

SmarTone 5G LAB開幕 展示香港世界級5G創新技術 鞏固香港5G環球領先地位

(香港，2021年5月4日) SmarTone 今日為「5G LAB」舉行揭幕儀式。「5G LAB」置於最具標誌性的觀景台環球貿易廣場 (ICC)的「天際 100」內，旨在透過展出香港最新的5G科技應用，及世界新興的科技應用，讓公眾了解香港5G的最新發展趨勢，以及5G基建如何支持香港發展成智慧城市和創新科技中心。

此外，香港已成為環球領先的5G城市，其5G覆蓋達全球第三，僅次於內地及南韓，在網絡建設方面更領先新加坡、歐洲和美國。但5G的成功不但需要強大的網絡，更需要5G生態圈廣泛合作，當中包括大學、初創公司、業界領先的科技公司等。「5G LAB」目的是集合所有相關參與者，一同壯大香港的5G生態圈。

5G 為香港創新科技的未來基石

新鴻基地產發展有限公司主席兼董事總經理郭炳聯先生表示：「5G LAB的成立，正正呼應我們『以心建家』的企業信念，亦代表著新地在利用科技實現智慧生活的道路上又邁出了一大步。5G一項是非常重要的基建，讓香港能發展成國家『十四五規劃』所指的國際創新科技中心。5G將有助香港成為智慧城市及進一步融入大灣區。」

SmarTone 副主席兼執行董事馮玉麟先生表示：「SmarTone 非常榮幸能參與建設香港的數碼基建，並在香港成為環球領先的5G城市方面作出重大貢獻。SmarTone 大力投資發展世界級的5G網絡，包括速度、質素及覆蓋等各方面。5G LAB旨在為企業及市民提供新意念及啟發，充份利用5G基建。」

加速建構香港 5G 生態圈

SmarTone 憑藉政府對5G的大力支持，加速5G生態圈的發展。當中包括政府以合理價錢開放5G頻譜的政策，有利香港5G發展和投資。另外，政府亦推出的「鼓勵及早使用5G技術資助計劃」，已成功令公共和私營機構開始研發5G相關應用。在此計劃下，SmarTone 就與不同的企業夥伴合作，共同開展數個關鍵的5G項目。

這些措施為 5G 應用普及化及革新流動通訊奠定基礎。SmarTone 以「5G LAB」作為重要平台，引領業界合作，透過全新的 5G 體驗，啟動智慧生活，提升企業服務質素和營運效率。

5G 不是未來，而是現在技術。SmarTone 5G 覆蓋已遍佈全港，包括全線港鐵、主要商業大廈及商場，更是全港唯一供應商於大欖隧道提供 5G 服務，網絡亦已覆蓋熱門郊野公園、露營營地及行山徑。

如有興趣參觀 SmarTone「5G LAB」，請按 <http://5g.smartone.com/5GLab> 購買門票及了解相關優惠。

###

5G 創新應用

大欖隧道 - 智慧安全管理	<ul style="list-style-type: none"> • 高速傳送隧道範圍內高清 4K 影像至控制室 • 識別非道路使用者，即時發出警報 • 保障道路使用者安全，提升交通安全及營運效能 • 其他項目：地盤、山火監測等
智安建	<ul style="list-style-type: none"> • 綜合智能建築管理系統 • 透過智能頭盔連接不同安全系統，做到進出管理、人員偵測、自動上鎖及安全警報的功能 • 緊急情況下發出警報，即時跟進 • 促進建築工人安全、關注工人健康及提升地盤工作效率
智能頭盔	<ul style="list-style-type: none"> • 監察工人實時位置及健康狀況 • 時刻為工人評估「熱壓力」風險，需要時作出支援 • 佩戴頭盔時通知工人是否正確戴上 • 若工人從高處墮下，頭盔會自動向控制中心發出訊號，提供及時協助 • 備有緊急按鈕，需要時可發出求救訊號
智慧商場管理	<ul style="list-style-type: none"> • 提升顧客體驗 • 識別顧客流量，有助商場區域或店舖規劃 • 根據數據分析，制訂營運策略，以增加人流及生意
智慧醫療	<ul style="list-style-type: none"> • 遙距支援救護車內的醫護人員 • 身在診所或醫院，可同步以智能手套指導車內救護員 • 即時為傷者進行急救評估及檢查
智慧家居日常	<ul style="list-style-type: none"> • 遙距教學語音影像可雙向同步，實時互動 • 串流高清電影極流暢，順播、跳播無需等待 • 視像通話畫面聲話同步，流暢無起格，隨時與親友分享生活
實時遙控駕駛	<ul style="list-style-type: none"> • 即時傳輸大量高清影像 • 駕駛者可於多地實時遙距操控車輛 • 其他應用：物流管理、危險地點勘查及運輸業等
虛擬實境單車體驗	<ul style="list-style-type: none"> • 室內踏健身單車仿如走到室外 • 極短時間內傳輸大量數據 • 360 度展示 Google 實景路線，仿如置身其中 • 可讓親友遙距加入，一同體驗及享受沿路風景
智慧洗手間	<ul style="list-style-type: none"> • 實時知悉洗手間佔用率 • 職員可遙距管理洗手間，調配人手跟進 • 掌握空氣質素、垃圾桶滿載度、物資存量等