

科技創新 | 變未來

理大 知識轉移
專集

54. 司機無憂 泊車輕鬆

可讓駕駛者預訂車位的創新系統

駕車人士常常為停泊車輛大感煩惱。倘若有運作暢順、使用方便和服務稱心的智能停車場，對駕駛者而言，豈非一大喜訊？

信和停車場管理有限公司與香港理工大學工業及系統工程學系攜手合作，研發智能車輛停泊系統。系統工程浩大，當中包括研究各項細節及實施試行項目。

停車場面積大小不一，而服務收費可按每小時、每日或每月計算，停泊車位亦需切合一般車輛和環保車輛的不同需要，以上都是系統設計複雜之處。

理大副教授葉偉雄博士與信和停車場管理有限公司總經理馮允揚先生共同設計了「泊車服務n級分佈商業智能結構」系統，「n級」中的「n」代表數字，表示系統設計具彈性、可擴充或縮小。

系統除了可實時監察車位狀況外，也設有預訂系統，讓駕駛者可查詢空位及預訂車位。系統亦利用流動裝置，例如平板電腦和智慧手機，並以無線感知網絡及近場通信科技作配套，促進客戶關係管理。總括而言，系統不但以停泊導航技術提高泊車效率，而且亦提高了客戶的滿意度。



信和停車場管理有限公司總經理馮允揚先生(左)及理大副教授葉偉雄博士(右)

「我們對於與理大合作研發的全面停車場管理系統和方便易用的用戶介面，感到非常滿意。我們也很高興能夠與具創新精神的研究團隊一起工作。」

信和停車場管理有限公司
總經理馮允揚先生

