

EtherCAT 技术协会首次举办 Safety over EtherCAT Plug Fest 活动

近日，EtherCAT 技术协会（ETG）首次举办了 Safety over EtherCAT Plug Fest 活动，并完全认可了该活动。众多 EtherCAT 安全主站和从站系统供应商共赴德国 Verl，对其 Safety over EtherCAT (FSoE) 设备进行互操作性测试，并在现场与专家和其他参与者进行了交流。

EtherCAT Plug Fests 一直以来是 ETG 年度活动计划中的固定活动。全新首次举办的 Safety over EtherCAT Plug Fest 仅关注采用 Safety over EtherCAT 技术的设备，因此广受欢迎：共有来自 18 家不同公司的 36 名参与者共赴德国 Verl，在 ETG 会员单位 Beckhoff 自动化的工厂中参与了此次活动。与会者对其带来的 9 个主站、15 个从站、1 个堆栈及 1 个工具等 FSoE 设备进行了互操作性测试。

此次活动不允许使用没有安全功能的 EtherCAT 设备，EtherCAT 协议仅作为传输层。该活动重点除了关注在 FSoE I/O 设备上，还关注于分布式和集中式的 FSoE 主站解决方案。此外，还测试了在 ETG6100 行规支持下实现安全驱动功能的安全驱动器。该行规对集成安全功能驱动器的功能和参数进行了标准化。

Guido Beckmann 作为 EtherCAT 技术协会 FSoE 专家参加了此次活动，并表示：“自 2007 年将 Safety over EtherCAT 引入 ETG 以来，该技术得到会员单位的一致好评。FSoE 是使用最广泛的安全协议之一，由于其实施简单，目前我们已知的有 38 家公司提供相关产品。Safety over EtherCAT Plug Fest 活动 FSoE 设备之间的通信也非常有效。”

ETG 首次举办的 Safety over EtherCAT Plug Fest 取得圆满成功，今后还将有更多的相关活动。活动日期及参与者详细信息请登录：www.ethercat.org/events。

ETG042019

2019年7月18日 | Page 2 of 2

图片:



Link: www.ethercat.org/images/press/etg_042019.jpg

图示:

ETG 在德国 VerI 首次举办的 Safety over EtherCAT Plug Fest 活动获得圆满成功。

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 65 个国家的 5400 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:

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nuremberg
Germany

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226
Fax: +49 (911) 5 40 56 29
press@ethercat.org
www.ethercat.org/press