

FACULTY OF INFOMATION TECHNOLOGY

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



ABSTRACT

เนื่องจากปัจจุบันภัยคุกคามสามารถเกิดขึ้นได้ทุกสถานที่ทุกเวลานัก ศึกษาที่อาศัยหอพักจึงมีความเสี่ยงจากการถูกบุกรุก โปรเจคจึงเกิดขึ้นเพื่อช่วยรักษาความปลอดภัยจากการเข้าถึงในสถานที่ต่างๆ เช่น หอพัก โรงพยาบาล เมื่อกดรหัสผิดเกิน 3 ครั้ง จะส่งสัญญาณผ่านการส่งสัญญาณเสียง (buzzer) และ ข้อความผ่านทางแอพพลิเคชั่น Line

OBJETIVE

ประตูนิรภัยนี้สร้างขึ้นเพื่อช่วนให้เจ้าของบ้านเตรียมตัวรับมือได้ ทันท่วงที เมื่อมีการใส่รหัสผิดเป็นจำนวน 3 ครั้ง ลำโพงจะดังขึ้น และระบบจะส่งความแจ้งเตือนไปยังแอพพลิเคชั่น Line โดนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทั้ง WiFi ที่บ้านหรือจะเป็นต่อกับ Hotspot โทรศัพท์ของเจ้าของบ้าน

FEATURE

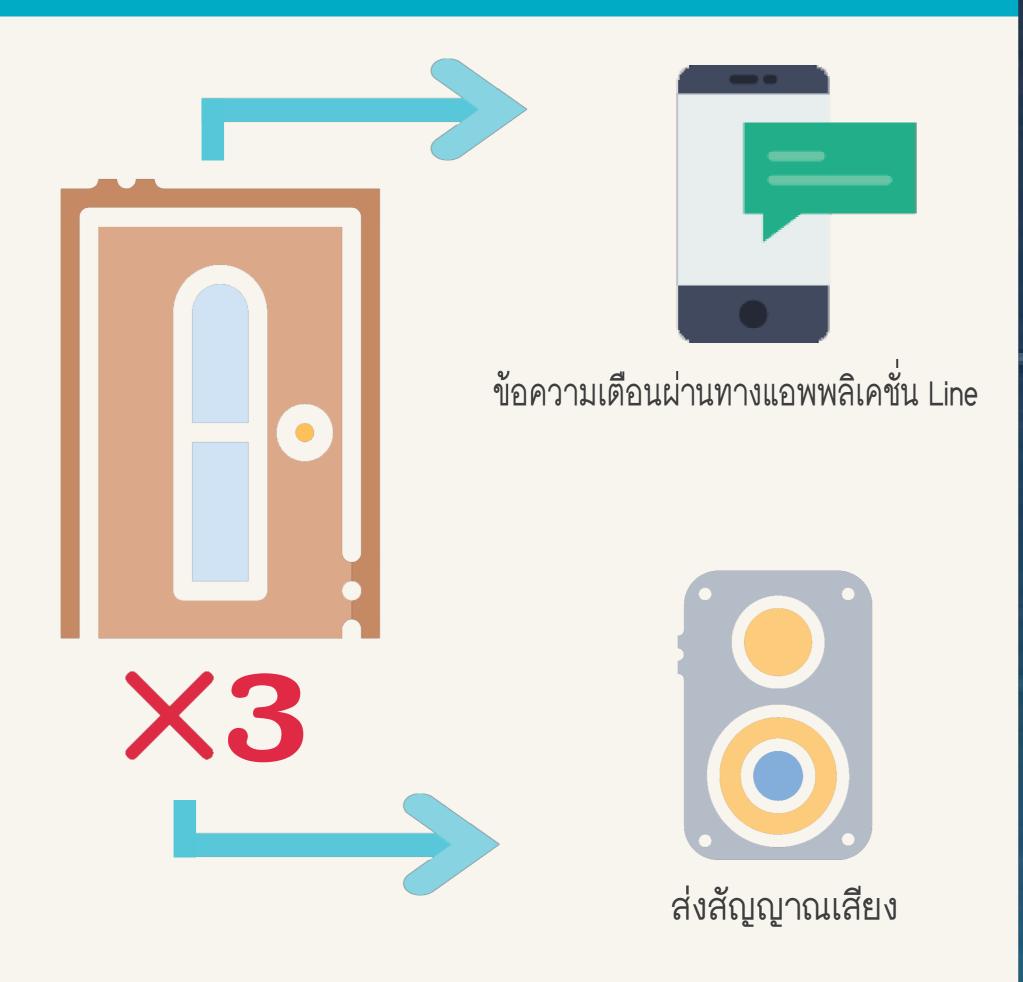


ส่งเสียงสัญญาณเตือนเพื่อให้ผู้ที่อยู่รอบ ๆ สังเกตเห็นถึงความผิดปกติ

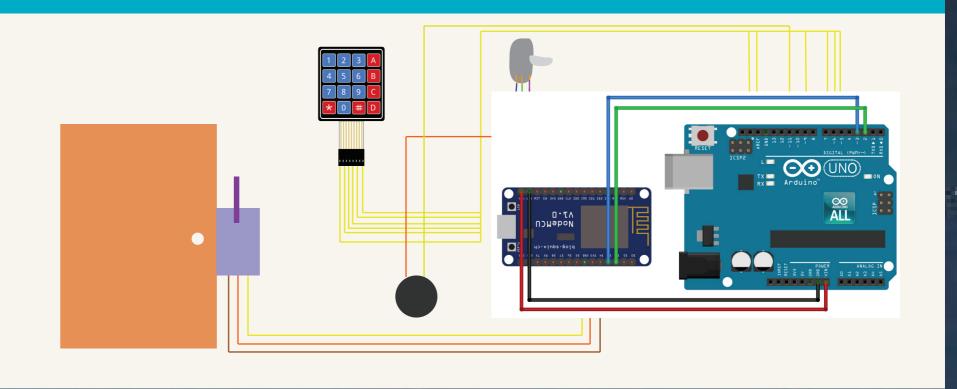


ระบบจะต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตเพื่อส่งข้อความ แจ้งเตือนให้กับบัญชีที่ผูกไว้ ให้เจ้าของบ้าน ได้รู้ว่าบ้านของคุณอาจจะถูกบุกรุก

RESULT



PREVIWE



จัดทำโดย

นางสาว พิมวรีย์ กรมสุริยศักดิ์ 61070145 นาย ภูมิพัฒน์ เพชรทอง 61070169 นางสาว สิริพร จงจิตร 61070243 นาย อิทธิเดช อร่ามศรี 61070271