

ไมโครโปรเซสเซอร์ Z - 80 ควบคุมวงจรรีไฟ

ปีการศึกษา 2538

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ชัยณรงค์ คล้ายมณี

โดย

นาย วัชรินทร์ ศรีท้าว

นาย สมโภช นิลชื่น

นาย เมธา พระธรรมช่วย

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต กล่าวถึง ไมโครโปรเซสเซอร์ Z - 80 ควบคุมวงจรรีไฟ โดยจะควบคุมการเปิด/ปิด และควบคุมปริมาณความสว่าง ของหลอดไฟ ได้ ตามต้องการ และยังสามารถตั้งเวลาการเปิด/ปิดได้โดยการควบคุม (OUTPUT PORT) ซึ่งในการ ควบคุมนี้จะทำให้เกิดความสะดวกและแม่นยำในการควบคุมมากกว่าการใช้ วิธีอื่นๆ และ ในปัจจุบันนี้ ได้ถูกนำมาใช้ในงานด้านต่างๆ เช่น โรงแรม, เวทีการแสดง, ห้องประชุม เป็นต้น