

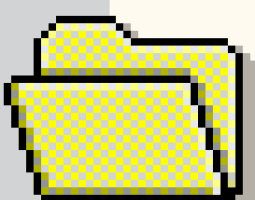


# SMART DOORBELL GROUP 1

362 302: Wireless and Mobile Networks with Internet of Things

## หลักการและเหตุผล

Smart Doorbell ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเติมเต็มสมาร์ตโฮมที่จะรองรับประสบการณ์การใช้งานที่ทันสมัย โครงการนี้ไม่เพียงทำให้ชีวิตประจำวันเป็นไปอย่างรวดเร็ว, แต่ยังเพิ่มความสะดวกสบาย, ทำให้ผู้ใช้สามารถต้อนรับแขกที่บ้านได้ทันทีโดยไม่ต้องกังวลเรื่องการต้อนรับอีกต่อไป



## วิธีการใช้งาน

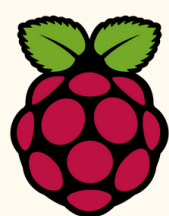
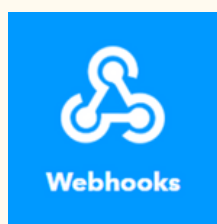
เมื่อมีผู้มาเยือนกดกริ่งประตูจะตรวจจับใบหน้าระบบจะแจ้งเตือนบนโทรศัพท์ของคุณ

## วัตถุประสงค์

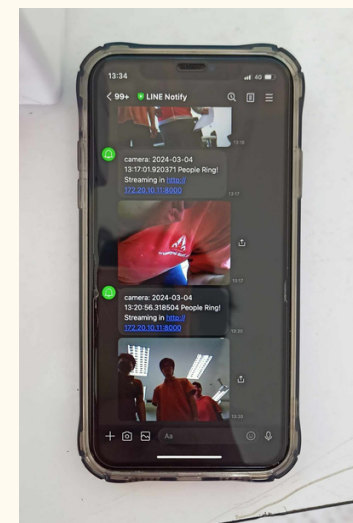
เพื่อศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการตรวจจับใบหน้าที่เชื่อมโยงกับIoT และระบบเครือข่ายไร้สาย เพื่อเข้าใจแนวทางการพัฒนาและการทำงานของเทคโนโลยีที่ใช้

เพื่อพัฒนาระบบตรวจจับใบหน้า และซอฟต์แวร์สำหรับแสดงผลเพื่อแจ้งเตือนแก่ผู้อยู่อาศัย

## เครื่องมือที่ใช้



## ตัวอย่างงาน



## สรุปผล

สามารถตรวจจับใบหน้าของคนที่มากดกริ่งประตูหน้าบ้านและสามารถส่งข้อมูลเข้าไปในโทรศัพท์ได้

## สมาชิกกลุ่ม 1

- 643020378-9 นายธรรสกร ทิดติโสภานันธุ์
- 643020392-5 นายพงศกร ทิพยดารา
- 643020410-9 นายวริทธิ์ ศิริบุญวัฒน์
- 643021106-7 นายทศายุ แก้วสูงเนิน
- 653380260-6 นางสาวอัญชิสสา นามกันยา

อาจารย์ผู้สอน  
ศ.ดร. จักรชัย โสอินทร์

