

EtherCAT in Asien künftig mit noch stärkerer Unterstützung

Kürzlich fanden in Japan und Korea die ETG Member Meetings 2014 statt. Knapp 200 Besucher erhielten dabei Informationen über die Ergebnisse der verschiedenen Working Groups der EtherCAT Technology Group (ETG), die Marketing-Aktivitäten sowie die zahlreichen Events, welche die Organisation im vergangenen Jahr durchgeführt hatte.

Das erste Meeting in Seoul wurde von der lokalen ETG-Vertretung in Korea organisiert. Zahlreiche koreanische ETG-Mitglieder unterstützten die Veranstaltung mit ihren Präsentationen über den individuellen Einsatz von EtherCAT in ihren Applikationen. So stellte etwa Jaehwan Park von der Cultural Technology Convergence R&D Group am Korean Institute of Industrial Technology EtherCAT-Applikationen in internationalen Konzertbühnen vor, welche Motion Control-Sequenzen beinhalten, die Schauspielern zum Fliegen verhelfen und daher gerade in Bezug auf das Thema Safety äußerst anspruchsvoll sind.

In Japan waren über 100 Personen der Einladung zum lokalen ETG Member Meeting gefolgt, um den Vorträgen des japanischen ETG-Repräsentanten sowie des ETG Regional Committee Japan beizuwohnen. Darüber hinaus demonstrierte Kenichi Mukai von der Firma Applied Materials, weshalb sich der weltgrößte Hersteller von Halbleiterfertigungsanlagen für EtherCAT als Systembus entschieden hat. Er verriet, dass Applied Materials am Ende einer langwierigen Evaluierungsphase überzeugt sei, dass EtherCAT genau die hohe Leistung bietet, die die nächsten technologischen Schritte in der Wafer-Bearbeitung erfordern. Applied Materials unterstützt auch die zahlreichen Arbeitskreise innerhalb der ETG Semiconductor Technical Working Group, welche zur Reduzierung der Systemintegrationskosten unlängst einen Satz Geräteprofile für die Halbleiterindustrie erarbeitet haben. Zweites Highlight war die Präsentation von Shinya Hirano vom angesehenen RIKEN-Institut, während der er dem Publikum ein neues, EtherCAT-basiertes humanoides Serviceroboterprojekt vorstellte. Bei dem Projekt handelt es sich bereits um deren zweite Generation von EtherCAT-basierten Servicerobotern. Die EtherCAT-Technologie selbst kam beim RIKEN-Institut in der Vergangenheit bereits für zahlreiche andere Projekte erfolgreich zum Einsatz.

Nachdem die ETG Ende vergangenen Jahres ihren zehnten Geburtstag gefeiert hatte, standen beide ETG Member Meetings auch noch im Zeichen dieses besonderen Jubiläums. So enthielt etwa die initiale Präsentation beider Events von Martin Rostan, Executive Director der ETG, eine Reise durch die ersten zehn Jahre und die vielen bisherigen Meilensteine der EtherCAT-Technologie sowie der EtherCAT Technology Group.

ETG072014

07. August 2014 | Seite 2 von 2

Pressebilder



Bildunterschrift:

Knapp 200 Teilnehmer folgten der Einladung der EtherCAT Technology Group und besuchten die ETG Member Meetings 2014 in Japan und Korea.

Über die EtherCAT Technology Group (ETG):

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 2.800 Mitgliedsfirmen aus 57 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 kann sie implementieren und nutzen.

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

Pressekontakt:

EtherCAT Technology Group

Christiane Heubusch
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 226

Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 29

c.heubusch@ethercat.org

www.ethercat.org/press