

突破传统框架

凭借香港政府对科研发展的的大力支持，NeuronSpike 利用启发自人脑的处理器晶片技术，帮助企业提升产品质素，以获得更快捷、更环保和更可信的效果。

“政府的全面支持与本地大学的合作，使科技初创公司和企业能够获得庞大的机会。”

NeuronSpike Technologies
 创办人兼行政总裁
Dovran Amanov



NeuronSpike Technologies 受人脑运作模式所启发，设计了创新的人工智能晶片，为以科技驱动的公司提供了具有成本效益且可靠的机器学习解决方案。哈佛大学与香港科技大学的共同研究计划为 NeuronSpike 的发展开辟了康庄大道。公司因看准粤港澳大湾区（大湾区）发展所带来的庞大商机，于2019年成立香港办事处。

轻松拓展业务

NeuronSpike 香港办事处聘请了愈来愈多的硬件工程师，最近更有负责销售的员工加入。NeuronSpike Technologies 创办人兼行政总裁 Dovran Amanov 指出香港良好的营商环境、完善的法律制度和法治是在香港设立公司的主要因素。然而，当中最大的动力是香港政府对科技公司的大力支持。

Amanov 指出：“由于我们是一家深度科研公司，当我们刚推出产品时，私人投资者未必愿意为我们承担风险。幸好政府高度重视科研，

推动了 NeuronSpike 的发展。我们更受惠于香港科技园的创业培育计划和政府的‘研究人才库’，支持我们招聘研发人员。我们还与香港城市大学联手开发特快、低内存占用的神经形态电脑视觉系统。” Amanov 补充说，公司研发的晶片可用于手提电话、安全摄影机、自动驾驶汽车和无人机，其崭新的设计可突破物件尺寸和电池能量的大部分限制。

Amanov 认为香港位于亚太区和靠近大中华市场，使他们能够聘请最优秀人才和得到最合适的投资机会。他说：“香港作为国际推广平台，能充分把握大湾区发展机遇。目前，我们的工作重点之一是确保公司产品的专利，以巩固我们在大湾区的发展。”

全球疫情带来的契机

尽管新冠疫情暂时关闭了边境关口和纳米技术制造设施，但 NeuronSpike 对前景仍保持乐观。Amanov 解释：“我们转用现场程式化逻辑阵列，来开发我们的

设计系统。我们相信这种技术转化是永久性的，因为它比纳米制造设施更具成本效益和方便。此外，我们对混合工作模式持开放态度，并广泛使用协同办公软件工具以维持团队的紧密合作。”

Amanov 认为香港的活力和“努力工作，尽情玩乐”的精神使其与众不同。他总结道：“香港精采多姿和多元文化丰富我的生活体验。此外，政府的全面支持与本地大学的合作，使科技初创公司和企业能够获得庞大的机会。”

NeuronSpike Technologies

- 公司开发启发自人脑的处理器晶片，将人脑的神经元和突触结构融入晶片构造
- 其香港办事处专注于研究开发，并在香港科技园创业

nspiketech.com