

智慧停車支付應用 解決方案

停車出入秒神速 多元支付樣樣通

微程式資訊所提供的「智慧停車解決方案-支付應用」，整合業界最準確的車牌辨識系統，利用一體成形的硬體設計及多元支付模式進行場站管理，不僅加速車主進出停車場的速度，也減少停車場業者的人力成本與多筆裝機費用負擔，此創新的服務2.0版本更榮獲第25屆台灣精品獎肯定，實為雙贏的智慧停車解決方案。

智慧停車解決方案有完善及易操作的後台管理系統，可清楚掌控停車場域營運情形，例如：系統費率調整，多功能帳務查詢等，協助拓展新商業模式。而近年也擴大增建至全國各地的公有、民營停車場，目前全台已有超過八百場站導入此服務，為停車場業者與車主提供最智慧、便利的停車解決方案。



產品特色

- 搭配車牌辨識系統，進出場更快速流暢，大幅縮減進出時間
- 多元支付方式：
 - 電子票證 (悠遊卡、一卡通、愛金卡)
 - 電子支付 (LINE Pay、街口支付、悠遊付、信用卡輸入)
 - 信用卡 (Visa、Mastercard、Apple Pay、Google Pay、Samsung Pay) 等
 可滿足大部分電子支付需求


- 停車場管理系統：
 - 架構完備的後台維運服務，多功能的後台管理系統提供客製化的計費、月租車功能設定，帳務查詢功能可清楚掌控場域營運情形，拓展更多商業模式
- 觸控螢幕，介面清楚明瞭，方便使用者操作
- 雙印表機，更換紙捲流程簡易快速
- 提供紙本發票、統一編號輸入與票證載具，亦支援愛心捐、手機載具，方便使用者歸戶

應用範圍

- 交通運輸業
- 停車與通行收費應用
- 園區展覽會場收費管理
- 遊樂園票券應用

功能規格

Item	Specification
尺寸	177mm (L) x 242mm (W) x 1392mm (H)
系統環境	OS : Linux Embedded System DB : MariaDB Web Server : Apache HTTP Server
開發工具	主板程式 : C 網頁 : PHP + HTML 螢幕 : Firefox + Node.js 通訊協定 : MQTT
停車場主機板與介面	CPU : ARM9 RS-232 Ethernet 10/100/1000MHz USB 2.0 High-Speed Ports GP I/O 模組 Stereo Audio Interface (I2S)
人機介面	5吋觸控液晶顯示面板 (解析度 800 x 480) 可程式化揚聲器, 至多支援兩組 可程式化全彩 LED 燈三組
熱感式印表機	符合支援財政部規定印表機, 兩部程式可偵測缺紙, 自動 切換列印至少 900 張以上發票 (收據)
工作環境	工作溫度 : 攝氏 -20度到 80度 工作濕度 : 相對濕度 5% 到 95% 防水等級 IP54
電源供應	AC 110 ~ 240V
其他相關軟體	電子票證 FTP Proxy Server 與帳務系統 車柱模式 : 1. 進場模式 2. 出場模式 3. 進出場模式 (單柱) 4. 車辨模式 (單柱)
條碼掃描器	Object Auto Sense. Build in RS232 and USB Interface. Omni Directional Reading for all 1D/2D Barcodes. Super Large Field of View. Can Read Barcode on Screen Even Without Backlight.
信用卡機	選配/加裝

