

CLPA unterstreicht die Bedeutung von TSN für die Konvergenz

Die CC-Link Partner Association (CLPA) stellt auf der SPS 2022 ihre neuesten Fortschritte im Bereich des offenen industriellen Ethernet mit TSN-Funktionalität (Time-Sensitive Networking) vor. Vom 8. bis 10. November können Besucher auf Stand 106 in Halle 5 der Messe Nürnberg erleben, wie diese hochmoderne Netzwerktechnologie die Grundlage für die „Connected Industries“ der Zukunft bildet.

Die führende Fachmesse für Smart Production Solutions, SPS, öffnet ihre Pforten in Nürnberg für Besucher wieder an drei Tagen, rund um die Schlüsseltechnologien und Trends der Automatisierungsindustrie. Ganz im Sinne des diesjährigen Messemottos „Bringing Automation to Life“ veranschaulicht die CLPA die Bedeutung offener industrieller Netzwerke für eine effiziente digitale Fertigung.

Die Organisation zeigt auf, warum konvergente Netzwerkarchitekturen eine Grundvoraussetzung für zukunftssichere Industrie-4.0-Applikationen und Abläufe sind. Als führender Akteur im Bereich der industriellen Kommunikation hat die CLPA mit CC-Link IE TSN das erste industrielle Ethernet entwickelt, das durch Gigabit-Bandbreite und TSN-Funktionalität alle notwendigen Voraussetzungen mitbringt.

Besucher der SPS können sich umfassend über CC-Link IE TSN, praktische Applikationen dieses Netzwerkprotokolls, sowie die Lösungen für verschiedenste Branchen informieren. Des Weiteren über das bereits verfügbare Angebot an kompatiblen Automatisierungskomponenten. Darüber hinaus präsentiert die CLPA die große Bandbreite an Produktentwicklungsoptionen innerhalb ihres offenen, auf Industriestandards basierenden Ökosystems.

Die CLPA berichtet des Weiteren über ihr Engagement für bessere Interoperabilität und Interkonnektivität – zwei elementare Aspekte des Smart Manufacturing. Das jüngste Beispiel hierfür ist die Zusammenarbeit mit anderen Branchenführern im Rahmen der TSN Industrial Automation Conformance Collaboration (TIACC).

John Browett, General Manager der CLPA Europe: „Wir freuen uns sehr, endlich wieder auf der SPS auszustellen und modernste Lösungen für die Industrieautomatisierung zu präsentieren, die einen großen Fortschritt für die Fertigung bedeuten. Mit unserem CC-Link IE TSN, der offenen industriellen Ethernet Gigabit-Netzwerktechnologie mit TSN-Funktionalität, fördern wir die „Connected Industries“ der Zukunft. Wir zeigen anhand von praxisnahen Lösungen und Beispielen, wie CC-Link IE TSN Unternehmen bei der digitalen Transformation unterstützt.“

Thomas Burke, Global Advisor der CLPA, ergänzt: „Die SPS ist eine der internationalen Leitmessen für Industrieautomatisierung, und ich begrüße ganz außerordentlich die Gelegenheit, mit unseren zahlreichen Partnern in Europa persönlich zu sprechen und neue Partner kennenzulernen, die unsere branchenführenden Technologien in ihre Produkte integrieren möchten.“

Besuchen Sie die CLPA vom 8. bis 10. November 2022 an Stand 106, Halle 5 auf der SPS 2022, Messe Nürnberg, Deutschland:

<https://sps.mesago.com/nuernberg/en/exhibitor-search.detail.html/cc-link-partner-association-europe.html>

Bildtitel:

Bild 1: Die CLPA stellt der SPS 2022 auf Stand 106, Halle 5, ihre neuesten Fortschritte im Bereich des offenen industriellen Ethernet mit TSN-Funktionalität (Time-Sensitive Networking) vor.

Schlüsselbegriffe: SPS, industrielles Ethernet, Time-Sensitive Networking (TSN), Industrie 4.0, industrielle Automatisierung, Netzwerktechnologie

Über die CC-Link Partner Association (CLPA)

Die CLPA ist eine internationale Organisation, gegründet im Jahr 2000, die aktiv die Weiterentwicklung der offenen Automatisierungsnetzwerke der CC-Link-Familie fördert. Die Schlüsseltechnologie der CLPA ist CC-Link IE TSN, das weltweit erste offene Industrial Ethernet, das Gigabit-Bandbreite mit Time-Sensitive Networking (TSN) kombiniert und damit die wegweisende Lösung für Industrie-4.0-Anwendungen darstellt. Derzeit hat die CLPA über 4.100 Mitgliedsunternehmen weltweit. Ihr Angebot umfasst mehr als 2.600 zertifizierte Produkte von über 370 Herstellern. Weltweit sind mehr als 38 Millionen Komponenten mit CLPA-Technologie im Einsatz.

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Text verwendet werden und unterliegt dem Urheberrecht. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Kontakt für redaktionelle Anfragen:

DMA Europa Ltd.: Chiara Civardi
Tel: +44 (0)1562 751436
Web: www.dmaeuropa.com
Email: chiara@dmaeuropa.com

Kontakt für Leseranfragen:

CLPA-Europe: Peter Dabringhaus
Tel: +49 (0) 2102 486-7988 Fax: +49 2102 532 7940
Web: eu.cc-link.org/de
E-mail: peter.dabringhaus@eu.cc-link.org