

ระบบตรวจสอบสถานะการจอดรถ

ปีการศึกษา 2544

โดย

นาย สุรชัย วงษ์ทิพรรัตน์

นาย เอกรัตน์ คงคาเขตร

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

บทคัดย่อ

ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีได้มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะวิทยาการทางด้านคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในการพัฒนางานในด้านต่างๆ การนำคอมพิวเตอร์มาควบคุมระบบต่างๆจึงเป็นสิ่งที่ต้องเรียนรู้ ซึ่งโครงการนี้เป็นระบบตรวจสอบสถานะการจอดรถโดยใช้ชุดตรวจจับอุณหภูมิในการตรวจจับรถที่เข้ามา และสร้างชุดแปลงสัญญาณดิจิทัลเพื่อต่อเชื่อมเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมวิซวลเบสิกในระบบควบคุม และบ่งบอกสถานะของรถผ่านทางหน้าจอ