



CC-Link IE jetzt nach IEC 61158 / IEC 61784 zertifiziert

Auf der SPS/IPC/Drives 2014 gab die CC-Link Partner Association (CLPA) die Zertifizierung des weltweit einzigen offenen Gigabit-Industrial-Ethernet CC-Link IE nach den internationalen Standards IEC 61158 / IEC 61784 der International Electrotechnical Commission (IEC) bekannt. Die beiden Normen standardisieren Feldbus- und Industrial-Ethernet-Netzwerke durch Definition und Spezifikation aller Aspekte offener Automatisierungsnetzwerke für die industrielle Umgebung.

CC-Link IE ist die weltweit einzige offene Industrial-Ethernet-Technologie in Gigabit-Geschwindigkeit und sorgt als solche für entsprechende Produktivitätsvorteile. Mit CC-Link IE Control und CC-Link IE Field gibt es zwei Hauptvarianten. CC-Link IE Control dient als Hochgeschwindigkeits-Backbone zwischen Geräten höherer Ebenen wie beispielsweise Steuerungen. CC-Link IE Field verbindet Steuerungen mit Geräten auf Produktionsebene wie E/As, Antriebe oder andere Aktoren. Aufgrund ihrer hohen Übertragungsleistung sind die beiden Technologien eine ideale Grundlage für zukünftige Anwendungen der Industrie 4.0. Als umfangreiche Industrial-Ethernet-Lösung unterstützen sie Motion Control, Sicherheits- und Energiemanagement sowie standardmäßige Steuerungsfunktionen.

Die CLPA ist zuständig für die Entwicklung und Verbreitung von CC-Link IE. Sie zählt über 2.200 Partnerunternehmen, darunter 290 Gerätehersteller, die entsprechend kompatible Produkte für das Netzwerk anbieten. Die globale Organisation betreibt weltweit zehn Standorte inklusive Konformitätstestzentren.

Mit der jüngsten Zertifizierung gehört CC-Link IE zum internationalen Kreis offener Netzwerktechnologien, die von der IEC anerkannt sind. Bereits zuvor wurden die CC-Link Netzwerktechnologien auf nationaler Ebene unter anderem in China, Taiwan, Korea und Japan von den entsprechenden Regierungsbehörden zertifiziert. Dies unterstreicht die marktführende Position der CLPA in Asien.

John Browett, General Manager der CLPA in Europa, erläutert: „Für die breite Akzeptanz einer offenen Netzwerktechnologie ist es wichtig, dass sie sich in Anwendungen bewährt hat und weithin durch entsprechend kompatible Produkte unterstützt wird. CC-Link IE gilt als die am schnellsten wachsende Industrial-Ethernet-Technologie am Markt und ist in vielen verschiedenen Branchen verbreitet. Die IEC Zertifizierung stärkt diese Marktposition und wird das weitere Wachstum vorantreiben. Wir ermutigen alle Gerätehersteller ausdrücklich dazu, sich näher mit CC-Link IE und den Vorteilen zu befassen, die ihnen die Technologie bringen kann. Die CLPA unterstützt sie gerne bei der Integration von CC-Link IE in ihre Produkte und Systeme.“

Bildunterschrift: Das weltweit erste und einzige offene Gigabit-Industrial-Ethernet CC-Link IE ist nach den internationalen Standards IEC 61158 / IEC 61784 der International Electrotechnical Commission (IEC) zertifiziert.



Über CLPA

Die CC-Link Partner Association (CLPA) ist eine internationale Organisation mit weltweit über 2.200 Mitgliedsunternehmen. Gemeinsames Ziel ist die Verbreitung und technische Entwicklung der offenen CC-Link-Netzwerktechnologien. Inzwischen bieten 290 Hersteller mehr als 1.400 zertifizierte Produkte an. CC-Link ist das führende, offene, industrielle Automatisierungsnetzwerk in Asien und gewinnt auch in Europa und Amerika zunehmend an Bedeutung. Die Organisation hat ihren europäischen Hauptsitz in Deutschland und weitere Büros in anderen europäischen Ländern. Genauere Informationen zu CLPAs „Gateway 2 Asia“-Kampagne (G2A), die europäische Unternehmen dabei unterstützt ihre Geschäfte im asiatischen Raum weiterzuentwickeln, finden Sie unter www.cc-link-g2a.com.



Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Philip Howe

Tel: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

Web: www.dmaeuropa.com

Email: philip@dmaeuropa.com

Company Contact

CLPA-Europe : Monika Torkel

Tel: +49 (0) 2102 486 2150

Fax: +49 2102 532 9740

Web: www.clpa-europe.com

Email: monika.torkel@clpa-europe.com