

กฎระเบียบแบบใส่รหัสผ่าน

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายจตุรงค์ สุขสันต์

นายชนันท์ คริชนพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อาคม ม่วงงามแดง

บทคัดย่อ

โครงการนี้กล่าวถึงระบบรักษาความปลอดภัยชนิดหนึ่ง ที่ใช้ติดตั้งที่บริเวณประตูทางเข้า-ออก ของสถานที่ต่างๆ โดยอาศัยหลักการของระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำการเปรียบเทียบกับรหัสที่กำหนด และรหัสที่ป้อนผ่านคีย์บอร์ด เมื่อมีปัญหาทำการประมวลผลรหัสได้ถูกต้อง จะส่งสัญญาณออกไปควบคุมการทำงานของ ชุดขดลวดที่ต่อรวมกันกับสติกประตู ทำให้สติกประตูหลุดออก และสามารถที่จะเปิดประตูได้