

ระบบควบคุมโทรศัพท์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2544

โดย

นาย สุชาติ วงษ์มะลิ

นาย ปกรณ์ จันทร์อินทร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอสร้างระบบควบคุมโทรศัพท์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยส่วนควบคุมโทรศัพท์และส่วนบันทึกข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนควบคุมโทรศัพท์จะใช้สำหรับตรวจสอบสัญญาณการใช้งานโทรศัพท์ และส่งข้อมูลมายังส่วนบันทึกข้อมูลบนคอมพิวเตอร์ ในส่วนคอมพิวเตอร์จะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของส่วนควบคุมโทรศัพท์ โดยสามารถกำหนดคสิทธิการใช้งานโทรศัพท์ได้จากส่วนนี้และยังใช้สำหรับการบันทึกข้อมูลการใช้งานโทรศัพท์ในฐานข้อมูล