



## 新闻稿

实时发布

### 香港科技园公司连系香港警务处与奥泰尔科技有限公司 共同推动以创新提升紧急救援服务

*Signal Radar 采用奥泰尔科技专利技术 能在地势复杂和没有手机网络覆盖的环境下接收求救讯号*

- Signal Radar 的设计针对目前搜救上的不足，能够提升救援能力，把握黄金救援时间，由于其他国家在救援上亦面对与香港相似的挑战，预计 Signal Radar 独特的技术亦会引起香港以外地区和国家的注目。
- 是次三方合作对推动企业、政府部门与初创企业之间的创科合作，及加快将创新方案带入市场而言十分重要。
- 科技园公司致力寻找适合的解决方案，与来自不同行业超过 300 间企业合作伙伴匹配，推动创新。现时已为香港警务处联系超过 40 间创科公司，推进创科公司商品化和落地应用进程。

**(香港, 2023 年 5 月 31 日)** – 香港科技园公司 (科技园公司) 推动香港警务处及园区公司奥泰尔科技有限公司 (奥泰尔科技) 合作, 研发 Signal Radar 提升紧急救援服务。科技园公司理解香港警务处面临的挑战, 并从科技园生态系统中超过 1,400 间园区公司寻找适合的解决方案, 从而促成这次合作。

Signal Radar 运用创新技术, 帮助救援队伍在偏远和复杂的地形中锁定求救者的位置, 拯救生命。这个方案由香港警务处和奥泰尔科技共同研发, 能够侦测由「HKSOS」应用程序\*发出的求救信号。

由于毋须依赖手机网络覆盖, Signal Radar 可以侦测比同类无线科技距离更远的讯号。此外, Signal Radar 能于复杂地势侦测求救讯号, 即使是在茂密树冠覆盖的树林或海面等地点, 仍能准确地将求救者的 GPS 坐标传送给搜救队伍。

香港由超过 60 个岛屿组成, 四成土地是郊野公园, 不少地点地势复杂、枝繁叶茂, 对救援任务构成挑战。根据警务处的资料, 过去四年香港的搜救个案大增 370%。Signal Radar 的设计针对目前搜救上的不足, 相信能够提升救援能力, 把握黄金救援时间。



Signal Radar 是奥泰尔科技的专利技术首次应用于搜救服务上，其突破性技术获得国际认可，在今年 4 月的第 48 届日内瓦国际发明展上，夺得「保安、搜救及警报」组别的「评审团嘉许金奖」。由于其他国家在救援上亦面对与香港相似的挑战，预计 Signal Radar 独特的技术亦会引起香港以外地区和国家的注目。

香港警务处数码警政服务科高级警司莫俊杰表示：「香港警务处的策略方针是积极在警务工作中促进创新科技应用，透过与业界和学术界合作，于内部和对外推动创科文化。香港警务处是最大的政府部门，亦是首个与香港科技园公司就推动创新科技签署合作备忘录的部门。」

奥泰尔科技业务发展副总裁梁舜凯表示：「在科技园公司的支持下，我们有幸有机会与香港警务处携手研发这个极具意义的创新方案，来拯救生命。我们非常期待这个本地研发的方案未来在实际搜救任务上运用，期望其能够为本地，甚至全球社会带来正面影响。」

香港科技园公司策略伙伴总监柯志成表示：「这次的合作不只是关于采用现存的科技，而是香港警务处根据需求参与合作创造新的方案。这种合作模式对加快将创新方案带入市场十分重要。我们希望这次的合作可以开创先例，推动企业、政府部门与初创之间的创科合作。」

香港警务处与科技园公司于 2022 年 9 月签署合作备忘录 (MoU)，联手在搜救行动、自然语言处理、地理信息系统、同时定位与地图构建和扩增实境五个范畴探讨创新方案。奥泰尔科技与香港警务处合作研发的 Signal Radar，便是这份合作备忘录的首项成果。科技园公司已为香港警务处与超过四十间创科公司联系，将继续带动创新科技革新，同时推进创科公司商品化和落地应用进程。

香港警务处是首个与科技园公司签署合作备忘录的政府机构。科技园公司将继续寻找适合的解决方案，与来自不同行业的超过 300 间企业合作伙伴匹配。同时为创科企业提供指导和咨询，确保能够在商业上取得成功。

\* 「HKSOS」应用程序由香港警务处开发，预计于 2023 年底开放下载。



图一：香港科技园公司策略伙伴总监柯志成（右）、香港警务处数码警政服务科高级警司莫俊杰（中）、奥泰尔科技业务发展副总裁梁舜凯（左）展示 Signal Radar 和日内瓦国际发明展「评审团嘉许金奖」。

###

### 关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，过去共支持 14 间独角兽企业，亦汇聚超过 13,000 名研究人才，以及逾 1,400 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支持，在香港茁壮成长，并扩展至大湾区、亚洲及全球各地。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。



科技园公司透过提供基础设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领全球发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 [www.hkstp.org](http://www.hkstp.org)。

**传媒查询：**

香港科技园公司

高妙妙

电话： +852 2629 7032

电邮： [lisa.kao@hkstp.org](mailto:lisa.kao@hkstp.org)

爱德曼国际公关公司

梁爽爽

电话： +852 2837 4775

电邮：

[Sonia.Leung@edelman.com](mailto:Sonia.Leung@edelman.com)/

[Edelmanhkstppr@edelman.com](mailto:Edelmanhkstppr@edelman.com)