

新闻稿
即时发布

「运动 + 科技」缔造健体新体验

数码港初创方案涵盖运动员专业训练至大众健身及休闲康乐

香港，2022年7月11日 – 体育运动既是公共健康的重要一环，同时亦是一门庞大产业。随着数码科技的应用遍及生活各个环节，不论是专业运动员的训练，以至日常健身及休闲康乐，甚至是教育层面等，都看到越来越多「运动科技」的例子，市场潜力庞大。有研究显示，2022年的全球运动科技市场规模估计为161.7亿美元，预计到2027年将达到368.1亿美元，年复合增长率达17.8%。数码港社群内亦有多家初创企业，研发出多元化的运动科技方案，由专业运动员训练，以提升其体能及技术水平，及至普罗大众的运动锻炼及消闲；当中更不乏顶尖运动员，利用自身知识及经验研发的方案，推动运动普及化。

数码港首席公众使命官陈思源表示：「运动讲求体能、意志、技巧，以至团队合作。利用人工智能、大数据、虚拟实境、物联网等科技，一方面可应用于提升专业运动员的巅峰表现，推动体育专业化；另一方面让普罗大众更轻松享受运动的乐趣和好处，带动运动风气。数码港多间创科企业提供能照顾不同用家需要的运动科技方案，亦有为数不少的初创，其技术具进一步发展成运动科技的潜力。在政府大力支持本地体育发展并推动体育产业化，加上透过基金支持运动科技研究，相信能为创科企业带来庞大的商机。」

大数据结合研究提高专业运动员表现

要有效提升运动员的表现，增加比赛胜算，大数据分析为当中关键。数码港培育初创企业 [Athleta Pro](#) 与本地大学合作，研发运动员管理系统，通过收集及分析足球运动员表现的数据，例如各人完成特定训练的时间，教练可全面监察运动员在体能及技术方面的表现，辨别运动员的强弱项，从而制定训练及出赛策略。系统更可针对不同体育项目作出调整及满足相关培训需要。

另一初创公司 [A Champs](#) 研发运动互动装置，配合應用程式，足球教练可选取由专业团队设计的训练模式，控制装置发出的灯光颜色与声音等，提示球员运球，训练其反应及速度；装置的感应器会记录球员反应数据，教练可通过大数据分析，针对运动员表现，为其量身设计更精准的操练。

运动短片应用程序让个人用家随时锻炼

疫情下，不少市民转而在家运动，利用运动科技，能增加居家运动的趣味。世界排名第一的香港花式跳绳选手张柏鸿，研发花式跳绳应用程序 [ROJU](#)，提供逾 200 条按照世界赛准则，分为不同难易程度的短片，让用家按自己目标随时练习。系统也将推出动作认证功能，用家上传跳绳动作片段，ROJU 专业团队会评定用家动作是否符合世界标准，增加用家练习动力。

智能装备提供虚拟运动新体验

新型的智能装备可以让用家不受地域限制，享受各式运动的乐趣。[Asia Motion E-Sports](#) 利用扩增/虚拟实境（AR/VR）技术，为用家带来沉浸式的虚拟运动新体验，例如滑雪、赛马及独木舟等，也可以通过装置进行，免除舟车劳顿，同时更加安全。初创同时融入竞赛元素，增加运动刺激度。另一数码港培育初创企业 [Master Snooker Kingdom](#)，由世界顶尖英式台球选手傅家俊创立，为儿童提供高水准台球练习及传授 STEM 知识，让小朋友学习台球同时了解背后的物理原理；未来将加入投影器及动作感应器，在台球枱上投射最佳击球位置，有助分析学员表现，进一步训练学员成「桌球大师」。

平台连在各地运动爱好者共享比赛乐趣

运动的另一吸引力，是能汇聚一班志同道合的运动爱好者，共享运动的乐趣。初创 Joint Concept Dynamic 设立线上跑平台 [Run2gather](#)，跑手只需通过平台或应用程序，上载跑步纪录，就能不受时间及地区限制，与来自不同地方的跑步爱好者一较高下。平台亦不时举办特色主题活动，吸引更多市民加入运动社群。

数码港社群内尚有更多初创提供运动科技相关的方案，传媒如欲了解更多这些方案的详情，或邀约相关初创进行访问，欢迎与[数码港市场传讯组](#)联络。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片及更多初创运动科技产品照。



数码港首席公众使命官陈思源表示：「数码港多间初创提供能照顾不同用家需要的运动科技方案，亦有为数不少的初创，其技术具进一步发展成运动科技的潜力。在政府大力支持本地体育发展并推动体育产业化，加上透过基金支持运动科技研究，相信能为创科企业带来庞大的商机。」

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
 	  	  	  

数码港初创公司研发多元化的运动科技方案，涵盖专业运动员训练，以提升其技术水平，至普罗大众的运动锻炼及消闲;当中不乏顶尖运动员利用自身知识及经验研发的方案，推动运动普及化。

传媒查询，请联络：

数码港

王丹麟

电话：(852) 3166 3985

电邮：erinwongtl@cyberport.hk

圆通财经公关

黄庆锋

电话：(852) 3428 3122

电邮：hfwong@yuantung.com.hk

关于数码港

数码港为一个创新数码社群，汇聚超过 1,800 间社群企业，包括超过 800 间驻园区及 900 间非驻园区的初创企业和科技公司，由香港特别行政区政府全资拥有的香港数码港管理有限公司管理。数码港的愿景是成为数码科技枢纽，为香港缔造崭新经济动力。数码港通过培育科技人才、鼓励年轻人创业、扶植初创企业，致力创造蓬勃的创科生态圈；借着与本地及国际策略伙伴合作，促进科技产业发展；同时加快公私营机构采用数码科技，推动新经济与传统经济融合。

详情请浏览 www.cyberport.hk