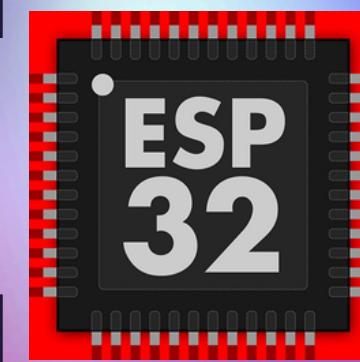


# R.S.C

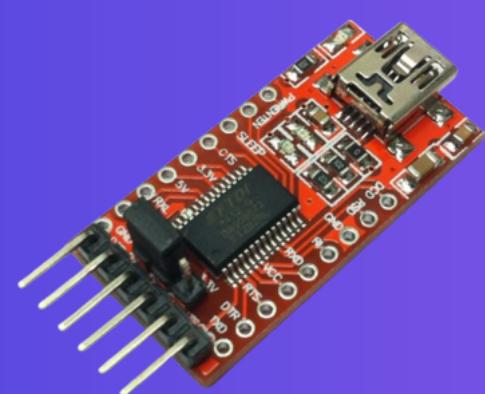


PHYCOM PROJECT

## รายละเอียดโครงการ

Project นี้ เป็นการใช้ ESP-32 CAM เชื่อมต่อกับ FTDI-232 เพื่อใช้ในการตรวจจับอุปกรณ์ที่ติดอยู่บนบอร์ดว่าเป็นอุปกรณ์ชนิดใด โดยมีการ gren AI ด้วยรูปภาพของอุปกรณ์เหล่านั้น ผ่านเว็บไซต์ EDGE IMPULSE

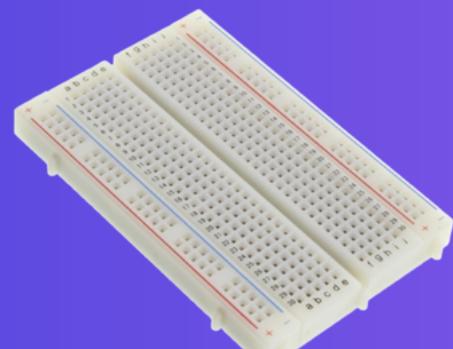
## ส่วนประกอบหลัก



FTDI-232



ESP-32 cam



breadboard



ขาเบรอง  
(ขาตั้งnotebook)

## ฟังก์ชันหลัก

สามารถตรวจจับ sensor ได้ 5 ตัวหลักๆ คือ

- 1) Ultrasonic
- 2) LED
- 3) Potentiometer
- 4) 7-segment
- 5) Switch

และ จะแสดงผลบนเว็บ [adafruit.com](http://adafruit.com)

## สมาชิกกลุ่ม

นาย กานพล สุชีวงศุล 6607013

นาย ชยพล ดอนปต 6607039

นาย ชลัษฐ พล แก้วอ่อน 6607041

นาย นัตชัย สุธรรม 66070102