

聰明防竊「卡」有效

智慧型自行車運儲塔發表會

圖、文◎吳敏正





▲捷安特董事長劉金標推廣自行車運動不遺餘力，他也肯定智慧型運儲塔對提升自行車騎乘風氣的正面作用。

▲功學社單車學校校長謝正寬認為智慧型運儲塔將可有效改善自行車失竊問題。

▲自行車暨健康科技中心總經理廖本彰表示，未來將繼續提升智慧型運儲塔的功能性與適用性。

由財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心設計之智慧型自行車運儲系統，日前已與駿諺精機股份有限公司共同合作開發完成，並於 11 月 21 日盛大舉行發表會；發表會假位於龍井鄉的駿諺精機股份有限公司舉辦，計有百餘位自行車業者、公共運輸業者、地方政府、公共場所營運單位等人士蒞臨，並由產、官、學、研代表共同簽訂合作意願備忘錄。

智慧型自行車運儲塔 停車一把罩

該產品係結合機械設備及 RFID 科技而發展之智慧型模組化自行車運儲設備，對於公共場所自行車存放之安全與防護問題將提供有效解決方案，更可搭配週邊環境塑造獨特景觀。當車主需要委託保管愛車，只要使用專屬的 RFID 卡感應，系統將自動選取並降下一組可供使用的升降架，讓車主將愛車架好後自動升至上層保存，取車時同樣用專屬的 RFID 卡感應，電腦將依照記憶將車降下，絕不會發生錯取車輛的情形。

模組化的設計可隨公共空間和需求客

製化儲存自行車數量，不但防護性佳，還能兼顧造景的美觀，因應高級自行車使用率日益增高，此研發成果非常具有未來商業發展性。

符合時代潮流的創新產品

主辦單位自行車暨健康科技中心（CHC）總經理廖本彰在致詞中表示，配合行政院千里自行車道政策，在經濟部技術處的支持下，CHC 致力協助自行車產業從製造、設計、轉型到創新服務，



▲捷安特副總經理何友仁為大家示範操作智慧型自行車運儲塔。

▲將愛車停到半空中，防竊又美觀。



▲與會貴賓左起台鐵台中站站長蘇鎮霖、駿謬董事長吳水生、捷安特董事長劉金標、CHC總經理廖本彰、台中市政府交通局風管課技士李昭釅、台中縣政府交旅局課長顏蔚雯、功學社單車學校校長謝正寬。



▲與會的各單位代表共同簽署合作意願備忘錄，表達願意參與智慧型自行車運儲塔新興產業之未來開發及推展計畫。

目前與捷安特股份有限公司共同執行打造台灣自行車島的科技專案計畫，下一步將醞釀智慧型自行車運儲塔新興服務產業之發展，使台灣自行車島環境更臻完善，並結合應用於明年即將偕同各相關產業一起推動建置的自行車環島認證機制。

一直大力協助推動、執行自行車島計劃的捷安特公司董事長劉金標開心地說，在台灣騎乘自行車已形成風氣，這不是復古，而是時尚品味的展現。自行車已與健康、休閒、環保劃上等號，在行政院千里自行車道政策推動下，台灣在2010年將有2,700公里的自行車道；因此，這項智慧型自行車運儲塔產品正是最重要也最及時的配套措施。在自行車暨健康科技中心與駿謬公司的努力下，開啓了此項產品的發展之途，期盼

早日見到此項研發成果完美地呈現在各處，讓台灣自行車島環境更完整。

功學社KHS單車學校謝正寬校長積極提倡自行車騎乘安全，六年前義務成立了單車學校，欣聞此項研發成果之產生，特別親臨表達支持與感謝；他表示以後高級自行車不怕沒處保管，令人感到相當安心。

產、官、學、研資源整合齊推廣

來賓致詞後，CHC總經理廖本彰、台鐵台中站站長蘇鎮霖、龍井鄉長林裕議、捷安特董事長劉金標、功學社單車學校校長謝正寬、台中縣政府交旅局課長顏蔚雯、台中市政府交通局風管課技士李昭釅及駿謬董事長吳水生等人，代表各單位共同簽署合作意願備忘錄，表達願意參與智慧型自行車運儲塔新興產業之未來開發及推展計畫，透過產、官、學、研資源整合，促使台灣自行車島環境更臻完善。

為了讓與會的來賓們更了解智慧型自行車運儲塔使用的便利性，主辦單位特別邀請捷安特副總經理何友仁及功學社單車學校校長謝正寬，為大家示範了智慧型自行車運儲塔的使用方式及功能；其優異的功能與簡易的操作，均獲得與會的各界人士一致推崇。自行車暨健康科技中心表示未來還會繼續投入提升產品功能性與適用性，例如加入Internet追蹤查詢功能，以及客製化造型、體積、材質等，期能透過籌組創新服務聯盟，在經濟部技術處的支持下，促成業者投資量產，於相關公共場所建置經營此智慧型自行車運儲系統，以提升大眾使用自行車通勤代步之意願，藉自行車運儲服務新興產業，有效解決長久以來自行車容易失竊的問題。