

新聞稿

即時發布

## 數碼港社群致力開發 5G 應用方案 提升生活體驗及商業應用 超過 30 項目獲「鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃」資助約 1,500 萬元

香港，2021 年 7 月 15 日 – 數碼港作為香港的數碼科技旗鑑，致力推動先進科技應用。隨著 5G 流動通訊網絡普及化，數碼港積極協助社群初創開發配合 5G 技術的科技應用方案，並連繫多家電訊營運商及企業，為 5G 應用方案尋求落地的機會，讓市民和企業可以真正感受 5G 對提升生活體驗和商業效益的好處。此外，政府早前推出「鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃」，20 多家數碼港初創開發的逾 30 個項目成功獲得撥款，資助金額約 1,500 萬元。

數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「5G 無線技術可實現超高速數據傳輸、低時延、超高網絡容量、大規模連接及超可靠的通訊。我們很高興見到多家數碼港的初創，能夠把握 5G 技術所帶來的機遇，開發出嶄新的應用方案。數碼港亦會利用園區的設施，以及數碼港的各個夥伴網絡，支持初創企業開發、測試 5G 應用方案，以及協助他們將方案落地。我們歡迎政府公布增加『鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃』的撥款，並延長申請期至明年 7 月 31 日，數碼港會繼續鼓勵社群初創申請，共建更智慧城市。」

### 嶄新娛樂與餐飲體驗

5G 網絡造就物聯網 (Internet of Things) 應用急速發展，令娛樂消閒和餐飲可免受地域限制，為大眾帶來前所未有的享受。例如數碼娛樂初創 [Formula Square](#)，利用 5G 超高速和低時延技術，將實體 1/10 賽車帶到不同場景，玩家無需親臨賽道駕車，都能透過 5G 網絡，實時接收駕駛艙鏡頭拍到的高清畫面，遙距控制實體賽車，讓身處各地的玩家可一同控制賽道上的賽車作賽。另一數碼港初創，開發及經營自動便當售賣機平台的 [和田便當](#)，則利用 5G 科技，遙距操控便當售賣機，即時監察故障預警或進行修復，降低維修成本，提升顧客體驗。

### 推動綠色生活

除了娛樂與餐飲體驗，5G 亦支持初創參與有關綠色科技的項目，例如綠色科技公司 Carbon World 利用 5G 高網速和低時延的特點，升級自家研發的膠樽回收機，將辨識膠樽種類的速度由約 20 秒，大幅縮短至 5 秒內，並實時檢測回收機運作是否正常，從而改善回收效率，方便市民實踐綠色生活。

### **創新商業與展覽應用**

5G 網絡的數據傳輸速度大幅提升，支持移動裝置傳送實時影像作直播用途，不少初創將這類優勢發揮於商業及展覽上，令影像顯示效果更細緻真實。數碼港初創 [Ark Space](#) 研發的智能眼鏡軟件系統，把眼鏡的內置鏡頭拍攝到的高清畫面，藉 5G 網絡即時傳送到後台資深維修人員及工程師，以便按前線人員的視角作出即時指示，提高維修效率。而初創 [SyZyGy](#) 所研發的可移動影像展示盒可應用 5G 技術，在不同場景進行 1:1 全息影像直播，既能將活動行業的混合式體驗拓展至室外空間，亦適用於商場商舖作品牌展示用途。[Unisoft](#) 則運用 5G 的邊緣運算 (Edge Computing) 功能，利用 5G 訊號無線接入 4K 鏡頭影像，儲存至雲端的同時，在本地部署的 nEdge 邊緣設備提供實時影像分析，主動向場地管理人員推送信息，及早察覺場地事故。

### **提升互動 提高學習效能**

隨著 5G 技術日漸成熟，本地智能眼鏡初創 [MAD Gaze](#) 為各行業積極拓展 5G 創新應用方案，其中包括 5G 互動教學。老師透過相應的應用程式預先製作動態的教學內容，讓學生配戴智能眼鏡檢視 AR 學習教材，再配合老師現場講解，大大提升老師與學生之間的互動，加深學生的印象及學習效能。5G 提供高速度、龐大的資訊容納量，及低延遲的特性，結合 AR 運算，實現 AR 教材的流暢互動，增強展示效果。

### **數碼港提供 5G 開發套裝**

為減輕初創開發 5G 方案的成本，數碼港在園區內提供 5G 網絡測試環境，並備有 5G 開發套裝，包括 5G SIM 卡、接收器和相關設備供初創租用，推動新科技在不同層面的應用。數碼港社群公司 [01 Tech Limited](#) 正計劃利用 5G 技術開發輪椅維修系統，主要供社福機構採用，項目屬於非牟利性質，為降低整體的研發成本，公司租用數碼港的 5G 開發套裝，進行開發及進行產品測試，為有需要的人士帶來便利。

數碼港社群內尚有多間初創提供 5G 應用方案，傳媒欲了解更多有關方案的詳情，歡迎與[數碼港傳訊與持份者參與組](#)聯絡。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片。

<p style="text-align: center;"><b>數碼港開發5G應用方案初創企業</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="497 412 826 456"> <p>娛樂與餐飲體驗</p> </td> <td data-bbox="836 412 1066 456"> <p>綠色生活</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 465 826 600"> <p>FORMULA SQUARE</p> <p>2025 DUBAI</p> </td> <td data-bbox="836 465 1066 600"> <p>CARBON WORLD LIMITED</p> <p>碳世界有限公司</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 609 826 654"> <p>商業與展覽應用</p> </td> <td data-bbox="836 609 1066 654"> <p>互動教學</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 663 826 797"> <p>SZYBYG</p> <p>Unisoft</p> </td> <td data-bbox="836 663 1066 797"> <p>MADGAZE</p> </td> </tr> </table>	<p>娛樂與餐飲體驗</p>	<p>綠色生活</p>	<p>FORMULA SQUARE</p> <p>2025 DUBAI</p>	<p>CARBON WORLD LIMITED</p> <p>碳世界有限公司</p>	<p>商業與展覽應用</p>	<p>互動教學</p>	<p>SZYBYG</p> <p>Unisoft</p>	<p>MADGAZE</p>	
<p>娛樂與餐飲體驗</p>	<p>綠色生活</p>								
<p>FORMULA SQUARE</p> <p>2025 DUBAI</p>	<p>CARBON WORLD LIMITED</p> <p>碳世界有限公司</p>								
<p>商業與展覽應用</p>	<p>互動教學</p>								
<p>SZYBYG</p> <p>Unisoft</p>	<p>MADGAZE</p>								
									
<p>政府早前推出「鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃」，最少 20 多家數碼港初創開發的逾 30 個項目成功獲得撥款，資助金額約 1,500 萬元。</p>									
									
<p>數碼港首席公眾使命官陳思源表示，數碼港會利用園區的設施，以及數碼港各個夥伴網絡，支持初創企業開發、測試 5G 應用方案，並協助他們將方案落地。</p>									

傳媒查詢，請聯絡：

**數碼港**

羅文俊

電話：( 852 ) 3166 3808

電郵：[dennylaw@cyberport.hk](mailto:dennylaw@cyberport.hk)

**關於數碼港**

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚超過 1,650 間初創企業和科技公司，由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是成為數碼科技樞紐，為香港締造嶄新經濟動力。數碼港透過培育科技人才、鼓勵年輕人創業、扶植初創企業，致力創造蓬勃的創科生態圈；藉著與本地及國際策略夥伴合作，促進科技產業發展；同時加快公私營機構採用數碼科技，推動新經濟與傳統經濟融合。詳情請瀏覽 [www.cyberport.hk](http://www.cyberport.hk)