



美光科技与大陆集团携手加速边缘机器学习应用

两大巨头通力合作，为边缘应用

打造灵活、可扩展和易于使用的深度学习加速器

中国上海，2020年3月3日——内存和存储解决方案领先供应商 Micron Technology, Inc. (美光科技股份有限公司，纳斯达克股票代码：MU) 与科技企业[大陆集团 \(Continental\)](#) 今日宣布合作计划，大陆集团将采用美光的深度学习加速器，开发下一代基于机器学习的汽车应用。通过该协议，汽车工业领域和内存市场的两大行业巨头将联合推进机器学习的开发，以满足现代化汽车对于内存的极端要求。

车载信息娱乐、通信、高级驾驶辅助系统 (ADAS) 和动力总成控制系统正在变得越来越精密复杂。美光科技将携手大陆集团，共同开发针对具体应用的美光深度学习加速器 (DLA) 技术，使其具备灵活性和可扩展性，并满足行业标准程序模型的低功耗和高性能需求。

大陆集团硅谷创新中心副总裁 Dirk Remde 表示：“美光科技的市场领先地位源于长期以来的产品创新以及与客户之间的密切合作。与美光科技联手打造灵活、可扩展并支持多网络和多框架的边缘推理解决方案，使我们能将机器学习有效部署到所有平台，并为客户提供智能出行技术。”

大陆集团历来都是汽车领域中知名的创新引领者。该公司计划在 ADAS 高级开发、驾驶舱监控以及其他互联和自动驾驶领域部署深度学习解决方案。

美光科技先进计算解决方案企业副总裁 Steve Pawlowski 表示：“机器学习是 ADAS 的关键组成部分，我们必须了解 ADAS 市场对机器学习的要求和应用情景。与大陆集团开展合作，其中一个重要目标就是打造敏捷的边缘推理解决方案，利用机器学习技术，满足汽车行业对方案易用性、可扩展性、低功耗和高性能的需求。”

基于领先的内存和存储技术，美光利用其 DLA 技术，将计算、内存、工具和软件整合为一个综合性的人工智能 (AI) 开发平台。美光科技和大陆集团将利用该平台，开发能够优化 AI 工作负载的创新型内存，其中包括用于数据分析的深度学习解决方案，尤其是针对物联网 (IoT) 和边缘计算的解决方案。



资源

- 美光新闻稿: [美光科技推出综合性人工智能开发平台](#)
- 美光博客: [在您的加速器中嵌入推理引擎, 为人工智能提供强劲动力](#)
- 美光博客: [机器学习正在推动新型计算架构的需求](#)
- 视频: [利用深度学习神经网络实现行人感知](#)
- 视频: [大陆集团行人移动预报](#)
- 视频: [大陆集团车载数据](#)

关于 Micron Technology, Inc. (美光科技股份有限公司)

美光科技是创新内存和存储解决方案的业界领导厂商。凭借旗下全球性品牌 Micron® (美光) 和 Crucial® (英睿达), 美光丰富的高性能内存和存储技术组合——包括 DRAM、NAND、3D XPoint™ 及 NOR, 通过改变世界使用信息的方式来丰富生活。凭借逾 40 年的技术领军地位, 美光的内存及存储解决方案帮助移动端、数据中心、客户端、消费端、工业、图形、汽车、网络等重要市场实现了颠覆性发展趋势, 包括人工智能、5G、机器学习和自动驾驶。美光科技的普通股在纳斯达克上市交易, 股票代码是 MU。如需了解 Micron Technology, Inc. (美光科技股份有限公司) 的更多信息, 请访问 www.micron.com。

关于 Continental (大陆集团)

大陆集团致力于开发创新技术和服务, 为人类及其货物提供可持续的互联出行体验。大陆集团成立于 1871 年, 为车辆、机械设备、交通及运输领域提供安全、高效、智能且经济适用的解决方案。2018 年大陆集团销售额高达 444 亿欧元, 目前在 60 个国家和市场的员工数量超过 240,000。

© 2020 Micron 及 Micron 环形徽标为 Micron Technology, Inc. (美光科技股份有限公司) 所有。所有其他商标分别为其各自所有者所有。



请关注我们，加入美光科技社交平台，一起交流关于存储和创新的话题：

- 博客：<https://www.micron.com/about/blog>
- 领英：<https://www.linkedin.com/company/micron-technology/>

微博：



微信：



美光媒体关系联系人：

美光科技股份有限公司

David Oro

电话：+1 (707) 558-8585

E-mail：davidoro@micron.com

美光科技股份有限公司

冯昊 先生

电话：+86 21 6103 3311

E-mail：ralphfeng@micron.com

万博宣伟公关

张圳 先生

电话：+86 010 8569 9909

E-mail：jzhang2@webershandwick.com

美光投资者关系联系人：

美光科技股份有限公司

Farhan Ahmad

电话：+1 (408) 834-1927

E-mail：farhanahmad@micron.com