



CC-Link präsentiert Energiemanagement- und FPGA-Innovationen auf der SPS/IPC/Drives 2012

Am Stand 122 der CC-Link Partner Association CLPA in Halle 6 auf der Messe SPS/IPC/Drives können sich Fachbesucher über die Neuheiten und wesentlichen Vorteile der offenen industriellen Netzwerktechnologie informieren, darunter eine neue „Field Programmable Gate Array“-Lösung (FPGA) und die Vorschau auf die europäische Produkteinführung von CC-Link Energy. Neben Details zur „Gateway to China“-Initiative, einem Programm zur Unterstützung strategischer Geschäftsentwicklung in China, gibt die CLPA außerdem einen Überblick über Einsatzmöglichkeiten von CC-Link in vertikalen Branchen wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der CPG-Industrie (Consumer Packaged Goods) und der Wasserwirtschaft.

CC-Link ist eine der international führenden offenen Netzwerktechnologien, mit deren Hilfe sich Geräte unterschiedlicher Hersteller in ein Netzwerk integrieren lassen, wo sie miteinander kommunizieren können. Die CLPA zählt weltweit über 1.700 Mitglieder. Sowohl Organisationen als auch Forscher und Entwickler, die CC-Link kompatible Produkte fertigen oder CC-Link als Steuerungslösung nutzen wollen, können Mitglied der CLPA werden.

Field Programmable Gate Arrays (FPGA) sind vorkonfektionierte Halbleiterplatten, die von den Anwendern im Betrieb und auch während der Produktion konfiguriert werden können. So lassen sich maßgeschneiderte und kundenspezifische Lösungen schnell realisieren. Dies ermöglicht den Geräteherstellern auch den Einsatz bei kurzfristigen Produktionsläufen und mehr Flexibilität bei der Anpassung an sich ändernde Marktanforderungen.

John Browett, General Manager CLPA Europe, sagt: „FPGA-Lösungen können in der industriellen Netzwerktechnologie völlig neue Impulse setzen. Anwender profitieren von der Vielzahl der Optionen und größeren Entscheidungsspielräumen.“ Mit steigenden Energiepreisen nimmt auch die Bedeutung des Energiemanagements in den meisten Unternehmen zu. Browett erläutert: „Moderne Energiemanagementsysteme sammeln Daten von jedem Nutzungspunkt. Grundlage hierfür ist das Netzwerk. CC-Link Energy trägt mit hoher Effizienz dazu bei und konvertiert die Rohdaten in verständliche, präzise Berichte. Zudem kann CC-Link das Netzwerk automatisch rekonfigurieren, was für die Energiemanager bei einer Anpassung der Anlagen ein großer Vorteil ist.“

CC-Link wurde ursprünglich in Asien entwickelt und ist in dieser Region das am häufigsten eingesetzte industrielle Netzwerk. Mit dem „Gateway to China“-Programm unterstützt die CLPA diese Entwicklung. Mitglieder können für ihren Eintritt in den chinesischen Markt Angebote wie Marktforschung, Kontaktabbau bei potenziellen Kunden, unterschiedliche Werbemaßnahmen sowie Technik- und Vertriebssupport durch über 20 lokale Standorte nutzen. „In diesem Jahr demonstrieren wir außerdem Einsatzmöglichkeiten und Vorteile von CC-Link in vertikalen Branchen“, so Browett. „Ein wesentlicher Vorteil von CC-Link ist die einfache Integration der Netzwerke und der reibungslose Datenaustausch untereinander.“

Die Fachmesse SPS/IPC/Drives ist eine weltweit führende Messe für die Automatisierung und findet von Dienstag, 27. November bis Donnerstag, 29. November 2012 in Nürnberg statt.

Browett erklärt: „Die SPS/IPC/Drives hat sich für die CLPA mittlerweile zum wichtigsten Event in Europa entwickelt. Jedes Jahr zählen wir mehr Besucher an unserem Stand und das Interesse an CC-Link steigt stetig weiter. Wir freuen uns, auch in diesem Jahr wieder vielen Anwendern bei ihrer Suche nach einer zuverlässigen und hochleistungsfähigen offenen Netzwerklösung für das effizientere Management ihrer Anlagen und Systeme zu unterstützen und unsere innovativen CC-Link Lösungen präsentieren zu können.“

Über CLPA

Die CC-Link Partner Association (CLPA) ist eine internationale Organisation mit weltweit über 1.700 Mitgliedsunternehmen. Gemeinsames Ziel ist die Verbreitung und technische Entwicklung der offenen CC-Link-Netzwerktechnologien. Über 250 Hersteller bieten inzwischen mehr als 1.200 zertifizierte Produkte an. CC-Link ist der



führende industrielle Feldbus 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.

Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Elke Davies

Tel: +44 (0)1299 405454

Fax: +44 (0)1299 403092

Web: www.dmaeuropa.com

Email: Elke.davies@dmaeuropa.com

Company Contact

CLPA Europe : John Browett

Tel: +44 (0)776 833 8708

Fax: +49 (0)2102 532 9740

Web: www.the-non-stop-open-network.com

Email: john.browett@clpa-europe.com