

新聞稿
即時發布

「運動 + 科技」締造健體新體驗

數碼港初創方案涵蓋運動員專業訓練至大眾健身及休閒康樂

香港，2022年7月11日 – 體育運動既是公共健康的重要一環，同時亦是一門龐大產業。隨着數碼科技的應用遍及生活各個環節，不論是專業運動員的訓練，以至日常健身及休閒康樂，甚至是教育層面等，都見到越來越多「運動科技」的例子，市場潛力龐大。有研究顯示，2022年的全球運動科技市場規模估計為161.7億美元，預計到2027年將達到368.1億美元，年複合增長率達17.8%。數碼港社群內亦有多家初創企業，研發出多元化的運動科技方案，由專業運動員訓練，以提升其體能及技術水平，及至普羅大眾的運動鍛鍊及消閒；當中更不乏頂尖運動員，利用自身知識及經驗研發的方案，推動運動普及化。

數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「運動講求體能、意志、技巧，以至團隊合作。利用人工智能、大數據、虛擬實境、物聯網等科技，一方面可應用於提升專業運動員的巔峰表現，推動體育專業化；另一方面讓普羅大眾更輕鬆享受運動的樂趣和好處，帶動運動風氣。數碼港多間創科企業提供能照顧不同用家需要的運動科技方案，亦有為數不少的初創，其技術具進一步發展成運動科技的潛力。在政府大力支持本地體育發展並推動體育產業化，加上透過基金支持運動科技研究，相信能為創科企業帶來龐大的商機。」

大數據結合研究提高專業運動員表現

要有效提升運動員的表現，增加比賽勝算，大數據分析為當中關鍵。數碼港培育初創企業 [Athleta Pro](#) 與本地大學合作，研發運動員管理系統，透過收集及分析足球運動員表現的數據，例如各人完成特定訓練的時間，教練可全面監察運動員在體能以及技術方面的表現，辨別運動員的強弱項，從而制定訓練及出賽策略。系統更可針對不同體育項目作出調整及滿足相關培訓需要。

另一初創公司 [A Champs](#) 研發運動互動裝置，配合應用程式，足球教練可選取由專業團隊設計的訓練模式，控制裝置發出的燈光顏色與聲音等，提示球員運球，訓練其反應及速度；裝置的感應器會記錄球員反應數據，教練可透過大數據分析，針對運動員表現，為其度身設計更精準的操練。

運動短片應用程式讓個人用家隨時鍛鍊

疫情下，不少市民轉而在家運動，利用運動科技，能增加居家運動的趣味。世界排名第一的香港花式跳繩選手張柏鴻，研發花式跳繩應用程式 [ROJU](#)，提供逾 200 條按照世界賽準則，分為不同難易程度的短片，讓用家按自己目標隨時練習。系統亦將推出動作認證功能，用家上傳跳繩動作片段，ROJU 專業團隊會評定用家動作是否符合世界標準，增加用家練習動力。

智能裝備提供虛擬運動新體驗

新型的智能裝備可以讓用家不受地域限制，享受各式運動的樂趣。[Asia Motion E-Sports](#) 利用擴增/虛擬實境 (AR/VR) 技術，為用家帶來沉浸式的虛擬運動新體驗，例如滑雪、賽馬及獨木舟等，都可以透過裝置進行，免除舟車勞頓，同時更加安全。初創同時融入競賽元素，增加運動刺激度。另一數碼港培育初創企業 [Master Snooker Kingdom](#)，由世界頂尖英式桌球選手傅家俊創立，為兒童提供高水準桌球練習及傳授 STEM 知識，讓小朋友學習桌球同時了解背後的物理原理；未來將加入投影器及動作感應器，在桌球檯上投射最佳擊球位置，有助分析學員表現，進一步訓練學員成「桌球大師」。

平台連繫各地運動愛好者共享比賽樂趣

運動的另一吸引力，是能匯聚一班志同道合的運動愛好者，共享運動的樂趣。初創 Joint Concept Dynamic 設立線上跑平台 [Run2gather](#)，跑手只需透過平台或應用程式，上載跑步紀錄，便能不受時間及地區限制，與來自不同地方的跑步愛好者一較高下。平台亦不時舉辦特色主題活動，吸引更多市民加入運動社群。

數碼港社群內尚有更多初創提供運動科技相關的方案，傳媒如欲了解更多這些方案的詳情，或邀約相關初創進行訪問，歡迎與[數碼港市場傳訊組](#)聯絡。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片及更多初創運動科技產品照。



數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「數碼港多間初創提供能照顧不同用家需要的運動科技方案，亦有為數不少的初創，其技術具進一步發展成運動科技的潛力。在政府大力支持本地體育發展並推動體育產業化，加上透過基金支持運動科技研究，相信能為創科企業帶來龐大的商機。」

數碼港運動科技初創

 專業運動員訓練	 個人運動鍛鍊	 大眾休閒娛樂及教育	 運動社群
 	  	  	  

數碼港初創公司研發多元化的運動科技方案，涵蓋專業運動員訓練，以提升其技術水平，至普羅大眾的運動鍛鍊及消閒；當中不乏頂尖運動員利用自身知識及經驗研發的方案，推動運動普及化。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

王丹麟

電話：(852) 3166 3985

電郵：erinwongtl@cyberport.hk

圓通財經公關

黃慶鋒

電話：(852) 3428 3122

電郵：hfwong@yuantung.com.hk

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚超過 1,800 間社群企業，包括超過 800 間駐園區及 900 間非駐園區的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