

安全科技應用博覽會 遠傳聚焦5G跨域守護

轉載於自由時報



遠傳電信以「5G進擊 大人物跨域守護」為主題參展「2022 Secutech台北國際安全科技應用博覽會」。

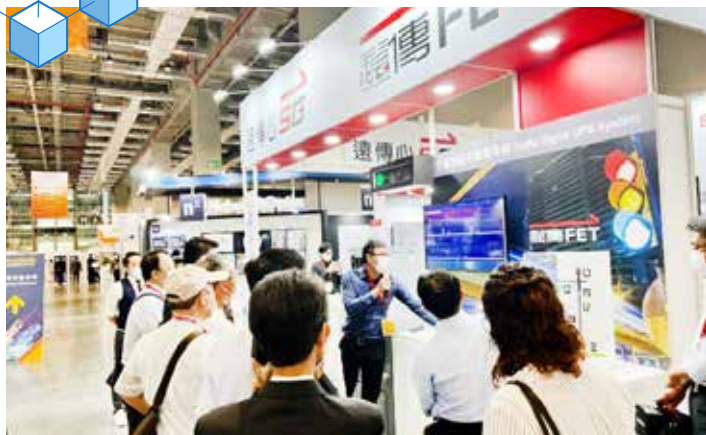
受邀發表演說 5G在物流倉儲與運輸軌道之關鍵動能

2022 Secutech台北國際安全科技應用博覽會今（27）日起一連三天盛大舉行，遠傳電信以「5G進擊 大人物跨域守護」為主題參展，展示交通與製造多項創新安全應用服務。同時，遠傳受邀參與明（28）日「物流4.0發展趨勢研討會」與「亞太智慧軌道發展論壇」演講，將分享5G在物流倉儲以及運輸軌道發展上如何扮演關鍵動能，協助多元智慧應用落實，加速產業的轉型與升級。

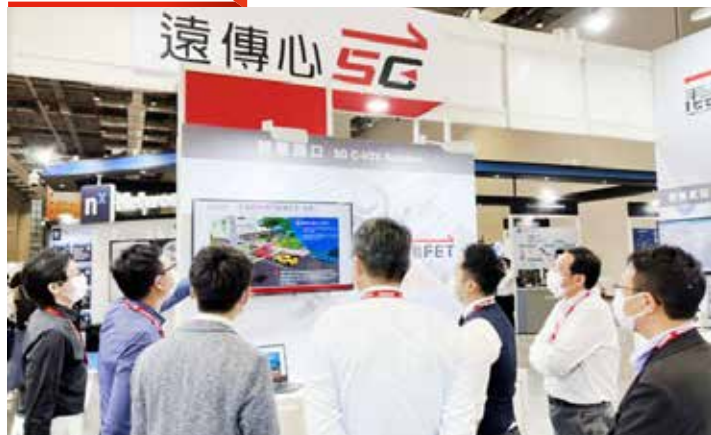
遠傳投入智慧城市與智慧製造應用領域多年，且具備豐富的數位轉型成功經驗，更以國際級5G技術做為安全科技發展的新動能，帶動各領域在智慧安全應用的發展，建構起新型態的安全生態系。



台灣區電信工程工業同業公會理事長張文信（右）、主委劉榮漢（左），台灣區電信工程工業同業公會名譽理事長李金池（中）參觀遠傳電信展區。



遠傳電信展出「交通號誌不斷電系統（UPS）」，以智慧電池作為路口號誌燈的電力備援，市電異常時仍能維持交通號誌運作。



遠傳電信展出可提升道路與民眾安全的「智慧路口」解決方案，運用5G低延遲特性，結合C-V2X技術，可於十字路口、轉彎處發出碰撞警示與行人警示。

「大人物」新科技 打造跨域應用

遠傳展示以5G專網結合AI和邊緣運算技術的智慧人臉辨識應用，以及機器與管線鉤即貼即測「智慧感知」，「智慧感知」透過5G廣泛連結即時傳輸，能夠偵測震動、溫濕度異常，確保設備廠區安全。此外，遠傳自行開發混合雲監控管理平台（HIMS），結合多雲監控與資訊服務管理平台，單一自動化監測，即時監測多類資源，自動開立／結案工單，可打造企業資訊戰情中心，協助管理者全面掌握關鍵資訊。

遠傳長期投入智慧交通領域，現場展出「交通號誌不斷電系統（UPS）」，以智慧電池作為路口號誌燈的電力備援，市電異常時仍能維持交通號誌運作。此外，可提升道路與民眾安全的「智慧路口」解決方案，運用5G低延遲特性，結合C-V2X技術，可於十字路口、轉彎處發出碰撞警示與行人警示；「AI科技執法」則利用AI影像辨識整合物聯網裝置，改善站前違停、違規變換車道、汽機車違規行駛人行道等交通亂象；搭載5G微型基站的「5G智慧共杆」，能提供即時且可靠的通訊聯網，並導入交通監測、科技執法等應用功能。

5G科技新動能 開創產業新願景

明（28）日登場的「物流4.0發展趨勢研討會」，遠傳企業暨國際事業群協理梁翔渝將以「5G與智慧科技於物流倉儲管理之應用」為題，與現場產官學界分享遠傳多元化頻段於各場域與應用需求的分析，以及遠傳專網的三大優勢如何助益垂直場域轉型升級，包括改善產業目前AGV/AMR的痛點和解決方案為產業帶來哪些優勢。同日，遠傳企業暨國際事業群協理張文津也受邀於「亞太智慧軌道發展論壇」以「5G於智慧軌道之應用」發表演說，涵蓋5G SA新技術未來於智慧鐵道的發展，更透過「遠傳大人物」技術促進智慧鐵道運輸物聯網應用，全面提升營運、安全與乘客體驗服務，以及C-V2X技術於路口應用場景，勾勒智慧交通新未來。

2022台北國際安全科技應用博覽會展期為4月27日（三）至4月29日（五）於台北南港展覽館2館1樓舉辦，遠傳攤位於Q區「5G應用與電信公會專區」447展位。遠傳兩場專題演講將同步在4月28日發表，「5G與智慧科技於物流倉儲管理之應用」下午1：40於1205會議室進行；「5G於智慧軌道之應用」下午2：00於1206會議室。