

新闻稿

实时发布

## 数码港与香港通讯业联合会合办 Cyberport Community Connect 四大电讯商与初创探讨 5G 于智能城市与数码娱乐应用

香港，2021年2月10日 – 数码港积极推动 5G 科技应用，鼓励初创企业研发可以配合 5G 网络的方案，于昨天(2月9日)联同香港通讯业联合会合办 Cyberport Community Connect 网上研讨会，邀请四家营运 5G 网络的电讯服务营运商高层，及两家数码港初创企业，探讨 5G 如何加快香港智慧城市的发展，特别是智慧生活和数码娱乐方面的应用。

### 数码港初创研发 5G 应用方案

数码港行政总裁任景信表示：「要充份发挥 5G 的优势，除了电讯商提供覆盖完善的 5G 网络，亦需要有效配合 5G 技术特性的应用方案。数码港鼓励初创企业开发适合不同行业的 5G 应用方案，亦乐见已经有超过 10 个由数码港初创开发的项目，获得政府 5G 技术先导资助计划的资助，成功落地。」

香港通讯业联合会主席刘贵显表示：「联会与数码港多年来一直是紧密的伙伴，数码港致力推动香港创科发展，扶持初创，鼓励崭新的科技应用，令香港在通讯科技应用上傲视同侪，特别是在 5G 的新纪元，初创企业创新的个人及企业应用方案，充份发挥 5G 网络的优势，为通讯行业带来庞大的商机。」

### 电讯商与初创紧密合作

由数码港首席企业发展官关敏怡博士主持的讨论环节，其中一个议题是 5G 的智慧城市应用，涵盖针对企业及消费者的方案。香港电讯有限公司无线技术策略及核心网络主管黄锦恒博士指出：「营运 4G 与营运 5G 对营运商来说有很大分别，5G 讲求解决方案，要解决企业客户的痛点，每一个行业都有各自的痛点，我们营运商除了软件和硬件，亦很需要初创企业提供不同的方案。因此初创和营运商是十分紧密的合作伙伴。」他又表示，香港的 5G 应用仍在开发中，初创可以在网络切片(Network Slicing)和边缘运算(Edge Computing)方面有所作为。

**SmarTone 总经理(企业方案开发产品开发及业务发展)梁广德**解释：「5G 网络有很多技术特点，例如网络切片、边缘运算和大规模物联网 (Massive IoT)。以网络切片为例，让用于流动网络都可以获分配指定的网络资源，以满足不同企业应用方案的要求，例如工业用物联网就需要高度的稳定性，又例如医院采用边缘运算，可提高效率及私隐保密。」

已开发出多部 5G 机械人的数码港初创 **Roborn 联合创始人及首席技术官麦零誉**，亦以自身经验补充：「机械人除了内部运算，遇上周边行人或对象，反应时间的要求很高，如果要紧急刹停，难以先将数据上传云端计算再作响应，因此 5G 边缘计算的特性对机械人操作很重要。」

### **5G 带来云端游戏、VR、AR 与电竞新体验**

除了智能城市的应用，5G 亦为娱乐消闲带来重大突破。**中国移动(香港)首席工程师郑启良**表示，公司在推出 5G 服务的同时，亦提供云端游戏服务。「过去玩家要备有高规格的设备，才可享受上佳的游戏体验，而 5G 游戏平台的好处，是玩家需要配备的硬件很少，基于 5G 的低时延和高速度，游戏可实时传送给玩家，玩家随时随地可以享受。」他亦提到，5G 支持的 4K 高清直播和无人机拍摄，亦有望成为数码娱乐的新趋势。

**和记电讯(香港)有限公司总经理(市场推广及创新方案——企业市场)麦纪欣**就提到，除了云端游戏，VR、AR 亦是未来 5G 驱动数码娱乐的重点。她指出：「以观赏演唱会和现场表演为例，我们最近以 5G 直播香港中乐团的表演，观众可以透过 VR 和 AR 以多元化的视角欣赏演出，甚至聚焦个别乐手弹奏的乐器和指法，可谓每个人都有自己最佳的视角。」她又补充台湾已经出现 VR 电影制作，让观众置身其中感受作品。

数码港培育初创 **Formula Square** 开发的赛车电竞游戏，让玩家透过流动网络，以模型车驾驶舱的视角实时控制真实赛道上的实体模型车。**Formula Square 联合创始人戴景曦**介绍：「我们利用 5G 低时延、高速度的特性，实现玩家与赛道分隔两地进行游戏，今年会尝试在不同国家同步作赛。」他又指，未来可以探讨将驾驶舱的温度、气流和碰撞等，透过 5G 网络传输到玩家的驾驶座，带来更真实的体验。

数码港会定期与不同的科技业界组织合办 **Cyberport Community Connect** 活动，促进业界交流，鼓励不同企业与初创公司合作。

请按[此处](#)下载高像素新闻图片。



数码港行政总裁任景信表示，数码港鼓励初创企业开发适合不同行业的 5G 应用方案，已经有超过 10 个由数码港初创开发的项目，获得政府 5G 技术先导资助计划的资助。



香港通讯业联合会主席刘贵显表示，数码港致力推动香港创科发展，扶持初创，在 5G 新纪元，初创企业创新的应用方案，为通讯行业带来庞大的商机。



(左至右) 数码港首席企业发展官关敏怡博士、中国移动(香港)首席工程师郑启良、香港电讯有限公司无线技术策略及核心网络主管黄锦恒博士、和记电讯(香港)有限公司总经理(市场推广及创新方案——企业市场)麦纪欣、SmarTone 总经理(企业方案开发产品开发及业务发展)梁广德，及数码港初创 Roborn 联合创始人及首席技术官麦睿誉，讨论 5G 在智能城市的应用。



数码港培育初创 Formula Square 联合创办人戴景曦(右)介绍，公司开发的赛车电竞游戏，让玩家透过流动网络，以模型车驾驶舱的视角实时控制真实赛道上的实体模型车。

传媒查询，请联络：

**数码港**

吴健文

电话：( 852 ) 3166 3613

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

**圆通财经公关**

郑宇晴

电话：( 852 ) 3428 5691

电邮：[scheng@yuantung.com.hk](mailto:scheng@yuantung.com.hk)

## 关于数码港

数码港为一个创新数码社群，汇聚约1,600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)

## 关于香港通讯业联会

香港通讯业联会 (CAHK) 是一家非营利性组织，于1983年5月27日宣布取消对本地通讯产品及服务的管制后于香港注册成立。它是香港通信行业协会，负责广播，有线和无线通信以及信息通信技术 (ICT) 领域的其他相关业务部门。

详情请浏览：[www.cahk.hk](http://www.cahk.hk)