Pressemitteilung

ETG092026

Agibot ist 9.000. Mitglied der EtherCAT Technology Group

Die EtherCAT Technology Group (ETG) begrüßt Agibot als ihr 9.000. Mitglied. Das in Shanghai ansässige Unternehmen hat bereits mehr als 20.000 humanoide Roboter produziert und ist damit Marktführer in dieser Branche. Agibot bietet humanoide Allzweckroboter und Embodied-AI-Technologien für Anwendungen in Industrie, Logistik, Dienstleistung, Bildung und Forschung an.

Laut Hu Kuang, Director of Ecosystem bei Agibot, eignen sich die hohe Echtzeitfähigkeit und die geringe Latenz von EtherCAT ideal für die Steuerung von Robotergelenken. EtherCAT wurde bereits in mehreren Robotermodellen von Agibot implementiert. Agibot fühlt sich geehrt, der EtherCAT Technology Group (ETG) beizutreten. Die Mitgliedschaft helfe dem Unternehmen, die EtherCAT-Technologie noch besser zu verstehen, sie effektiver einzusetzen und in das zugehörige Hardware-Ökosystem zu integrieren. Agibot freue sich darauf, gemeinsam mit allen Mitgliedern des Verbands zur Anwendung und breiten Einführung von EtherCAT im Bereich Physical AI beizutragen.

„EtherCAT ist in der humanoiden Robotik und in verwandten Automatisierungsanwendungen gut positioniert“, sagte Martin Rostan, Geschäftsführer der EtherCAT Technology Group. „Die Technologie unterstützt die zuverlässige, leistungsfähige Kommunikation und Synchronisierung, die in modernen Robotersystemen erforderlich ist. Das große Interesse der Branche an EtherCAT spiegelt sich in einem deutlichen Anstieg der Mitgliedsanträge in den vergangenen Monaten wider. Zusätzlichen Auftrieb hat diese Entwicklung durch die Empfehlung von NVIDIA erhalten, EtherCAT für Physical-AI-Anwendungen einzusetzen.“

Agibot ist ein Pionier in der globalen Branche für KI-basierte Allzweckrobotik. Der Schwerpunkt seiner Kerntechnologie liegt auf Embodied AI. Die „Three Intelligences in One“-Architektur von Agibot vereint Intelligenz für Fortbewegung, Interaktion und Manipulation in einem integrierten verkörperten System. Das Portfolio umfasst humanoide Roboter, vierbeinige Roboter, Systeme für feinmotorische Aufgaben und gewerbliche Reinigungslösungen. Im September 2026 gab Agibot bekannt, dass sein 20.000. Roboter vom Band gelaufen war.

Seit mehr als einem Jahrzehnt begrüßt die ETG jedes Jahr konstant mehr als 400 neue Mitglieder. In diesem Jahr wird erwartet, dass diese Zahl die Marke von 700 übersteigt. Die ETG vereint Unternehmen und Hochschulen aus mittlerweile 81 Ländern. Rund 44 % ihrer Mitglieder haben ihren Sitz in Asien, 36 % in Europa, 19 % auf dem amerikanischen Kontinent und 1 % in anderen Regionen.

Mit mehr als 100 Millionen im Feld installierten EtherCAT-Knoten unterstreicht der Meilenstein von 9.000 Mitgliedern den etablierten Einsatz der Technologie in der industriellen Kommunikation.

Die ETG bietet ihren Mitgliedern technische Unterstützung und Informationen, gewährleistet die Offenheit von EtherCAT und dient als Plattform für die kontinuierliche Weiterentwicklung der Technologie.

Pressemitteilung

Pressebild:



Link: http://www.ethercat.org/images/press/etg_092026.jpeg
Bildbeschreibung: Beryl Fan und Martin Rostan von der ETG begrüßen Kuang Hu, Director of Ecosystem, und Xuhui Tao, Hardware R&D Director bei Agibot, in der EtherCAT Technology Group.
Bildrechte: EtherCAT Technology Group

Pressemitteilung

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 9.000 Mitgliedsfirmen aus 81 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