

SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃

助九龍灣聖若翰天主教小學設立「5G 巴士課室節能系統」

激發學生 STEM 學習興趣

(香港, 2023 年 5 月 19 日) SmarTone 致力將 5G 帶入校園, 早前透過「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」為九龍灣聖若翰天主教小學(“九龍灣聖若翰”)設立「5G 巴士課室節能系統」, 激發他們對 STEM 的學習興趣。

九龍灣聖若翰在 SmarTone 專業團隊的協助下, 使用最新 5G 技術, 將巴士轉化為 5G 課室。課室內將物聯網設備連接至 5G 網絡, 透過感應器控制系統設備, 例如當學生及老師進入課室時會自動亮燈, 亦可輕鬆透過介面控制冷氣以及投影機開關, 培養學生利用 5G 創建便利生活及取得節能效果的意識。

此外, SmarTone 亦為學校引入 5G 寬頻路由器, 配合 Wi-Fi 6 技術連線, 可同時支援多達 128 部裝置連接超高速 5G 網絡; 5G 低時延的特性亦讓學生可以在課室內及戶外享受無縫順暢的虛擬實境體驗。5G 寬頻網絡亦讓師生能夠進行戶外學習。

SmarTone 寬頻及固網電話業務主管羅艷芬女士表示:「SmarTone 一直以 5G 技術為各行各業提供創新的應用方案。我們將 5G 技術帶入校園, 讓學生能體驗由 5G 寬頻及其他先進技術帶來的全新學習方式, 提升他們對 STEM 教育的興趣。我們深信激發學生對先進科技的學習興趣, 有助香港培育更多科技人才, 推動智慧城市的發展。」

九龍灣聖若翰天主教小學校長胡艷芬女士表示:「九龍灣聖若翰本學年慶祝創校 60 周年, 我很高興與 SmarTone 團隊合作, 以有創意及多元化的 5G 應用方案, 增設讓學生更感興趣的特色學習設備。我期盼『5G 巴士課室節能系統』, 將以嶄新 5G 元素, 讓學生具體了解科技如何改善日常生活, 推動本校繼續發展智慧校園。」

「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」為學校度身訂造 5G 智慧校園方案, 包括創新 5G 智慧學習方案、智能化學校行政及教學管理系統。未來 SmarTone 會繼續與更多學校及機構合作, 推動香港發展成為智慧城市。

###