

Neues Whitepaper zum Potenzial von TSN für die Fertigung

Die CC-Link Partner Association (CLPA) gibt die Veröffentlichung und sofortige Verfügbarkeit ihres neuen Whitepapers zum Thema Time-Sensitive Networking (TSN) auf eu.cc-link.org bekannt. „*Time-Sensitive Networking (TSN) – Zeit zum Handeln*“ analysiert die Technologie im Detail und erklärt, warum diese Technologie für Connected Factories von größter Bedeutung ist.

Das von der CLPA und ihrem neuen Aufsichtsrats-Mitglied Analog Devices (ADI) verfasste Whitepaper nimmt mit TSN eine der vielversprechendsten Neuentwicklungen für die industrielle Kommunikation unter die Lupe. TSN schafft einzigartige Voraussetzungen für die Kombination von Informationstechnik (IT) und Operational Technology (OT), die für die von Industrie 4.0 geforderte Datenkonvergenz und Transparenz in Fabriken und Unternehmen ermöglicht.

Dieses neueste Whitepaper der CLPA erörtert das Potenzial von TSN, die entsprechenden Normen, deren Weiterentwicklung und die Implikationen für Unternehmen, die sich für diese Technologie interessieren. Hier werden ausführlich die unmittelbaren und langfristigen Vorteile für Endanwender und Automatisierungsanbieter beschrieben. Warum es wichtig ist, Überlegungen zur Implementierung TSN-fähiger industrieller Kommunikationsnetzwerke schon jetzt zu realisieren, wird insbesondere begründet.

Zu guter Letzt bietet das Whitepaper einen Einblick in die derzeit verfügbaren Technologien für den Übergang zu TSN-basierter Kommunikation, wie CC-Link IE TSN. Hierbei handelt es sich um das erste offene industrielle Gigabit-Ethernet auf Basis von TSN für Anwendungen der industriellen Automatisierung.

Hierzu John Browett, General Manager der CLPA Europe: „TSN steht für die Zukunft der industriellen Kommunikation und ist ein entscheidender Faktor für Industrie-4.0-Anwendungen. Geräteanbieter, Maschinenbauer und Endanwender. Wer diese innovative Technologie jetzt einführt, kann von vielen Wettbewerbsvorteilen profitieren. Das jüngste Whitepaper der CLPA erklärt, was TSN ist und wie es die Entstehung zukunftssicherer, konvergenter Netzwerke ermöglicht. Wir laden alle Interessierten ein, sich das Whitepaper kostenlos herunterzuladen und sich zu informieren, wie TSN ihre Geschäftsstrategien unterstützen kann.“

Den Link zum Download des CLPA-Whitepapers „Time-Sensitive Networking (TSN) – Zeit zum Handeln“ finden Sie auf: eu.cc-link.org

- ENDE -



Time-Sensitive Networking (TSN) – Zeit zum Handeln

Warum TSN heute Teil Ihrer Unternehmensstrategie sein sollte



Über die CC-Link Partner Association (CLPA)

Die CLPA ist eine im Jahr 2000 gegründete, internationale Organisation, die nun ihr 20-jähriges Bestehen feiert. In den letzten 20 Jahren hat sich die CLPA der Förderung und technischen Weiterentwicklung der CC-Link-Familie offener Automatisierungsnetzwerke gewidmet. 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 über 3.800 Mitgliedsunternehmen weltweit. Ihr Angebot umfasst mehr als 2.000 zertifizierte Produkte von über 300 Herstellern. Weltweit sind rund 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 Urheberrecht. 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