

TSN ist die Zukunft – eine mehrteilige Videoserie der CLPA erklärt, warum

Die CC-Link Partner Association (CLPA) hat eine neue Videoserie zum Thema Time-Sensitive Networking (TSN) veröffentlicht. Das vierteilige Online-Seminar richtet sich an die Hersteller und Anwender von Automatisierungskomponenten und erklärt neben den technischen Grundlagen, wie mit TSN Performance, Konnektivität und Intelligenz im Betrieb zu optimieren sind.

Wenn aus Fertigungsunternehmen zukunftssichere „Connected Industries“ werden sollen, brauchen sie Systeme für zuverlässige und schnelle industrielle Kommunikation. Diese engmaschigen Netzwerke verbinden Automatisierungskomponenten, die große Datenmengen generieren und verarbeiten, um die betriebliche Leistung, Produktivität, Effizienz und Produktqualität zu steigern.

Technologien wie TSN schaffen die Voraussetzungen, herkömmliche industrielle Kommunikation in den Fabriken auf die Zukunft vorzubereiten.

TSN bietet ein höheres Maß an Determinismus und ermöglicht es, verschiedene Arten von Datenverkehr in einem Netzwerk zusammenzuführen.

Die neue Videoserie der CLPA erklärt, warum TSN notwendig ist, was die innovative Technologie kann und wie sie am besten zu nutzen ist. John Browett, General Manager der CLPA Europe, gibt zunächst einen Überblick über die jüngsten Fortschritte und die aktuellen Herausforderungen der industriellen Kommunikation. Es folgt eine Einführung in das Thema TSN und warum es für die Automatisierung wichtig ist. Zum Abschluss erläutert Browett, weshalb der Weg in die TSN-Zukunft mit einer offenen Technologie wie CC-Link IE TSN beschritten werden sollte.

CC-Link IE TSN ist die neueste offene Netzwerktechnologie der CLPA und das erste offene Industrial Ethernet, das Gigabit-Bandbreite mit Time-Sensitive Networking (TSN) kombiniert. Damit ist die Technologie eine wichtige, zukunftssichere Lösung für Fertigungsunternehmen, die Industrie-4.0-Anwendungen einführen möchten. CC-Link IE TSN unterstützt sie auf diesem Weg, indem es alle gegenwärtigen Anforderungen an die industrielle Kommunikation erfüllt und die Voraussetzungen für die smarte Fabrik der Zukunft schafft.

Mit der Entscheidung für CC-Link IE TSN profitieren Hersteller von einer weltweit anerkannten Technologie; die CLPA kann für ihr offenes Industrial Ethernet CC-Link IE und die Feldbus-Lösung CC-Link eine installierte Basis von über 26 Millionen Komponenten vorweisen. Weil zudem immer mehr CLPA-Mitglieder TSN-kompatible Produkte und Lösungen ankündigen, können Endanwender aus einem breitgefächerten Angebot renommierter Anbieter auswählen. Für die

Fertigungsindustrie und Industriekommunikation ist der Weg in die Zukunft auf diese Weise ein einfacher und organischer Prozess.

Mehr über TSN erfahren Sie im Onlineseminar der CLPA: <https://bit.ly/2MkWwYr>

- ENDE -

Bildunterschriften: Die neue Videoserie der CLPA für Hersteller und Anwender von Automatisierungskomponenten erklärt, wie mit TSN Performance, Konnektivität und Intelligenz im Betrieb zu optimieren sind.



Schlüsselwörter: CLPA, CC-Link Partner Association, Time-Sensitive Networking, TSN, Online-Seminar, Video-Seminar, Industrieautomatisierung

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 3.600 Mitgliedsunternehmen weltweit. Ihr Angebot umfasst über 1.900 zertifizierte Produkte von 300 Herstellern. Weltweit sind über 26 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

Tel: +44 (0)1562 751436 Fax: +44 (0)1562 748315

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

Email: peter.dabringhaus@eu.cc-link.org