

ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าและแจ้งเตือนผ่าน SMS

ปีการศึกษา 2552

โดย

นายคมสรณ์ กรมรอด

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพงษ์ นายสินธุ์

บทคัดย่อ

บทความนี้เสนอระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าและแจ้งเตือนผ่าน SMS โดยโครงการนี้เป็น การส่งข้อความ SMS มาที่โมดูล โทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งจะเชื่อมต่อกับไมโครคอนโทรลเลอร์โดยจะ ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆที่ต้องการได้ ซึ่งจะสามารถใช้เปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้, สามารถตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้ และยังสามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของ เครื่องได้ว่าขณะนี้อุปกรณ์ใดก็ยังทำงานอยู่ เพราะฉะนั้นโครงการระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าและ แจ้งเตือนผ่าน SMS สามารถทำให้เรามีระบบความปลอดภัยที่ง่ายต่อการตรวจสอบและสามารถใช้งานได้ทุกๆที่

olib