

EtherCAT 技术协会迎来第 7000 家会员：Image Engineering

EtherCAT 技术协会会员数量在 EtherCAT 周年庆典期间持续增长：近日，ETG 会员数已突破 7000。自 2014 年以来，ETG 每年新增 400 多家会员，是迄今为止全球最大的，也是增长最快的现场总线组织。

ETG 第 7000 家会员是 Image Engineering 公司。Image Engineering 总部位于美国 Baltimore 市，为全球的现场娱乐演出行业设计、搭建和集成特效系统，提供激光、焰火、气体、灯光和烟火效果，并已经为 NFL 球队，以及 Metallica、Lady Gaga 和 BTS 等艺术家创造了难忘的视觉体验。

Image Engineering 公司研发工程师 Shep Dick 表示：“在 Image Engineering 公司，我们采用 EtherCAT 助力我们在永久装置中能快速、可靠地控制特效系统。EtherCAT 能够实现设备的远程配置和实时反馈，使我们的控制系统与传统的娱乐行业专用控制协议相比具有巨大的优势。此外，Fail-safe over EtherCAT 能够将特效单元中最重要的功能安全部分，整合到我们网络控制的统一架构和软件中。EtherCAT 技术灵活的拓扑结构和互操作性为我们提供了高效集成特效系统所需的适应性和可靠性。”

EtherCAT 技术协会执行董事 Martin Rostan 先生补充道：“EtherCAT 技术在娱乐行业，尤其是在美国娱乐行业，有着非常重要的地位。在拉斯维加斯的演出、大型流行或摇滚音乐会、节日庆典或主题公园上，您都有可能遇到 EtherCAT 控制的舞台设备和特效系统。”

目前有大约三分之二的 ETG 会员单位为 EtherCAT 设备制造商，其余会员单位为最终用户和科研院校。根据 ETG 章程，个人只能申请荣誉会员。

从 ETG 会员单位的全球分布来看，亚洲地区会员数量的占比尤为引人注目。其中 2500 多家会员来自中国、日本或韩国。总体来看，有超过 40% 的会员单位来自亚洲地区，充分表明了 EtherCAT 技术已经全面进入亚洲市场。

同时，拥有 ETG 会员的国家数量也在持续增加：近期，有来自塞浦路斯、沙特阿拉伯和阿曼的公司成功加入 ETG，因此 ETG 现有来自 72 个国家和地区的会员。

ETG 成功的另一个里程碑：去年，欧洲的会员数量突破 3000。

会员的发展反映了 EtherCAT 技术的普及和在世界范围内的成功。这在很大程度上归功于 EtherCAT 技术本身的优势，以及 ETG 提供的全面支持和技术信息，会员可以无限获取这些支持和信息。

ETG012023

2023 年 4 月 18 日 | 第 1 页

新闻图片:



图示: Image Engineering 公司的特效研发团队喜获 EtherCAT 技术协会颁发的荣誉证书。

图片下载: www.ethercat.org/images/press/etg_012023.jpg

About EtherCAT Technology Group (ETG):

The EtherCAT Technology Group is an organization in which key user companies from various industries and leading automation suppliers join forces to support, promote and advance the EtherCAT technology. With over 7.100 members from 72 countries the EtherCAT Technology Group is the largest fieldbus organization in the world. Founded in November 2003, it is also the fastest growing fieldbus organization.

About EtherCAT®:

EtherCAT is the Industrial Ethernet technology which stands for high-performance, low-cost, easy to use with a flexible topology. It was introduced in 2003 and has been an international IEC standard and a SEMI standard since 2007. EtherCAT is an open technology: anyone can implement or use it.

➔ For further information please see: www.ethercat.org

Press contact:

EtherCAT Technology Group

Polina Andreeva
Ostendstraße 196
90482 Nuremberg
Germany
Tel.: +49 (911) 540 56 226
press@ethercat.org
www.ethercat.org/press