

ETG 亚洲会员大会参会热度高涨

6 月至 7 月，EtherCAT 技术协会（ETG）分别在韩国、日本举办了年度区域会员大会。会议向参会会员单位通报了各技术工作组的工作成果、ETG 发展近况，以及全球工业通信市场的发展趋势。

本次韩国第十五届会员大会参会人数可观，三星电子首席工程师 Taemin Kim 博士在会上发表了专题演讲。Kim 博士介绍了三星电子通过 ETG 半导体技术工作组（Semiconductor TWG），在完善标准化设备行规方面做出的各项成果，并强调了三星致力于实现整产业链设备互联互通的发展理念。

ETG 半导体技术工作组面向半导体生产制造制定了一套完整的行业专用设备行规、安装指南以及测试流程。工作组每年召开两次全体会议，同时下设多个细分小组进行常态化研讨。工作组以往成员以设备供应商、工具制造商为主，如今最终用户的参与度不断提升，能够为执行器、传感器的数据运用以及精密系统的需求提供大量的实践参考。三星电子作为全球顶尖的半导体与存储芯片厂商，同时也是半导体制造设备的重要终端用户，其分享内容获得了协会的高度认可。除 Kim 博士外，本土企业 DAINCUBE 的总经理 Hyeonhoe Kim、全北大学的 Woonchul Ham 教授也在首尔会场进行了演讲，充分展示了 EtherCAT 在各类工业场景下广泛的适配能力。

日本第二十届会员大会邀请了德国倍福（日本）的 Junichi Koguchi 博士带来主题演讲。Junichi Koguchi 博士同时也是东京农工大学的特约研究员、日本机床工业协会技术委员会委员，他的演讲主题为《基于 EtherCAT 的机床高速监测与数据分析应用方案》，讲解了 EtherCAT 如何在切削加工阶段实现高采样率状态监测，以及如何使用数据分析与机器学习算法优化机床工具控制和闭环反馈。本次日本会议现场还有九家参展商，现场展出了最新的 EtherCAT 设备和研发工具，受到了参会会员的广泛关注。

在两场会议中，ETG 执行董事 Martin Rostan 向参会者分享了该全球规模最大的现场总线组织过去一年的发展概况，以及各工作组的最新研发进展。随着网络安全在全球范围内的重要性与日俱增，网络安全也是本次会议分享的一大重点。EtherCAT 已获得 UL Solutions 的认证具备重要意义：这表明 EtherCAT 技术无需更改、无需额外功能，也无需对设备物理访问权限进行限制，即可满足几乎所有场景的网络安全需求。

ETG 会员数量持续高速增长，亚洲区域增幅尤为明显，印证了 EtherCAT 作为主流工业以太网技术的采纳率还在不断攀升。目前 ETG 全球会员中，有 44% 的会员单位来自亚洲地区。

新闻图片：



图片下载：http://www.ethercat.org/images/press/etg_042026_Korea.jpg

图片说明：EtherCAT 技术协会（ETG）执行董事 Martin Rostan 在韩国 ETG 会员大会上从全球视角介绍了协会的最新发展态势。

版权：EtherCAT 技术协会

新闻图片：



图片下载：http://www.ethercat.org/images/press/etg_042026_Japan.jpg

图片说明：日本会员大会参会人数众多，参会人员对全新的 EtherCAT 设备及各类开发工具展现出浓厚的关注热情。

版权：EtherCAT 技术协会

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 80 个国家的超过 8,600 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