

โครงข่ายป้ายประชาสัมพันธ์
ADVERTISING BOARD NETWORK
ปีการศึกษา 2541

โดย

นายชรินทร์ . สีสุวรรณ
นายนิคย์ . คู่แก้ว
นายมนุสส์ . เพ็งนู

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ . กล้าขมณี

บทคัดย่อ

:

โครงข่ายป้ายประชาสัมพันธ์สามารถกำหนดตำแหน่งและข้อความที่จะแสดงผล โดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นตัวควบคุมส่วนกลาง จากหน้าต่างโปรแกรม Visual Basic ผ่านวงจรระบบสายส่งสัญญาณ RS-232 ที่แปลงสัญญาณไปเป็นระบบ RS-422 ตรงไปยังบอร์ดการแสดงผล 3 บอร์ดโดยต่อกันแบบขนาน MCS-51 เป็นตัวควบคุมการทำงานในแต่ละบอร์ดการแสดงผลและตอบสนองสัญญาณจากคอมพิวเตอร์