

广和通亮相火山引擎“AIoT智变浪潮”共探AI智能硬件全球化机遇

深圳2025年4月2日 /美通社/ -- 4月2日，作为火山引擎合作伙伴，广和通受邀参加由火山引擎与英特尔联合举办的“AIoT智变浪潮”大会，现场与AI硬件头部玩家共话大模型融合音视频，驱动智能硬件变革的新趋势。广和通携多款AI产品及行业解决方案亮相，并通过主题分享深度剖析AI音视频硬件全球化的机遇与实践。



AI硬件出海：驱动全球AI布局

在大会的主题演讲环节，广和通AI研究院院长刘子威发表了《广和通×火山引擎，一起出海看世界》的主题演讲，他指出，AI技术的快速发展正重塑全球智能硬件市场格局，如何借助AI提升产品竞争力，加速全球化布局，成为行业关注的焦点。



依托于火山引擎的合作，广和通在AI音频交互取得重大突破。通过与火山引擎边缘大模型网关连接，搭载广和通AI轻算力大模型方案MagiCore系列的终端可快速实现WebSocket语音对话。为降低AI语音交互时延，MagiCore系列打通火山引擎RTC，使其能进行实时音频与图像互动。MagiCore系列具备语音高效传输、低延迟对话、低功耗运行等特性，并支持回声消除、降噪处理，满足多样化智能交互需求。MagiCore系列RTC方案在欧洲市场的响应速度表现卓越，充分验证了其技术领先性。同时，MagiCore拥有全球多区域版本，匹配多区域大模型节点，符合海外运营商及法规认证，加速终端客户快速商用AI。未来，广和通将持续拓展全球市场，以AI+通信技术赋能智能硬件创新，打造完善的全球生态体系。

全栈AI赋能：软硬结合，打造高效智能解决方案

广和通依托全栈AI技术能力，集成 AI Cloud、AI使能平台、硬件方案及底层技术架构，构建软硬一体的垂直行业AI生态体系，为全球智能产业提供高效、智能的解决方案。



本次活动中，广和通展示了多款基于其全栈AI能力打造的AI产品及解决方案。其中，AI轻算力大模型解决方案Magi Core系列内置广和通Cat.1模组，兼容全球主流大模型，支持低延迟对话、低功耗运行、高效语音处理等。此外，端侧AI解决方案星云系列可提供1T-50T算力选择，依托Fibocom AI Stack全栈工具链，助力企业加速端侧大模型的部署与AI应用开发。QuickTaste AI解决方案和AI Buddy解决方案作为端侧AI应用，支持多种语言的语音/文本交互，实现智能点餐、商务出游的无缝AI体验，搭载实时双向翻译技术，助力智能随身算力应用快步走向国际市场。

随着AI与IoT的深度融合，AI硬件创新迎来了黄金发展期。未来，广和通将继续与生态伙伴携手推进AIoT产业技术升级，为全球用户提供更智能、更高效的AI硬件解决方案，助力“万物互联”向“万物智联”迈进。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223627.html>