

麦格纳与英伟达达成战略协作 共塑下一代智能出行蓝图

- 麦格纳将集成基于英伟达 DRIVE Thor SoC 系统级芯片的 NVIDIA DRIVE AGX 平台，用于下一代汽车智能技术
- 双方的合作将为高级驾驶辅助系统 (ADAS) 和自动驾驶系统提供由人工智能驱动的可扩展解决方案，助力实现软件定义汽车
- 车载加速计算平台将有助于实现高级主动安全和舒适性功能，以及座舱人工智能解决方案等

2025年3月18日，加拿大安大略省奥罗拉市讯——全球出行科技领域的领导者麦格纳，于今日正式官宣与英伟达达成深度战略合作。双方将携手将英伟达的 NVIDIA DRIVE AGX 平台深度融入麦格纳下一代先进技术解决方案体系中。下一代 NVIDIA DRIVE AGX Thor 系统级芯片 (SoC)，以 Blackwell GPU 架构为基石打造，运行着通过安全认证的 DriveOS 操作系统，该芯片集众多增强功能于一身，在运算效率、处理速度及可扩展性方面表现卓越。此番合作，无疑将成为麦格纳攻克前沿人工智能技术，推进不同等级自动驾驶 (AD) 技术落地应用，以及拓展汽车座舱多元创新应用的强大助推器。

麦格纳将依托 DRIVE Thor 芯片，全力开展 L2 + 至 L4 级别最新主动安全解决方案的开发与测试工作。下一代系统级芯片 (SoC) 具备强大的加速计算性能与出色的可扩展性，基于此，麦格纳打造的系列解决方案，不仅着眼于全方位提升车辆的安全性，还致力于优化驾乘舒适性等关键性能指标。凭借这些创新成果，麦格纳将进一步稳固其在汽车电子以及自动驾驶解决方案领域的行业领先地位。

麦格纳电子技术战略副总裁史蒂文·詹金斯 (Steven Jenkins) 表示：“当英伟达强大的加速计算与人工智能能力，与麦格纳深耕汽车领域所积累的丰富专长及创新实力碰撞融合，我们志在为下一代软件定义汽车的智能化进程与自动驾驶领域，开拓全新标准。借助此次合作，我们得以针对人工智能驱动的解决方案，深入挖掘市场应用场景，有望重塑当下的驾驶体验，从容应对汽车行业日新月异的发展需求。”

麦格纳在开发、集成并推出一系列先进技术方面经验颇丰，如自适应巡航控制、驾驶员及乘客监测、高速公路和城市道路自动辅助驾驶，以及座舱人工智能助手功能等。这些专业优势，使其在本次试点项目中占据有利地位。该项目聚焦于解决在集成高级驾驶辅助系统 (ADAS)、自动驾驶 (AD) 以及车内人工智能功能时，计算资源可用性与性能方面的复杂难题，致力于提供具备可扩展性、灵活性且能定制化的系统解决方案，以契合特定市场需求与法规要求。

英伟达汽车业务副总裁阿里·卡尼表示：“随着汽车行业朝着更安全、更智能且具备自动驾驶能力的方向转型升级，与麦格纳的合作，是我们将经安全认证的车载加速计算及人工智能技术引入交通运输领域的最新重要举措。通过融合双方的核心技术以及麦格纳在系统集成方面的专业经验，我们志在塑造未来出行的全新格局。”



麦格纳和英伟达携手，为下一代汽车的智能化和自动驾驶提供人工智能驱动的解决方案

英伟达的 NVIDIA DRIVE AGX Thor 可提供每秒高达 1000 万亿次的 AI 计算能力，支持 8 位浮点格式，并针对 transformer 模型、大语言模型和生成式 AI 工作负载进行了优化。

麦格纳计划于 2025 年第四季度推出一个可运行的演示平台。作为该计划的一部分，麦格纳将使用英伟达 Drive-OS 进行开发、集成、验证和生产工作流程。

有关麦格纳主动安全、座舱和自动驾驶全套解决方案的更多信息，请访问公司的[产品页面](#)。

关键词

软件定义汽车, 主动安全, 座舱, 人工智能, 自动驾驶, 高级驾驶辅助系统（ADAS）, 电子产品

媒体垂询

亚洲区市场传播与公共关系总监 - 于洪波

cathy.yu@magna.com

麦格纳国际简介

麦格纳在汽车领域是全球最大的供应商之一，更是一家出行科技公司。我们拥有 17 万名开拓创新的员工，分布在全球各地。我们的分支遍布全球，在 28 个国家设有 341 家制造工厂和 106 个产品开发、工程和销售中心。超过 65 年的技术积淀和成长，互联产品生态系统与完整的车辆专业知识相结合，让我们在这个快速迭代的行业里不断驱动出行科技的发展。

关于麦格纳（NYSE:MGA；TSX:MG）的更多信息，请访问公司官网：www.magna.com 或在微信（@麦格纳汽车）和微博上关注我们。

#

本新闻稿可能包含根据适用证券法规构成“前瞻性陈述”的表述，这些表述受麦格纳监管文件中列出的警示性免责声明的约束和明确限制。请参阅麦格纳最新的《管理层对经营业绩和财务状况的讨论与分析》、《年度信息表》和《40-F表格年度报告》（由麦格纳随后提交的任何监管文件替换或更新），其中列出了警示性免责声明，包括可能导致实际事件与此类前瞻性声明所显示的事件存在实质性差异的风险因素。这些文件可在麦格纳网站WWW.MAGNA.COM查阅。