

CC-Link IE TSN im Rampenlicht auf der SPS Connect

Die CC-Link Partner Association (CLPA) präsentiert sich vom 24. bis 26. November 2020 auf der SPS Connect, der virtuellen Plattform für die Automatisierungsindustrie. Während der Veranstaltung zeigt die CLPA ihre neueste Technologie, CC-Link IE TSN als Enabler für Connected Industries. CC-Link IE TSN kombiniert als erstes offenes industrielles Ethernet die Gigabit-Bandbreite mit Time-Sensitive Networking (TSN).

Die SPS Connect ist eine führende digitale Plattform für Experten der Industrieautomatisierung aus aller Welt. Hier werden die neuesten Trends und Lösungen für den Fortschritt in der Fertigungsindustrie diskutiert. Als Branchenführer im Bereich der offenen Netzwerktechnologien für Fabrikautomation beleuchtet die CLPA auf dieser Veranstaltung die Vorteile von TSN als Basis für eine schnelle und zuverlässige industrielle Kommunikation.

CC-Link IE TSN ist eine Schlüsseltechnologie für die Konvergenz von Operational Technology (OT) und Informationstechnologie (IT). Es unterstützt den Aufbau von Plattformen für das industrielle Internet der Dinge (Industrial Internet of Things, IIoT), die das Herzstück der datengesteuerten, intelligenten Fertigungsanlagen und Unternehmen von Industrie 4.0 bilden. Virtuelle Teilnehmer, die mehr über TSN und die Konvergenz, die TSN ermöglicht, erfahren möchten, können als erste das neueste Whitepaper der CLPA zum Thema herunterladen.

Das Whitepaper mit dem Titel „Time-Sensitive Networking (TSN) – Zeit zum Handeln“ erörtert, welche wirtschaftlichen Vorteile TSN für unterschiedliche Unternehmen wie Gerätehersteller, Maschinenbauer und Endanwender haben kann, wenn es die Grundlage für konvergente Netzwerkarchitekturen bildet. Der Leser kann sich hier einen Überblick verschaffen, wie sich die Netzwerktechnologie weiterentwickelt und wie durch CC-Link IE TSN, die erste offene Ethernet-Technologie, die die 1-Gbit-Bandbreite mit TSN kombiniert, eine TSN-basierte Kommunikation zukunftssicher implementiert werden kann.

Besucher des CLPA-Profiles können sich außerdem mit Videos und weiterem interessanten Material informieren. Die CLPA plant während der SPS Connect zudem eine virtuelle Pressekonferenz mit einer wichtigen Bekanntgabe zur strategischen Ausrichtung der Organisation.

Schließlich werden während der gesamten Veranstaltung führende Experten auf dem Gebiet der Automatisierung und Netzwerktechnologie für die Besucher verfügbar sein, um weiterführende Auskunft zu geben und die Vorteile der CLPA Technologien für Unternehmen in den verschiedenen Industrien zu diskutieren. John Browett, General Manager der CLPA Europe: „Die SPS ist eine Schlüsselveranstaltung für die CLPA, und wir sind sehr gespannt auf die Teilnahme an der diesjährigen Version über die virtuelle Plattform SPS Connect. Wir freuen uns auf die Begegnung mit den Besuchern und den Austausch darüber, wie unsere

Technologien zur Entstehung der Connected Industries der Zukunft beitragen können.

Unsere neueste Lösung, CC-Link IE TSN, bietet ein solides Gerüst für die Weiterleitung ständig wachsender Datenmengen in den Unternehmen und für die Nutzung mächtiger Werkzeuge wie Big Data Analytics – ideal, wenn es darum geht, fortschrittliche IIoT-Architekturen für Industrie-4.0-Anwendungen zu implementieren.“

Seien Sie Gast der CLPA auf der SPS Connect vom 24. bis 26. November 2020. Ihren kostenlosen Ticketcode erhalten Sie auf eu.cc-link.org.

- ENDE -

CLPA355 SPS Connect



Schlüsselwörter: CC-Link Partner Association, CLPA, SPS Connect, smart production solutions, CC-Link IE TSN, Time-Sensitive Networking

Über die CC-Link Partner Association (CLPA)

Die CLPA ist eine im Jahr 2000 gegründete, internationale Organisation, die sich der Förderung und technischen Weiterentwicklung der CC-Link-Familie offener Automatisierungsnetzwerke widmet. 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 führende Lösung für Anwendungen der Industrie 4.0 darstellt. Derzeit hat die CLPA mehr als 3.800 Mitgliedsunternehmen weltweit. Ihr Angebot umfasst über 2.000 zertifizierte Produkte von 340 Herstellern. Weltweit sind über 30 Millionen Geräte 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 Urheberschutz. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Kontakt für redaktionelle Anfragen:

DMA Europa Ltd.: Anne-Marie Howe

Tel: +44 (0)1562 751436

Web: www.dmaeuropa.com

Email: anne-marie@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