



焦點視角 | 10.2021

## 5G 接通香港至全球 開拓宇宙無疆界

5G 技術為我們的生活、工作、娛樂和人與人之間的聯繫帶來劃時代的轉變，世界各地正密鑼緊鼓提升網絡。在香港，已有不同行業藉著 3 香港的 5G 網絡與技術支援，不僅克服了新冠疫情所帶來的限制，更衝破地域界限，把服務提升至另一層次。

### 5G 成就夥伴協作

3 香港服務本港各大小企業與非牟利機構，不單為他們接駁 5G 網絡，還與客戶保持緊密合作，為他們量身訂製切合需求的專屬 5G 商業應用方案，甚至協助機構爭取政府資助，極速實踐接通全球的計劃。

為提高香港整體競爭力，香港通訊事務管理局辦公室撥款資助本地機構運用 5G 技術開拓業務發展。3 香港免費提供專業技術顧問服務，協助機構在申請撥款過程中解決難題以獲批資助，創出多贏局面。

### 舞蹈表演活現眼前

表演場地因新冠疫情肆虐而長時間關閉，重擊環球的表演團體，香港舞蹈團也不例外。舞蹈團借助 3 香港獨特的技術專長，在網上超高清直播精彩演出，讓全球觀眾感受到表演者對舞蹈的熱忱。

香港舞蹈團採用 3 香港的 5G 4K 直播方案，在疫情期間以視像授課，能接觸香港以至外地的學生。隨着限制放寬，舞蹈團甚至可現場直播高清舞蹈表演。藝術熱情結合科技專業知識，突破觀眾的地域界限。香港舞蹈團行政總監崔德煒博士表示：「5G 科技的應用帶來嶄新的靈感與契機，助業界拓展全新市場。」



“ 3 香港免費提供  
專業技術顧問服  
務，協助機構解  
決難題，創出多  
贏局面。 ”



## 機械顧客服務大使

置富產業信託旗下的天水圍「+WOO」嘉湖商場採用3香港的5G智慧機械人方案，在商場添置了一個具備語音功能和屏幕顯示、能夠即時回應顧客查詢的機械人。憑藉3香港的5G網絡，機械人可辨識多種語言，並極速分析及傳送數據，實時為顧客提供答案。機械人的服務更不限於流動資訊站，除提供指示外，更可引領顧客前往目的地。

機械人更不言休，在營業時間後會擔任保安員，在夜間巡邏商場，遇有異常情況，即透過3香港的網絡，將數據實時傳送至保安控制室。



## 一目瞭然

善用5G技術，建築業同樣可以節省大量資源。保華建業是香港其中一家最具規模的承建商，經常使用建築工程軟件，卻因檔案龐大而經常拖慢傳送速度。保華建業遂採用3香港的5G技術，加快辦公室與工地之間的數據傳輸，提升建築訊息模擬軟件的效能。將備有混合實境技術的頭戴裝置連接3香港的5G網絡後，工程人員即可在工地現場檢視立體建築模擬投影。

保華建業集團行政總裁（執行董事）李恒穎表示：「透過 5G 建築訊息模擬混合實境方案，工作人員可在工地現場檢視立體混合實境影像，即時比較建築設計與實際工地情況作碰撞分析、預視建築流程及體驗完工後的第一身視角，及早找出施工或原有設計問題，有效減低時間和成本，亦可減省修改工程的額外物料及廢料，達至環保效益。」

文華國際在香港的紡織業界享負盛名，專營高級絲綢，客戶遍佈三大洲。傳統視像會議鏡頭解像度低，未能清晰展示布料的亮麗色彩、質料圖案和紋理結構，客戶因而難以作出採購決定。文華國際聯合創辦人及董事總經理關德英將 3 香港的 5G 4K 視像會議方案結合至其商業策略，打破地域限制，在疫情中與客戶保持聯繫；而客戶彷彿如親手觸摸絲綢產品一樣，有助掌握布料的細節，加速採購決定。

## 5G 驅動非同質化代幣任務至宇宙星空

從衣物布料、畫布以至數碼藝術創作，5G 技術把採納非同質化代幣（NFT）的加密藝術市場發展推向高峰。糅合先進的 5G 網絡和科技，3 香港夥拍新媒體藝術團隊 XCEPT，創作全港首個「3-Orbstellar by XCEPT 宇宙星空 NFT BIG BANG 體驗館」。參加者透過智能手機創作獨一無二的專屬行星，利用 3 香港的 5G 網絡同時間將行星的影像上傳至雲端平台，行星經歷宇宙大爆炸後，隨即以光和影投射於星際中，讓星際、網上與地球一同共賞。

實用的 5G 方案為中小企、非政府組織以至消費者帶來各種裨益，3 香港努力不懈，協助一眾機構共渡新冠疫情難關，運用 5G 技術為他們開創無限商機。



“實用的 5G 方案為中小企、非政府組織以至消費者帶來各種裨益。”