

SCAN TO KNOW

34222 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKING

SEC.5 Group.7



อาจารย์ผู้สอน

รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

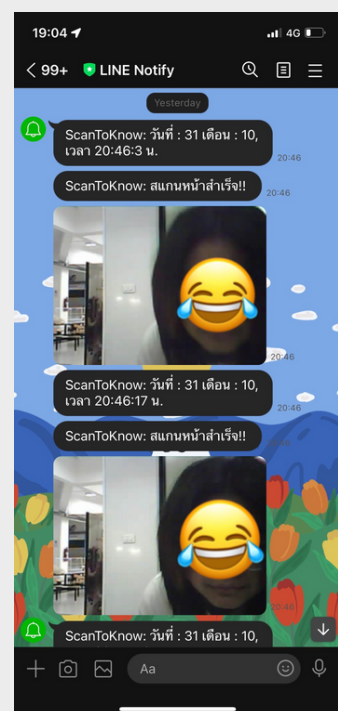
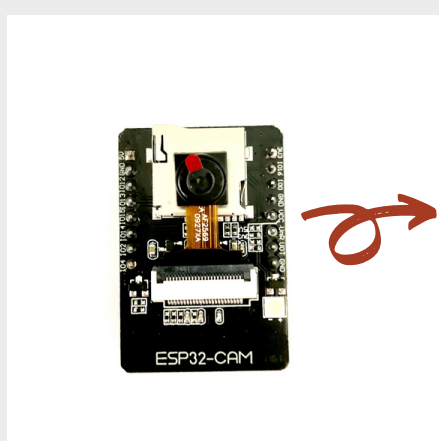
หลักการ

ปัจจุบันไม่ว่าในสถานที่ใดก็ต้องการความปลอดภัย ทางคณะผู้จัดทำจึงได้แนวคิดทำระบบสแกนหน้าเพื่อแจ้งเตือนผ่าน Line notify เมื่อมีคนมาสแกนเข้าสำนักงานหรือบ้าน ฯลฯ

วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อศึกษาการใช้งาน arduino และ ภาษา C++
- 2.เพื่อศึกษาโครงสร้างของอุปกรณ์ต่าง ๆ
- 3.เพื่อป้องกันความปลอดภัย

ตัวอย่างงาน



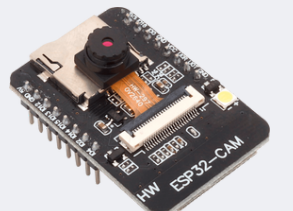
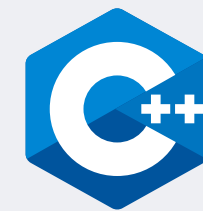
สมาชิกกลุ่ม

- 1.นางสาวปารย์ไพลิน วิสาสังข์ 633021094-7
- 2.นางสาวทรงโสเม แก้วคำแสน 633021081-6
- 3.นางสาวอริษา พูนชัย 633021265-6
- 4.นายศุภกิตติ อุปรโคตร 633021104-0

วิธีการใช้งาน

เอาหน้าเข้าหากลองเพื่อให้กล้องทำการสแกนหน้าเรา จากนั้นมันจะขึ้นแจ้งเตือนออนไลน์ของเราเป็นวันเดือนปี เวลา และรูปภาพที่เราได้ทำการสแกนแล้ว

เครื่องมือที่ใช้



สรุปผล

ถ้าทำการเชื่อมต่อ wifi และเข้าสู่ระบบไลน์เรียบร้อยแสดงว่าพร้อมใช้งาน เมื่อกดรันโปรแกรมถ้าคนนำหน้าเข้ามาสแกนผ่านกล้อง จะทำการแจ้งเตือนไปที่ไลน์ที่ได้นำมาเชื่อมต่อก็จะเห็นเป็นรูปภาพขึ้นมาแจ้งเตือนผ่านไลน์

อ้างอิง

ESP32 CAM ส่งภาพแจ้งเตือนด้วย LINE Notify เมื่อมีผู้บุกรุก esp32 camera line notify | การเขียนโปรแกรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง ที่เว็บไซต์ - marketingtangtruong.com (baannapleangthai.com)