新闻发布

智元机器人成为 ETG 第 9000 家会员

EtherCAT 技术协会（ETG）迎来第 9000 家成员——Agibot 智元机器人。这家总部位于上海的公司已生产超过 2 万台人形机器人，成为该行业的市场领导者。智元为工业、物流、服务、教育和科研等领域提供通用型人形机器人及具身人工智能技术。

智元生态系统总监胡旷先生表示，EtherCAT 凭借其超高的实时性能和低延迟特性，非常适合机器人关节控制。目前，EtherCAT 已应用于智元多款机器人中。智元荣幸地加入 EtherCAT 技术协会，这将有助于公司更深入地理解 EtherCAT 技术，更高效地应用该技术，并将其集成到相关的硬件生态系统中。智元期待与 ETG 所有成员携手合作，共同推动 EtherCAT 在物理人工智能（Physical AI）领域的广泛实施和应用。

“EtherCAT 在人形机器人及相关自动化应用中具有显著优势”， EtherCAT 技术协会主席 Martin Rostan 表示，“该技术能够支持先进机器人系统所需的可靠、高性能通信与同步能力。过去几个月来，来自该行业的会员申请数量大幅增长，体现了整个行业对 EtherCAT 的浓厚兴趣。而英伟达推荐物理人工智能应用采用 EtherCAT，则进一步加速了这一趋势。”

智元机器人是全球通用人工智能机器人行业的先驱，其核心技术聚焦于具身智能。智元的“三智合一”架构将运动智能、交互智能和操作智能整合为一个统一的具身系统。其产品涵盖人形机器人、四足机器人、灵巧系统以及商用清洁解决方案。2026 年 9 月，智元 宣布其第 2 万台机器人下线生产。

十多年来，ETG 每年的会员增长数量超过 400 家。预计今年这一数字将突破 700 家。ETG 汇聚了来自 81 个国家的企业和高校会员单位，其中约 44%的成员位于亚洲，36%位于欧洲，19%位于美洲，另有 1%分布在其他地区。

目前，已有超过一亿个 EtherCAT 节点部署在实际应用中，而第 9000 名会员的里程碑标志着该技术在工业通信领域的广泛应用。

ETG 为会员提供技术支持与信息，保障 EtherCAT 的开放性，是推动该技术持续发展的平台。

新闻发布

新闻配图：



版权： EtherCAT 技术协会

图片下载：http://www.ethercat.org/images/press/etg_092026.jpeg

图片说明：*图片：ETG 的 Martin Rostan 先生和范斌女士欢迎智元的生态系统总监胡旷先生，硬件研发总监陶旭辉先生代表智元机器人加入 ETG。*

新闻发布

关于 EtherCAT 技术协会 (ETG):

EtherCAT 技术协会是一个来自于各个工业领域的重要用户和领先的自动化供应商支持，推广并完善 EtherCAT 技术的组织。拥有来自 81 个国家的超过 9,000 家会员公司的 EtherCAT 技术协会目前成为全球最大的现场总线组织。该协会创立于 2003 年，也是成长速度最快的现场总线组织。

关于 EtherCAT®:

EtherCAT 是工业以太网技术，以高性能，低成本，使用简单且灵活的拓扑为特点。该技术在 2003 年引入市场并在 2007 年成为 IEC 国际标准和 SEMI 标准。EtherCAT 是一项开放的技术：任何人都可以实施或者使用它。

➔ 更多信息请登录: www.ethercat.org.cn

新闻联系：

EtherCAT 技术协会中国代表处
傅凤娇
北京市海淀区魏公村路 6 号院 1 号楼西塔 901 室

Phone: +86 (10) 8220 0090
Fax: +86 (10) 8220 0039
Email: press@ethercat.org
Web: www.ethercat.org.cn