

Hoch hinaus mit EtherCAT

Die weltweite Verbreitung von EtherCAT nimmt auch zwölf Jahre nach Einführung der Technologie kontinuierlich zu. Ein Indikator für den Erfolg sind nicht zuletzt die Mitgliedszahlen der EtherCAT Technology Group (ETG), die aktuell bei knapp 3.500 liegen. Dass vor kurzem hoch oben im Himalaya eine EtherCAT-Flagge gehisst wurde, kann demnach sinnbildlich für die Entwicklung der Technologie gesehen werden.

Die Erfolgsgeschichte von EtherCAT geht weiter: Seit ihrer Vorstellung auf der SPS IPC Drives 2003 in Nürnberg hat die Technologie mittlerweile praktisch die ganze Welt umrundet und ihren Weg in unzählige Branchen und Unternehmen gefunden. Und auch wenn das Hissen der EtherCAT-Flagge auf dem Thorong-La Pass im Himalaya nicht gleichbedeutend mit dem Einsatz der Technologie in dieser entlegenen Region der Erde ist, so kann dieses Ereignis doch als Sinnbild für die flächendeckende Verbreitung von EtherCAT gesehen werden.

Zurückzuführen ist der Erfolg von EtherCAT nicht zuletzt auf die aktive Arbeit der EtherCAT Technology Group, deren 25 Mitarbeiter die Technologie von 5 Standorten aus auf der ganzen Welt promoten, weiterentwickeln und ihre Nutzer unterstützen. Mit knapp 3.500 Mitgliedsfirmen aus 58 Ländern und 6 Kontinenten ist die ETG nicht nur die weltgrößte Feldbusnutzerorganisation, sondern dabei auch wirklich global tätig. So kommt zwar ein Großteil der Mitgliedsfirmen nach wie vor aus Europa, aber auch im Rest der Welt können sich die Zahlen sehen lassen. Asien stellt mit über 1.200 Mitgliedern bereits mehr als ein Drittel und ist gleichzeitig die am schnellsten wachsende Mitgliederregion. In den USA hat die ETG zuletzt die Anzahl von 400 Mitgliedern überschritten. Das globale Wachstum der EtherCAT-Technologie zeigt sich dabei nicht nur an den Mitgliederzahlen, sondern auch an der Produktvielfalt, die im Industrial Ethernet-Markt ihresgleichen sucht. So gibt es weit über 500 verschiedene Antriebe mit EtherCAT-Schnittstelle von 150 verschiedenen Herstellern, und 189 Hersteller bieten Steuerungen mit EtherCAT-Masterfunktionalität an. Über 100 Hersteller haben an die 1.000 verschiedene EtherCAT-E/A-Geräte im Angebot.

ETG082015

25. November 2015 | Seite 2 von 2

Pressebild:



Bildunterschrift:

Hoch hinaus mit EtherCAT: Der koreanische ETG-Repräsentant Key Yoo kürzlich beim Erreichen des in 5.416 Metern Höhe gelegenen Thorong-La Passes im Himalaya.

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 Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

c.hammel@ethercat.org

www.ethercat.org/presse