

ระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้ ADUINO



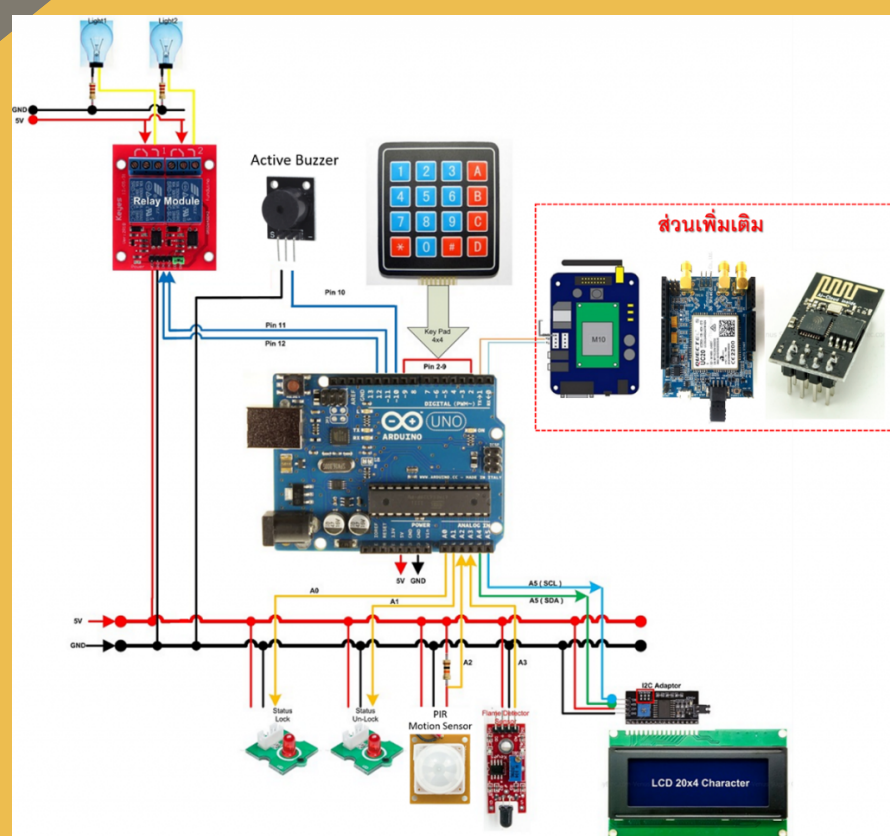
342376 Computer and Network Security

หลักการและเหตุผล

บ่อยครั้งเราจำเป็นต้องรักษาความปลอดภัยในห้องที่บ้านหรือที่ทำงานของเรา (อาจเป็นห้องปฏิบัติการลับของ DEXTER) เพื่อไม่ให้ใครสามารถเข้าถึงห้องนั้นได้ทำระบบรักษาความปลอดภัยนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาและเรียนรู้การทำระบบความปลอดภัยของประตูโดยใช้ ARDUINO
2. เพื่อพัฒนาระบบความปลอดภัยของประตู
3. เพื่อนำความรู้ไปประยุกต์ใช้งาน ในสาขาอาชีพ



ประโยชน์

1. ได้ศึกษาและเรียนรู้การทำระบบความปลอดภัยของประตูโดยใช้ ARDUINO
2. ได้พัฒนาระบบความปลอดภัยของประตูด้วยตนเอง
3. ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้งาน ในสาขาอาชีพ

ขั้นตอนการทำงาน

1. เช็คความพร้อมหน้าจอ (จะขึ้นว่า ENTER PASSWORD)
2. แล้วกดรหัสผ่าน 7 หลัก เมื่อกรอกรหัสผ่านถูกต้องจะขึ้น CORRECT แล้วประตูจะเปิด

อ้างอิง

[HTTPS://CIRCUITDIGEST.COM/MICROCONTROLLER-PROJECTS/DIGITAL](https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/digital)

โปรแกรมที่ใช้พัฒนา



สมาชิก

- นางสาว ชลธิชา แก้วบุตร 603021372-2
นางสาว พิมพ์กานต์ ชูโชติ 613021114-5
นาย ตรีทิพย์นิภา แก้วมณี 613021110-3
นาย ณัฐดนัย แก้วสุพรรณ 613021109-8
นาย ปภังกร ชายวิริยางกูร 613020631-0
นางสาว ปณิตดา พระสว่าง 623021078-4
นางสาว วิชชุดา นาชัยสินธุ์ 623021147-1

GROUP 15 SEC3