

新闻稿

实时发布

## 数码港社群致力开发 5G 应用方案 提升生活体验及商业应用 超过 30 个项目获「鼓励及早使用 5G 技术资助计划」资助约 1,500 万元

香港，2021 年 7 月 15 日 – 数码港作为香港的数码科技旗鉴，致力推动先进科技应用。随着 5G 流动通讯网络普及化，数码港积极协助社群初创开发配合 5G 技术的科技应用方案，并连系多家电讯营运商及企业，为 5G 应用方案寻求落地的机会，让市民和企业可以真正感受 5G 对提升生活体验和商业效益的好处。此外，政府早前推出「鼓励及早使用 5G 技术资助计划」，20 多家数码港初创开发的逾 30 个项目成功获得拨款，资助金额约 1,500 万元。

数码港首席公众使命官陈思源表示：「5G 无线技术可实现超高速数据传输、低时延、超高网络容量、大规模连接及超可靠的通讯。我们很高兴见到多家数码港的初创，能够把握 5G 技术所带来的机遇，开发出崭新的应用方案。数码港亦会利用园区的设施，以及数码港的各个伙伴网络，支持初创企业开发、测试 5G 应用方案，以及协助他们将方案落地。我们欢迎政府公布增加『鼓励及早使用 5G 技术资助计划』的拨款，并延长申请期至明年 7 月 31 日，数码港会继续鼓励社群初创申请，共建更智慧城市。」

### 崭新娱乐与餐饮体验

5G 网络造就物联网 (Internet of Things) 应用急速发展，令娱乐消闲和餐饮可免受地域限制，为大众带来前所未有的享受。例如数码娱乐初创 [Formula Square](#)，利用 5G 超高速和低时延技术，将实体 1/10 赛车带到不同场景，玩家无需亲临赛道驾车，都能透过 5G 网络，实时接收驾驶舱镜头拍到的高清画面，遥距控制实体赛车，让身处各地的玩家可一同控制赛道上的赛车作赛。另一数码港初创，开发及经营自动便当售卖机平台的[和田便当](#)，则利用 5G 科技，遥距操控便当售卖机，实时监控故障预警或进行修复，降低维修成本，提升顾客体验。

### 推动绿色生活

除了娱乐与餐饮体验，5G 亦支持初创参与有关绿色科技的项目，例如绿色科技公司 Carbon World 利用 5G 高网速和低时延的特点，升级自家研发的胶樽回收机，将辨识胶樽种类的速度由约 20 秒，大幅缩短至 5 秒内，并实时检测回收机运作是否正常，从而改善回收效率，方便市民实践绿色生活。

## 创新商业与展览应用

5G 网络的数据传输速度大幅提升，支持移动装置传送实时影像作直播用途，不少初创将这类优势发挥于商业及展览上，令影像显示效果更细致真实。数码港初创 [Ark Space](#) 研发的智能眼镜软件系统，把眼镜的内置镜头拍摄到的高清画面，藉 5G 网络实时传送到后台资深维修人员及工程师，以便按前线人员的视角作出实时指示，提高维修效率。而初创 [SyZyGy](#) 所研发的可移动影像展示盒可应用 5G 技术，在不同场景进行 1:1 全息影像直播，既能将活动行业的混合式体验拓展至室外空间，亦适用于商场商铺作品牌展示用途。[Unisoft](#) 则运用 5G 的边缘运算 (Edge Computing) 功能，利用 5G 讯号无线接入 4K 镜头影像，储存至云端的同时，在本地部署的 nEdge 边缘设备提供实时影像分析，主动向场地管理人员推送信息，及早察觉场地事故。

## 提升互动 提高学习效能

随着 5G 技术日渐成熟，本地智能眼镜初创 [MAD Gaze](#) 为各行业积极拓展 5G 创新应用方案，其中包括 5G 互动教学。老师透过相应的应用程序预先制作动态的教学内容，让学生配戴智能眼镜检视 AR 学习教材，再配合老师现场讲解，大大提升老师与学生之间的互动，加深学生的印象及学习效能。5G 提供高速度、庞大的信息容纳量，及低延迟的特性，结合 AR 运算，实现 AR 教材的流畅互动，增强展示效果。

## 数码港提供 5G 开发套装

为减轻初创开发 5G 方案的成本，数码港在园区内提供 5G 网络测试环境，并备有 5G 开发套装，包括 5G SIM 卡、接收器和相关设备供初创租用，推动新科技在不同层面的应用。数码港社群公司 [01 Tech Limited](#) 正计划利用 5G 技术开发轮椅维修系统，主要供社福机构采用，项目属于非牟利性质，为降低整体的研发成本，公司租用数码港的 5G 开发套装，进行开发及进行产品测试，为有需要的人士带来便利。

数码港社群内尚有多间初创提供 5G 应用方案，传媒欲了解更多有关方案的详情，欢迎与[数码港传讯与持份者参与组](#)联络。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片。



政府早前推出「鼓励及早使用 5G 技术资助计划」，最少 20 多家数码港初创开发的逾 30 个项目成功获得拨款，资助金额约 1,500 万元。



数码港首席公众使命官陈思源表示，数码港会利用园区的设施，以及数码港各个伙伴网络，支持初创企业开发、测试 5G 应用方案，并协助他们将方案落地。

传媒查询，请联络：

**数码港**

罗文俊

电话：( 852 ) 3166 3808

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

**关于数码港**

数码港为一个创新数码社群，汇聚超过 1,650 间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。数码港透过培育科技人才、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](http://www.cyberport.hk)