



臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關：臺北市政府資訊局
張貼日：2021/03/31
聯絡人：綜合企劃組 林婉琦
聯絡資訊：02-27208889 分機 8551

2021 GO SMART Award 全球參與度創新高 智慧服務再進化

2021 GO SMART Day 於 3 月 24 日臺北智慧城市展(Smart Cities Summit & Expo)期間辦理，當日活動包括「第一、二屆策略委員交接儀式」、「2021 GO SMART Award 頒獎典禮」及「第三屆會員大會」，臺北市副市長黃珊珊亦到場支持，與各國駐臺代表（英國、法國、匈牙利、捷克、澳洲、馬來西亞等）、地方政府（新北、桃園、高雄等）及國內外企業人士一同共襄盛舉，以強化國際城市的鏈結。

全球智慧城市聯盟(Global Organization of Smart Cities, GO SMART)由臺北市政府於 2019 年發起成立，GO SMART 主席代表—臺北市副市長黃珊珊蒞臨現場並致詞表示，感謝世界 94 名城市會員及 100 多名產業會員、NPO 會員認同 GO SMART 的願景，一同創建宜居永續的城市，並加入 GO SMART 的行列，希望能透過 GO SMART 平臺使智慧解決方案被世界上更多的城市採用，為民眾帶來福祉。

資訊局局長呂新科表示，GO SMART 透過推動跨城市概念驗證 Inter-City PoC(Proof of Concept)計畫、辦理線上論壇、媒合活動及發行機會報告等，緊密與各會員鏈結國際；同時舉辦一年一度的「GO SMART Award」頒獎，邀請國際級智慧城市深耕者擔任評審，激盪並評選出具創新、跨領域的智慧城市解決方案，進一步鼓勵跨城市概念驗證計畫的發生並與國際智慧城市接軌。



全球智慧城市評比單位中，GO SMART Award 成立不到三年，卻贏得全球城市熱烈響應，兩年來已累積近 129 個優秀專案，今年 2021 GO SMART Award 吸引來自 14 國 20 座城市，共 46 件智慧城市專案參賽，最終由 13 件專案入圍。評分項目除考量影響力(Impact)、創新(Innovation)、功能(Functionality)等項目外，特別加入「跨域能力(Cross-domain)」，目的在解決問題的本質外，也能在不同領域創造更多的機會，讓 GO SMART Award 成為各國驗證智慧化成果的指標，影響力不容小覷。

而今年 2021 GO SMART Award 入圍的 13 件專案中共有 3 件脫穎而出，榮獲優勝獎殊獎，如臺北市政府交通局和資訊局合作的「視障友善公車物聯網平臺」，以往視障朋友搭公車只能靠路人幫忙，但有了科技輔助，視障朋友可自行搭車，並透過 IoT 技術，讓視障朋友能事先預定公車路線，同時 APP 會顯示預約路線提醒駕駛，目前在 6 處候車亭及二個地鐵站試辦，滿意度甚高；高雄市立凱旋醫院「去識別化的精神病患者安全監控和預測系統 (iSAFE)」，該醫院針對精神病患、老年人以及最常見摔倒(44%)和受傷(40%)等問題，藉由 iSAFE 方案中 AI 算法及非接觸式傳感器、監測患者的呼吸頻率和心跳狀態、一有異常現象、立即通知醫護人員，解決病患及醫療糾紛上的疑慮，造福更多弱勢團體；阿姆斯特丹市「智慧物體偵測系統(The Object Detection Kit)」是用於即時收集和分析街道圖像的系統，價格低廉且便於攜帶，並可連接至服務車輛，包含垃圾車及維修車等，從而可以進行大規模部署，後使用 AI 分析比對街道圖像，以發現城市問題，如路邊垃圾袋或牆壁上的塗鴉等，使市容更加整潔美麗。以上 3 件優秀專案亦在當日 GO SMART 會員大會中分享相關細節。

全球正興起應用智慧科技解決公共議題，從今年參賽的智慧方案來看，一個城市要智慧，需從服務市民做起，受到新冠疫情影響，加上 5G 技術、智慧物聯網、AI 大數據及雲端推升，全球智慧城市發展不約而同瞄準公共議題、智慧醫療及健康照護，透過科技解決社會落差，以創造更友善智慧生態系。



圖 1：臺北市副市長黃珊珊於 GO SMART 大會致詞



圖 2：GO SMART 大會現場



圖 3：分享亮點專案

(臺北市政府交通局和資訊局合作-「視障友善公車物聯網平臺」)



圖 4：透過視訊分享亮點專案

(阿姆斯特丹市「智慧物體偵測系統(The Object Detection Kit)」)



圖 5：分享亮點專案

(高雄市立凱旋醫院「去識別化的精神病患者安全監控和預測系統 (iSAFE)」)