

案件名稱：臺南市第二期智慧路邊停車計費系統興建營運移轉案

執行機關：臺南市政府交通局

民間機構	宏碁智通股份有限公司
法令依據	促進民間參與公共建設法
規劃方式	BOT
公共建設類別	交通建設
民間投資金額	369,494,000 元
簽約日期	110/04/30
契約起迄期間	110/04/30-130/04/29
計畫緣起及公共服務性質	為維護本市路邊停車秩序、提昇停車格位週轉效率、增加停車格位使用效益、滿足市民的停車需求，本局完成第一期智慧路邊停車計費系統 BOT 案。鑒於第一期建置成效顯著，為達到本市路邊停車收費全面自動化目標，實踐本市智慧化城市與節能減碳之政策願景，本局持續依據「促進民間參與公共建設法」及「民間自行規劃申請參與公共建設作業辦法」相關規定，採民間自行規劃申請參與投資方式，引入民間創意及資源，辦理「臺南市第二期智慧路邊停

	車計費系統 BOT 案」，以持續提升本市交通運輸服務品質，讓市民獲得更便利的停車環境。伴隨著大數據、雲端物聯網、移動互聯網、行動支付等技術不斷成熟，使建設城市智慧停車雲平台時機倍加成熟，希望藉由民間活絡之資金及經營之活力，減輕政府財政負擔，再次引進創新科技保障停車合理性與周邊安全，加速提升公共服務品質，進而帶動經濟成長，達到本市「智慧城市」之發展目的。智慧路邊停車計費設施以自動化系統達到方便快捷之效率，與人工開單相較之下錯誤率明顯下降許多，同時減少人工開單所需之成本；透過大數據分析車位週轉率達到停車格使用最大效益，並結合手機 APP 即時取得路邊停車格狀況剩餘車格資訊，使駕駛者節省找尋停車位所需時間與汽車所耗成本，以引領停車管理運用科技化的思維，提供更優質的停車管理服務。
承辦人及 連絡方式	承辦人： 陳亭妤 連絡電話：06-2931110#6215 EMAIL：tingyuchen@mail.tainan.gov.tw

相關成果

照片

(2-3 張)



