

EtherCAT Plug Fests in Japan und USA

Im September fanden gleich zwei Plug Fests der EtherCAT Technology Group (ETG) statt: das 2015 Japanese EtherCAT Plug Fest in Yokohama, Japan, und das 2015 North American EtherCAT Plug Fest in Newark, New Jersey, USA. Auf beiden Veranstaltungen verzeichnete die ETG gewohnt große Gerätevielfalt sowie einen hohen Grad an Konformität.

Beim ersten Event im September, dem 2015 Japanese EtherCAT Plug Fest, welches vom 10. bis 11. September in den Räumlichkeiten von Beckhoff Japan in Yokohama stattfand, stellte die ETG in Bezug auf Qualität, Vielfalt und Funktionsumfang der Geräte nochmals eine Steigerung zum schon beeindruckenden Umfang im vergangenen Jahr fest. Insbesondere gab es in 2015 deutlich mehr Geräte mit hochgenauer Synchronisation durch Distributed Clocks sowie mit modularer Gerätebeschreibung (Modules/Slots). Darüber hinaus war auch die Anzahl der Implementierungen verschiedener, neu auf den Markt gekommener EtherCAT Slave Controller (ESC) beim Plug Fest in Japan bemerkenswert.

Kurz darauf fand das 2015 North American EtherCAT Plug Fest in Newark, New Jersey, USA, statt. Gastgeber war diesmal die ETG-Mitgliedsfirma Panasonic. Neben lokalen Teilnehmern waren, genau wie in Japan, auch zahlreiche internationale Gäste angereist, um ihre mitgebrachten Master- und Slave-Geräte auf Interoperabilität zu testen. Die aktuell im Freigabeprozess befindliche neue Version des Conformance Test Tools (CTT) wurde beim Test mit allen anwesenden Slave-Herstellern durchweg positiv bewertet und darüber hinaus auch die umfangreiche Erweiterung der Testabdeckung selbst sehr gut aufgenommen. Dieses Feedback der Teilnehmer ist vor allem für die weitere Arbeit in der zuständigen ETG-Arbeitsgruppe Conformance von großer Bedeutung.

Beide Veranstaltungen waren geprägt von großer Offenheit, dem aktiven Wissensaustausch der Anwesenden untereinander sowie einem hohen Lerneffekt, welchen die Teilnehmer beider Plug Fests bestätigten.

ETG072015

25. September 2015 | Seite 2 von 2

Pressebild:



Bildunterschrift:

Die Plug Fests der ETG (hier beim 2015 Japanese EtherCAT Plug Fest in Yokohama, Japan) waren von großer Offenheit und hohem Wissensaustausch geprägt.

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 3.400 Mitgliedsfirmen aus 58 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

Christiane Heubusch
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

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