

FACULTY INFORMATION TECHNOLOGY

King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang

ABSTRACT

เหตุการณ์นี้มักจะเกิคขึ้นในตอนที่คุณกำลังจะออกจากบ้านที่หากุญแจบ้านไม่เจอ หรือก่อนเข้าบ้านแล้วมบว่าหากุญแจบ้านไม่ได้อยู่ในกระเป๋าของคุณเหตุการณ์เหล่านี้ ไม่ใช่เรื่องผิคปกฅิแต่อย่างใค จึงเกิคเป็นแรงบันคาลใจให้กลุ่มเราจัคทำโปรเจคหัวข้อ "Arduino smart lock" ขึ้นมาเพื่อจำลองระบบรักษาความปลอคภัยของภายในบ้าน โคยการใส่รหัสผ่านโทรศัพท์ เพิ่มความสะควกสบาย และยังรักษาความปลออคภัย ไค้มากกว่า เนื่องจากประตูแบบเคิมที่เป็นกลอนหรือกุญแจล็อค สามารถถูกงัคไค้ ซึ่งว่ายต่อการถูกโจรกรรมในขณะที่เจ้าของไม่อยู่ที่บ้าน



FEATURE



ปลดล็อกรหัสผ่าน Smartphone



เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth

OBJECTIVE

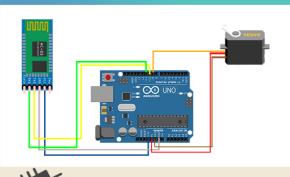
- เพื่อสร้างความสะควกสบายให้กับผู้ใช้งาน หมคปัญหาการลืมกุญแจบ้านหรือหากุญแจ ไม่เจอโคยใช้การปลคล็อกจาก Smartphone
- เผื่อเผิ่มความปลอคภัยให้กับบ้านมากขึ้น โคยการใช้รหัสผ่านปลคล็อกประทู

TECHNOLOGY





DIAGRAM



RESULT







นางสาวสรัลชนา ยิ้วประพันธ์ 61070236 นางสาวภัศจิรา สุขนาบูรณ์ 61070344 นายกฤตเมธ แสนปรางค์ 61070336

นางสาวอังวรา เป้าหลักแหลม 61070351