Pressemitteilung

EtherCAT Plug Fest Japan bringt 10 MainDevices für Interoperabilitätstests zusammen

Das japanische Büro der EtherCAT Technology Group (ETG) veranstaltete am 15. und 16. Oktober 2026 das EtherCAT Plug Fest Japan in Yokohama. Bei der zweitägigen Veranstaltung zum Testen der Interoperabilität kamen 18 Gerätehersteller aus Japan und weiteren Ländern zusammen, um die Kompatibilität von EtherCAT-Geräten in herstellerübergreifenden Konfigurationen zu prüfen.

Die 18 Herstellerfirmen aus Japan und dem Ausland testeten insgesamt 23 Produkte umfassend auf Interoperabilität: 10 EtherCAT MainDevices und 13 SubDevices. Im Rahmen intensiver und gründlicher Prüfungen zur Verbesserung der Produktkompatibilität sowie zum Austausch praxisrelevanten Know-hows nahmen 36 Personen an der Veranstaltung teil – die höchste Teilnehmerzahl seit der COVID-19-Pandemie.

Plug Fests haben sich als praxisnahe und effiziente Möglichkeit etabliert, interoperable EtherCAT-Produkte zu realisieren. Dabei werden sowohl das grundlegende Hochlaufverhalten als auch die Prozessdaten- und Mailbox-Kommunikation geprüft. Darüber hinaus wird das Geräteverhalten bei erweiterten Funktionen getestet, etwa bei der Unterstützung des Modular Device Profile und des CiA402-Servoantriebsprofils. In Yokohama führten die Teilnehmenden detaillierte Interoperabilitätsprüfungen durch und tauschten praktisches Engineering-Know-how aus, um die Produktkompatibilität und Implementierung in industriellen Anwendungen zu unterstützen.

Neben der starken Beteiligung japanischer Hersteller begrüßte die Veranstaltung auch zahlreiche Teilnehmende aus dem Ausland. Das große Interesse neuer Teilnehmender an der EtherCAT-Interoperabilität trug zusätzlich zu einer besonders lebendigen und engagierten Atmosphäre bei.

EtherCAT Plug Fest Veranstaltungen finden regelmäßig in Europa, Japan, Korea und Nordamerika statt. Sie unterstützen die Entwicklung und Validierung interoperabler EtherCAT-Produkte für internationale Märkte.

Informationen zu kommenden ETG-Veranstaltungen sind unter www.ethercat.org/events verfügbar.

Pressemitteilung

Pressebild:



Link: https://www.ethercat.org/images/press/etg_082026.jpg
Bildbeschreibung: Gruppenfoto vom EtherCAT Plug Fest Japan: 18 Unternehmen nahmen teil – die höchste Teilnehmerzahl der vergangenen Jahre.
Bildrechte: EtherCAT Technology Group

Über die EtherCAT Technology Group:

Die EtherCAT Technology Group ist eine internationale Anwender- und Herstellervereinigung, in der Anwender aus verschiedenen Branchen mit führenden Automatisierungsanbietern zusammenarbeiten, um die EtherCAT-Technologie zu unterstützen, zu verbreiten und weiterzuentwickeln. Sie wurde im November 2003 gegründet und hat über 8.900 Mitgliedsfirmen aus 80 Ländern.

Über EtherCAT®:

EtherCAT ist die Industrial Ethernet-Technologie, die sich durch herausragende Performance, niedrige Kosten, flexible Topologie und einfache Handhabung auszeichnet. EtherCAT wurde 2003 erstmals vorgestellt, ist seit 2007 internationaler IEC- sowie SEMI-Standard. EtherCAT ist eine offene Technologie: Jeder ist eingeladen, EtherCAT zu implementieren und zu nutzen.

➔ Weitere Informationen erhältlich im Internet unter www.ethercat.org.

Pressekontakt:

EtherCAT Technology Group
Paula Witas
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

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