตรายที่มีในสถานที่ต่างๆ
2. เพื่อเป็นการรู้ถึงภัยได้อย่างรวดเร็ว
3. เพื่อตอบสนองต่อความต้องการสำหรับคนที่ต้องการติดตั้งอุปกรณ์นี้เพื่อรู้ถึงภัยอันตราย

ตัวอย่างงาน



อ้างอิง

<https://www.ab.in.th/>

วิธีการใช้งาน

การแจ้งเตือนด้วย LINE Notify เมื่อมีผู้บุกรุก ก็คือ เมื่อ PIR Motion Sensor ตรวจจับพบความเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต ESP32 จะส่งการแจ้งเตือนผ่านไปยัง WiFi Router ซึ่งเชื่อมต่อกับ เซิร์ฟเวอร์ ของ LINE ที่เชื่อมโยงกันด้วยเครือข่าย อินเทอร์เน็ตและส่งข้อมูลการแจ้งเตือนไปยัง แอปพลิเคชัน LINE ให้แสดงข้อความที่ LINE Notify

เครื่องมือที่ใช้



สรุปผล

ถ้าทำการเชื่อมต่อ wifi และเข้าสู่ระบบไลน์เรียบร้อยแล้วพร้อมใช้งาน เมื่อกดรันโปรแกรมตัวเซ็นเซอร์จะทำงาน และทำการแจ้งเตือนไปที่ไลน์

สมาชิกกลุ่ม

- 1.นางสาวทรงโสเม แก้วคำแสน 633021081-6
- 2.นางสาวฉัฐพร จุลลาศรี 633021074-3
- 3.นางสาววิตรานัน คนสูง 633021093-9
- 4.นางสาวปวิณา ชาปัญญา 633021093-9