

Harting unterstreicht die Bedeutung von Gigabit Ethernet und CC-Link IE-Zertifizierung



[Click here to watch this video on YouTube](https://youtu.be/A4Jih2XfEZM)
YouTube share link: <https://youtu.be/A4Jih2XfEZM>

Ethernet mit hoher Bandbreite und hoher Geschwindigkeit gewinnt für den digitalen Wandel bei Produktionsprozessen zunehmend an Bedeutung, da es datenintensive Anwendungen im Rahmen von Industrie-4.0-Lösungen und eine sichere Hochgeschwindigkeitssteuerung ermöglicht. Gleichzeitig können Daten verarbeitet werden, die nicht steuerungsbezogen sind. Harting betont die Rolle des Gigabit Ethernet durch sein Portfolio an Hochleistungsverbindungstechnologien, die u.a. auch CC-Link IE unterstützen, die industrielle Gigabit-Ethernet-Version des CC-Link-Fieldbus.



Die Palette an Produkten und Lösungen, die Harting anbietet, umfasst Steckverbinder, Komponentenverbindungstechnologie und Netzwerkkomponenten, mit einer großen Bandbreite an Produkten für sämtliche Arten von elektrischen Kontakten. Die Produkte des Unternehmens werden in den verschiedensten Industrien und Branchen eingesetzt, darunter auch in der Automation, im Maschinenbau und in der Robotik sowie in der Transportindustrie und Energiebranche.

„Gigabit Ethernet gewinnt in vielen Branchen zunehmend an Bedeutung und wird in Zukunft immer wichtiger werden“, sagt Matthias Fritsche, Produktmanager für Daten-Interface-Steckverbinder bei Harting. „Unsere eigenen Produkte unterstützen schon seit langem Gigabit Ethernet. Das passt gut zur Gigabit-Strategie der CLPA mit dem CC-Link IE Netzwerk.“

Harting ist ein langjähriges Mitglied der CLPA und entwickelt Steckverbinder und Komponenten, die als CC-Link IE-konform zertifiziert sind. „Die Zusammenarbeit zwischen Harting und der CLPA begann in Japan“, sagt Fritsche. „Aber die CC-Link IE- und CC-Link-Technologien sind in ganz Asien stark vertreten und dieser Markt ist für uns sehr wichtig.“

Harting sieht eine wachsende Nachfrage für Gigabit Ethernet und für CC-Link IE-Konformität, da immer mehr Kunden CC-Link IE-konforme Produkte wünschen. „Die Zertifizierung vermittelt den Kunden das Gefühl, dass unsere Produkte problemlos in CC-Link IE-Netzwerke integriert werden können“, merkt Fritsche an.

Harting ist nicht nur eines von über 3.000 Mitgliedern der CLPA, sondern auch Mitglied von PROFIBUS & PROFINET International (PI). Insofern begrüßt Fritsche die Zusammenarbeit zwischen der CLPA und PI umso mehr. „Wenn wir die großen Branchentrends betrachten, wie das Internet der Dinge und Industrie 4.0 wird einer der Wegbereiter für die Automations-Community Netzwerke sein, die grenzenlos verbunden werden können“, sagt er. „Die Möglichkeit, beide Technologien mit einem Standard zu verbinden, ist für uns und unsere Kunden besonders wichtig.“

Bild 1: Die Palette an Produkten und Lösungen, die Harting anbietet, werden in den verschiedensten Industrien und Branchen eingesetzt, darunter auch in der Automation, im Maschinenbau und in der Robotik sowie in der Transportindustrie und Energiebranche.

Bild 2: „Die CC-Link IE-Zertifizierung vermittelt den Kunden das Gefühl, dass unsere Produkte problemlos in CC-Link IE-Netzwerke integriert werden können.“



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, das weltweit erste und einzige offene Gigabit-Ethernet-Protokoll für die Automatisierung und aufgrund seiner konkurrenzlosen Bandbreite die ideale Lösung für Industrie-4.0-Anwendungen. Derzeit hat die CLPA mehr als 2900 Mitgliedsunternehmen weltweit. Ihr Angebot umfasst über 1600 zertifizierte Produkte von 300 Herstellern. CC-Link ist die führende offene Netzwerktechnologie für die Industrieautomatisierung in Asien und gewinnt auch in Europa und auf dem amerikanischen Kontinent immer mehr an Bedeutung.

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.



Editor Contact

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

Company Contact

CLPA-Europe : Silvia von Dahlen

Tel: +49 (0) 2102 486-5160

Fax: +49 2102 532 9740

Web: eu.cc-link.org/de

Email: Silvia.von.Dahlen@meg.mee.com