

EtherCAT Technology Group メンバー数 7000 社に到達: Image Engineering 社

EtherCAT Technology Group の会員数は、EtherCAT の 20 周年アニバーサリーイヤーを迎えた今なお増加を続けています。そして、ついに 7000 社の大台を超えました。2014 年以降、毎年 400 名以上の新規会員を迎えている ETG は、フィールドバス団体としては圧倒的な規模だけでなく、最も急成長している団体です。

メンバー 7000 社めは、Image Engineering 社です。米国のボルチモアを拠点とする Image Engineering 社は、ライブエンターテインメントの世界における特殊効果システム的设计、構築を行う企業です。NFL チームからメタリカ、レディー・ガガ、BTS などのアーティストに至るまで、レーザー、炎、ガス、照明、花火などの特殊効果で記憶に残る映像体験を提供しています。

Image Engineering 社の開発エンジニアである Shep Dick 氏は以下のように述べています：「私たちは、EtherCAT を使用して、特殊効果システムを迅速かつ確実に制御しています。EtherCAT を使用することで、機器のリモート設定やリアルタイムのフィードバックが可能になり、従来のエンターテインメント業界の制御プロトコルと比較して、当社の制御システムは非常に優位にあります。さらに、Fail-safe over EtherCAT により、特殊効果ユニットの最も重要な部分である安全システムを、ネットワーク制御に使用しているのと同じケーブルとソフトウェアに組み込むことができます。EtherCAT の柔軟なトポロジーと相互運用性により、システムを効率的に統合するために必要な適応性と信頼性を得ることができました。」

「EtherCAT はエンターテインメント業界において、特に米国で非常に強い地位を占めています。」と EtherCAT Technology Group のエグゼクティブディレクターである Martin Rostan は説明します。「ラスベガスのショー、大きなポップやロックのコンサート、フェスティバルやテーマパークに行けば、EtherCAT で制御された舞台装置や特殊効果システムを目にする可能性は非常に高いです。」

ETG メンバー企業の約 3 分の 2 は EtherCAT デバイスのメーカーで、残りはユーザーと大学で構成されています。規約では、個人は名誉会員としてのみ認められています。

ETG メンバー企業の世界分布を見ると、アジアで高い割合を占めていることがわかります。2500 社以上のメンバーが中国、台湾、日本、韓国から参加しており、全メンバー数の 40% を超えています。これは、EtherCAT 技術がアジア地域で完全に根付いたことを示しています。

ETG メンバーの国籍数も増えており、最近ではキプロス、サウジアラビア、オマーンの企業が加わり、現在 72 カ国からの参加企業を迎えています。

ETG のサクセスストーリーにおけるもう一つのマイルストーン：昨年、ヨーロッパでの会員数が 3000 人を超えました。

メンバーシップの発展は、EtherCAT のグローバルにおける普及と成功を反映しています。これは EtherCAT 技術自体の品質と、ETG が提供する豊富な情報と包括的なサポート体制を築き上げてきた結果と言えます。

ETG012023

April 18, 2023 | Page 2 of 2

写真：



キャプション: EtherCAT Technology Group からの認定証の授与を喜ぶ Image Engineering 社の特殊効果開発チーム

リンク: 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