

เครื่องควบคุมการกระจายเสียงผ่านคู่สายโทรศัพท์

ปีการศึกษา 2543

โดย

นายปรีดา อุดมมงคลชัย

นายเผด็จ หาญชิงชัย

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ศิริพงษ์ นายสินธุ์

บทคัดย่อ

เครื่องควบคุมการกระจายเสียงผ่านคู่สายโทรศัพท์ เป็นการนำเอาเทคโนโลยีทางด้านโทรศัพท์มาประยุกต์ใช้งานร่วมกับเครื่องกระจายเสียง จึงสามารถลดความยุ่งยากในการประชาสัมพันธ์ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถควบคุมเครื่องขยายเสียงผ่านทางโทรศัพท์ได้ โดยไม่ต้องอยู่ที่ศูนย์กระจายเสียง การทำงานของอุปกรณ์ชิ้นนี้ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 เป็นตัวควบคุมการทำงาน