

BURGLAR ALARM



ชื่อผู้พัฒนา

1.นายกรวิธ ฟุ่งเกียรติ

2.นายนรุษชัย สุขเคหา

3.นางสาวดวงรัตน์ นิลประทีปปรีชา



ทำไมถึงทำ

ในปัจจุบัน ระบบสัญญาณกันขโมยคืออุปกรณ์ที่จำเป็นมาก

อย่างหนึ่งสำหรับชีวิตและทรัพย์สินของเราแต่หลาย ๆ คนมัก

มองข้ามไป จะมารู้สึกอีกทีว่าจำเป็นต้องมีสัญญาณกันขโมย ก็ตอน

ที่เกิดเหตุแล้ว

กลุ่มของเราได้สนใจเรื่อง IoT อยู่แล้วจึงเห็นถึงความสำคัญ

นี้ เลยได้เลือกที่จะทำสัญญาณกันขโมย เพื่อความ

บ้านและทรัพย์สินในบ้าน

ปลอดภัยของ



อุปกรณ์ที่ใช้

- **BUZZER**
- **TOUCH SENSOR**
- **BLUE LED**
- **KEYPAD**
- **SOUND SENSOR**
- **REED SWITCH(MAGNETIC)**
- **MAGNET**



อุปกรณ์ที่ใช้(ต่อ)

- **WIFI SHIELD**
- **ARDUINO UNO**
- **BUTTON BOARD**
- **BASE SHIELD**



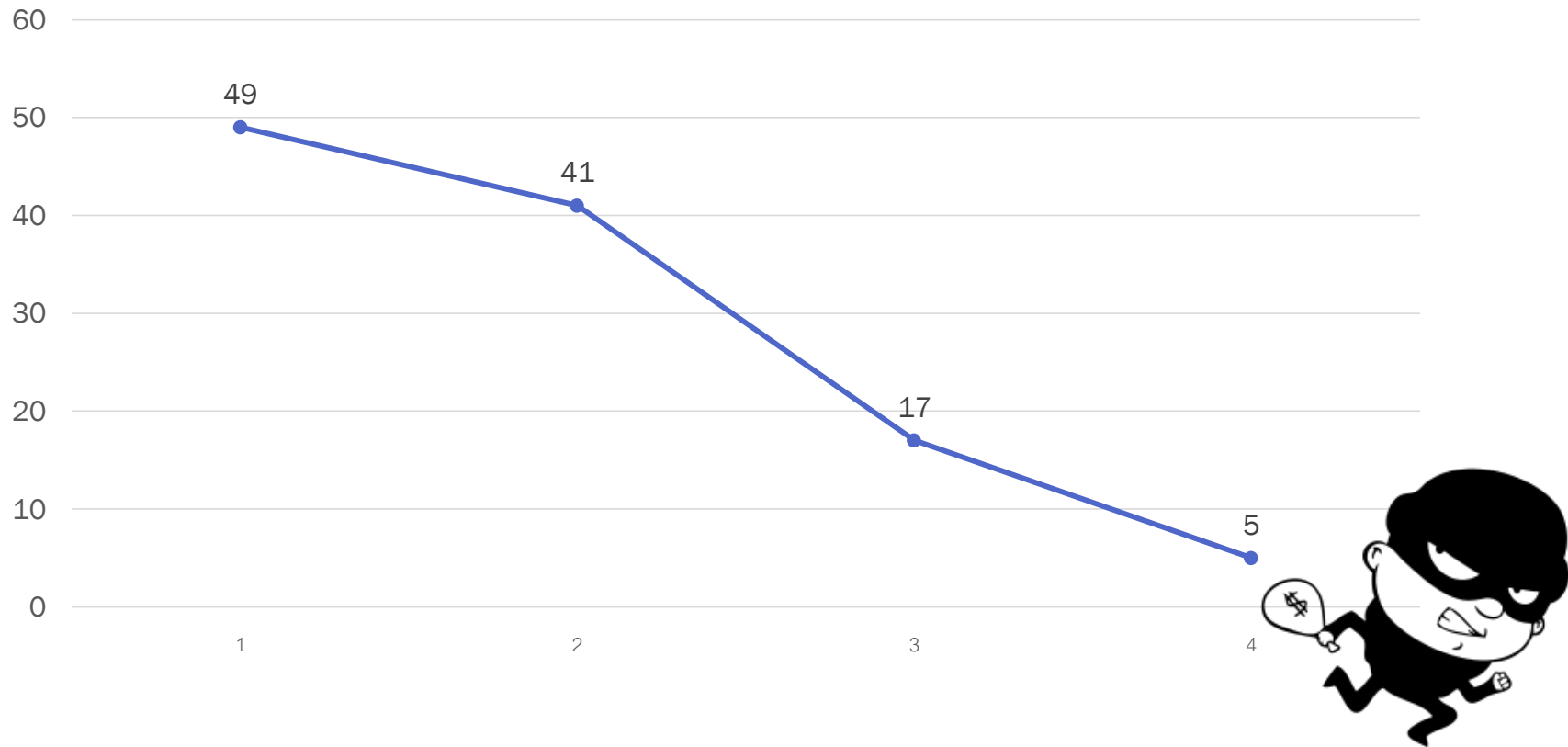
ซอฟต์แวร์ที่ใช้

ARDUINO 1.6.9

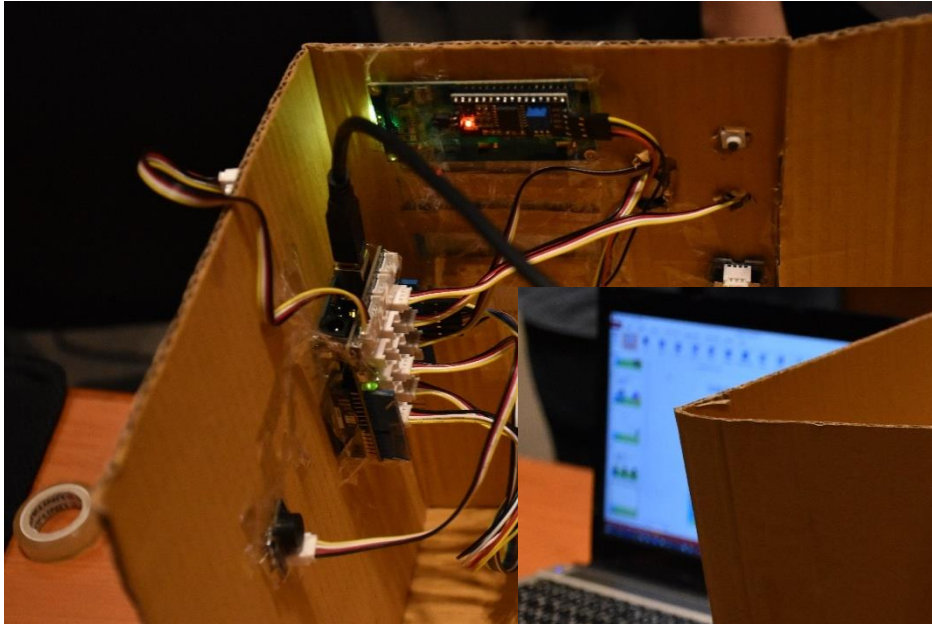
PYTHON 2.7



BURN-DOWN CHART



DEMO



VIDEO

