

เครื่องชุมสายโทรศัพท์อัตโนมัติระบบอิเล็กทรอนิกส์

ปีการศึกษา 2538

โดย

นายถาวร เรืองอ่อน

นายสุชาติ จันทรมณี

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

บทคัดย่อ

อุปกรณ์สื่อสารที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการสื่อสาร ระหว่างบุคคลที่ทำงาน อยู่ในโรงงาน วิทยาเขตหรือห้างร้าน บริษัทและหน่วยงานต่างๆก็คือ เครื่องชุมสายโทรศัพท์สาขาอัตโนมัติ (PABX) ซึ่งเครื่องชุมสายโทรศัพท์สาขาอัตโนมัติในประเทศไทยทั้งหมดนั้นส่วนใหญ่ ทำการพัฒนาและนำเข้าจากต่างประเทศด้วยราคาแพง เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อภายใน หน่วยงานจึงได้ทำการพัฒนาเครื่องชุมสายโทรศัพท์สาขาอัตโนมัติขึ้น ซึ่งเป็นระบบคอปุ่ม 1 หลัก สามารถพูดพร้อมกันได้ 4 คู่สายในเวลาเดียวกัน