

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการที่จอดรถ (Car Park Management System) ทำหน้าที่บอกจำนวนที่ว่างของที่จอดรถทั้งหมด และที่ว่างในแต่ละชั้น ด้วยจอแสดงผล ใช้คอนโทรลเลอร์ในการรับข้อมูลจากเครื่องรับบัตรแม่เหล็กขาเข้าเพื่อเริ่มนับเวลา และจะหยุดนับเมื่อเครื่องรับได้รับบัตรแม่เหล็กขาออก เพื่อมานำมาประมวลผลค่าบริการ โดยจะมีการยกเว้น 20 นาทีแรก หลักการนับจำนวนที่ว่างจะใช้ผลต่างของเซ็นเซอร์ขาเข้าและขาออก ส่วนเครื่องเก็บค่าบริการจะมีดิสเพลย์แสดงค่าบริการ และเวลาขณะเข้า - ออก