

2026 年欧州 EtherCAT Plug Fest、過去最高の参加者数と確かな成果を記録

第 36 回欧州 EtherCAT Plug Fest が、ドイツのバーデン＝ヴュルテンベルク州ヴァルトキルヒにある SICK 社の SIA キャンパスにて、7 月 15 日と 16 日の 2 日間にわたるプログラムを終え、閉幕しました。ETG メンバー企業である SICK 社がホストを務めた今回のイベントは満席となり、30 社から 69 名の開発者が参加しました。これは過去最高の参加者数であり、今後の新たな基準となる画期的な開催となりました。

2 日間の会期中、参加者は 365 回ものテストを実施し、16 の Main デバイス、31 の Sub デバイス、2 つのツールを含む計 48 台のデバイスを評価しました。参加したデバイスは非常にバランスの取れた構成となりました。今回は初参加の企業も多く、新たな関心の高さが伺えました。参加者からは、優れた組織運営と活気ある雰囲気が高く評価され、イベントの大成功を後押ししました。

相互運用性（インターオペラビリティ）は、ベンダーとユーザーの双方にとって EtherCAT の成功の礎です。Plug Fest は、その相互運用性を実証し、進化させるための実践的な場です。EtherCAT Technology Group が主催するこの開発者向けのイベントは、ベンダーと開発者が一堂に会し、ETG の技術エキスパートによる直接的かつ実践的なサポートを受けながら、自社製品の接続、厳格なテスト、そしてブラッシュアップを行う機会を提供します。今回ヴァルトキルヒで開催されたイベントでは、各チームが広範な機器の組み合わせテストやコンフォーマンステスト（適合性試験）を実施し、実装に関する深いノウハウを交換し、互いに協力して課題を解決しました。ほとんどの機器の組み合わせは想定通りに機能したものの、一部で確認された例外的なケースにおいては、現場で即座に解決策が講じられました。ここで得られた実践的なノウハウは今後の開発スピードを速めるだけでなく、結果として EtherCAT 製品群全体の接続性と信頼性をさらに強固なものにしました。

現地のエキスパートは、EtherCAT への関心が依然として高いこと、そして今回のような体験型の開発者イベントに対する需要が非常に強いことを再確認しました。ETG のテクニカルチームのメンバーであり、ヴァルトキルヒ会場の取りまとめを務めたライナー・ホフマン氏は次のように述べています。「それぞれの立場で市場を牽引する異なる企業の開発者たちが、最適な技術的ソリューションを見つけるために、デバイスの動作環境や潜在的な問題についてオープンかつ解決志向で議論しており、毎回強い感銘を受けます。」

今回の Plug Fest は、対面での開催がコミュニティの結束を強めるだけでなく、デバイス間の相互運用性や製品としての完成度を大きく高めることを改めて証明する場となりました。その結果、ユーザーは確かな互換性のメリットを享受し、より堅牢で信頼性の高い EtherCAT テクノロジーを安心して採用することができます。

ETG032026

2026 年 07 月 22 日 | ページ 2/2

今後のイベントに関する情報は、www.ethercat.org/events でご確認ください。

プレス用写真:



Link: <https://www.ethercat.org/images/press/etg032026.JPEG>

写真キャプション: ヴァルトキルヒで開催された欧州 EtherCAT Plug Fest には、過去最多となる 69 名の開発者が参加しました。

Copyright: EtherCAT Technology Group

EtherCAT Technology Group (ETG) について:

EtherCAT Technology Group は、さまざまな業界の主要ユーザー企業と、先進的なオートメーションサプライヤーが協力し、EtherCAT 技術のサポート、推進、発展を目的とする組織です。現在、80 か国から 8,600 社以上のメンバーを擁し、世界最大のフィールドバス組織となっています。2003 年 11 月に設立され、最も急速に成長しているフィールドバス組織でもあります。

EtherCAT®について:

EtherCAT は、産業用イーサネット技術であり、高性能・低コスト・使いやすさ・柔軟なトポロジーを特徴としています。2003 年に発表され、2007 年以降は国際 IEC 標準および SEMI 標準として認定されています。EtherCAT はオープン技術であり、誰でも実装・利用することができます。

➔ 詳細はこちらをご覧ください: www.ethercat.org

プレスコンタクト:

EtherCAT Technology Group
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