

ETG022016

2016年4月26日

丰田选择 EtherCAT 作为其工业以太网技术

丰田汽车公司已选择 EtherCAT 作为其工业以太网技术，并将全球新工厂中都采用 EtherCAT。在 2016 年汉诺威工业博览会的 EtherCAT 技术协会（ETG）新闻发布会现场，来自丰田汽车公司产品工程创新部的总经理 Morihiko Ohkura 向全球发布了这一消息。

Ohkura 表示：“我很高兴在此宣布丰田汽车公司将在全球设立的新工厂中广泛采用 EtherCAT。我们对多种工业以太网技术进行了全面的分析、评估和比较，我相信，除了良好的开放性之外，EtherCAT 还具有性能卓越、确定性高及布线简单等优点，这些都特别符合丰田产品系统朝着工业物联网理念的发展方向迈进。”

EtherCAT 同样也是丰田最新的物联网战略部署的重要组成部分。“为了顺利地将新物联网理念引入到我们的工厂，对我们来说，能够及时获取必要的 EtherCAT 组件非常关键。因此，我们强烈建议组件供应商准备更具成本优势的高品质 EtherCAT 组件。2016 年 3 月，我在日本向当地的供应商进行了同样的发布，值此汉诺威工业博览会之际，我们愿与全球供应商共享我们的计划。”

此外，Ohkura 强调丰田已准备好在 EtherCAT 技术协会中扮演积极的角色。“我们期望 ETG 能够帮助我们成为业内领先的 EtherCAT 用户之一。随着 EtherCAT 技术支持者数量的不断增长，我相信我们一定能实现当前技术的平稳过渡。”

最新技术 EtherCAT P 也是我们采用 EtherCAT 作为标准化技术的决定因素。“我同样应该提到我们非常感兴趣的新技术：EtherCAT P。它将通讯和供电集成在一根电缆中的方案与我们的精益生产理念非常吻合（TPS：丰田生产系统）。这意味着我们可以在工厂现场使用更少的线缆。在 ETG 将 EtherCAT P 整理成 ETG 规范的同时，丰田计划与 EtherCAT 和 EtherCAT P 的研发者德国倍福公司展开紧密合作，以将该技术顺利开放给丰田及其他会员单位。”

ETG 执行董事 Martin Rostan 表示：“我们不想夸大丰田选择标准化 EtherCAT 和 EtherCAT P 的意义，不过作为全球最大的汽车公司，丰田因其高效和高质量的产品策略而闻名全球，很多公司和行业都在效仿它并紧跟这一制造业领头羊的成功脚步。这一重要发展也将提升 EtherCAT 在全球汽车及汽车以外的行业中的接受度。” Martin 同时对丰田积极参与 EtherCAT 协会的活动表示欢迎，“EtherCAT 技术协会的用户参与度一直以来都非常高。丰田的加入将进一步加强协会成员的参与度，确保 EtherCAT 能够完全满足甚至超出用户需求。此外，我们最新推出的 EtherCAT P 技术的规范工作正全面开展，因此，丰田的时机把握的也非常好。我鼓励更多已经在制造应用中主要使用了 EtherCAT 的汽车制造商也加入到丰田所在的 ETG 中来，并发挥自己的积极作用。”

ETG022016

2016年4月26日

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 60 个国家的 3500 多家会员公司的 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 www.ethercat.org.cn

新闻联系人:

EtherCAT 技术协会

傅凤娇

中国北京市西城区西直门外大街 1 号,
西环广场 T3, 1801-1803 室, 100044

中国

Phone: +86 (10) 5830 1239
Fax: +86 (10) 5830 1286
Email: f.fu@ethercat.org.cn
Web: www.ethercat.org.cn