

Das neueste Whitepaper der CLPA informiert darüber, wie Automatisierungskomponenten vorteilhaft für TSN entwickelt werden

Die CC-Link Partner Association (CLPA) veröffentlicht unter <https://eu.cc-link.org/de/campaign/2021/tsnwp> ihr neuestes Whitepaper über das **Entwicklungsökosystem für TSN-kompatible Automatisierungskomponenten zum Gratis-Download. „Bringen Sie TSN-Funktionalität in Ihr Produktportfolio – Leitfaden für Ihre TSN-Produktentwicklung“** richtet sich an **Automatisierungsanbieter, enthält praktische Hinweise zur Implementierung der Technologie und erklärt die Bedeutung der Konformitätsprüfung für TSN-Produkte.**

Darüber, dass TSN für die „Connected Industries“ der Zukunft eine wichtige Rolle spielen wird, herrscht im Markt inzwischen weitgehend Einigkeit. Endanwender suchen bereits nach Komponentenanbietern mit einer breiten Auswahl an TSN-fähigen Produkten.

Damit bereits vorhandene Automatisierungskomponenten mit wichtigen TSN-Funktionen ausgestattet werden können, müssen sich jetzt Hersteller mit den Entwicklungsoptionen vertraut machen, die am besten zu ihrer Engineering-Methodik passen.

Das neue Whitepaper hilft Automatisierungsanbietern, sich im Entwicklungsökosystem zurechtzufinden. Zu diesem Zweck werden hier die verfügbaren Software- und Hardwareentwicklungsmethoden mit ihren Eigenschaften und Funktionsweisen ausführlich beschrieben und wie sich hiermit hochmoderne Automatisierungskomponenten entwickeln lassen.

Zusätzlich wird hier erklärt, wie sich TSN-kompatible Funktionen in bereits existierende Automatisierungskomponenten implementieren lassen. Es ist ein guter Startpunkt für Komponentenanbieter, von CC-Link IE TSN, dem ersten und einzigen offenen industriellen Gigabit-Ethernet-Netzwerk mit TSN-Funktionalität, zu profitieren.

Darüber hinaus erklärt das Whitepaper, warum unabhängige Konformitätstests durch Dritte notwendig sind, um die Leistung des Endproduktes zu validieren. Insbesondere dient die Zertifizierung als Nachweis gegenüber Systemanwendern, dass die Komponenten die erwarteten Funktionen aufweisen und kompatibel mit Produkten anderer Hersteller sind. Das Whitepaper beschreibt das Zertifizierungsverfahren der CLPA für Automatisierungskomponenten mit CC-Link IE TSN-Unterstützung.

John Browett, General Manager der CLPA Europe: „Der Markt verlangt nach TSN-kompatiblen Produkten, die die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit steigern. Anbieter von Automatisierungskomponenten sollten jetzt aktiv werden, um mit neuen Produkten oder durch Aktualisierung von vorhandenen Lösungen eine zukunftssichere industrielle Kommunikation zu erhalten und den nötigen Leistungszuwachs über TSN zu bekommen. Das neue Whitepaper liefert einen detaillierten Überblick darüber, wie

diese Aufgabe erfolgreich zu lösen ist. Automatisierungsanbieter sind herzlich eingeladen, das Whitepaper unverbindlich herunterzuladen und sich mit dem Einstieg in die Entwicklung innovativer TSN-Automatisierungsprodukte vertraut zu machen.“

Um das CLPA-Whitepaper „Bringen Sie TSN-Funktionalität in Ihr Produktportfolio – Leitfaden für Ihre TSN-Produktentwicklung“ kostenlos herunterzuladen, scannen Sie bitte den nachstehenden Barcode:



- ENDE -

CLPA376 Ankündigung des WP TSN-Entwicklung

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 Urheberschutz. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Folgen Sie uns:

Website: eu.cc-link.org/de

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cc-link-partner-association-europe/>

Twitter: twitter.com/cc_linknewsde

YouTube: youtube.com/user/CLPAEurope

Xing: xing.com/companies/cc-linkpartnerassociationeurope

Kontakt für redaktionelle Anfragen: DMA Europa Ltd. : Anne-Marie Howe

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

Web: www.dmaeuropa.com

Email: anne-marie@dmaeuropa.com

Adresse: Europa Building, Arthur Drive, Hoo Farm Industrial Estate, Kidderminster, Worcestershire, DY11 7RA, UK

Kontakt für Leserfragen: CLPA-Europe : John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708 Fax: +49 (0) 2102 532 9740

Web: eu.cc-link.org/de

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

Adresse: Postfach 10 12 17 40832 Ratingen Germany