

诺基亚将携手 NVIDIA 发展 AI 在无线网络中的应用

- 新的合作将有助于将人工智能结合到无线网络
- 合作重点开发利用高级 NVIDIA Grace CPU 和 NVIDIA GPU、诺基亚 in-line 加速器技术和 Cloud RAN 软件的解决方案
- 增强诺基亚的 anyRAN，提高云 RAN 解决方案的选择和灵活性

诺基亚宣布与 NVIDIA 合作，打造智能无线接入网络(Ai-ready RAN)解决方案。此次合作进一步增强了诺基亚的 anyRAN 方案，旨在将人工智能定位为改变电信网络业务未来的基础。由于人工智能有望改变移动运营商领域的电信基础设施和服务格局，此次合作旨在通过引入创新的电信人工智能服务为最终用户提供增量价值。

诺基亚将与 NVIDIA 合作开发 Cloud RAN 解决方案，该解决方案利用 NVIDIA Grace™ CPU 超级芯片进行层 2+ 处理，诺基亚的高性能、高能效的 in-line L1 加速器技术和 Cloud RAN 软件。此外，诺基亚将使用 NVIDIA GPU 进行 AI 应用和 vRAN 加速，为 AI-RAN 铺平道路。

NVIDIA Grace CPU 基于最新、最先进的 Arm Neoverse V2 CPU 架构，拥有超高的性能、极致的能效和高带宽连接，可满足所有数据中心要求。诺基亚的客户将受益于为 Cloud RAN 网络选择 CPU 的多样性和选择。

此次发布是诺基亚灵活的 anyRAN 方法的延续，支持任何专用的混合或云 RAN 环境。它旨在帮助客户更快地启动和运行其 Cloud RAN 服务，从而消除复杂性并确保开放性和灵活性。诺基亚的高性能、高能效在线加速架构可与所有领先的云或服务器基础设施无缝集成。诺基亚已经与多个合作伙伴在多供应商设置中成功执行了端到端的 5G 数据呼叫 (L3 呼叫)。

诺基亚移动网络总裁 Tommi Uitto 表示：“这是与 NVIDIA 的一项重要合作，将探索人工智能如何在我们的未来中发挥变革性作用。这是我们 anyRAN 方法的又一个例子，它有助于使 Cloud RAN 成为商业现实。我们行业合作的优势意味着我们可以通过为运营商和企业提供竞争优势来推动效率、创新、开放和规模化。

英伟达电信高级副总裁 Ronnie Vasishta 表示：“将 NVIDIA 先进计算的强大功能引入诺基亚平台，将提供性能更高、更节能的云 RAN 解决方案。此外，随着人工智能为各行各业创造前所未有的转型机会，我们与诺基亚的合作深化了无线接入网络的人工智能创新，从而提高了电信的运营效率。