



Aumentano le opportunità di sviluppo per i produttori di dispositivi CC-Link e CC-Link IE

CLPA (CC-Link Partner Association), l'organizzazione che si occupa dello sviluppo e della promozione della famiglia di reti di automazione aperte CC-Link e CC-Link IE, ha presentato un'ampia gamma di opzioni di sviluppo per le sue tecnologie di rete alla fiera SPS/IPC/Drives 2014.

CC-Link e CC-Link IE sono riconosciute come leader di mercato in Asia, e diverse aziende europee sono interessate da vicino a queste tecnologie. In particolare, più di 20 importanti produttori europei di dispositivi stanno partecipando al programma "Porta Aperta per l'Asia" (G2A) della CLPA, che aiuta queste aziende a commercializzare i propri prodotti compatibili con CC-Link e CC-Link IE in Asia.

Tuttavia, prima di poter iniziare queste attività, è chiaro che queste aziende devono disporre di una ampia scelta di opzioni di sviluppo dello standard industriale, in base alle quali sviluppare i loro prodotti. CLPA ha riconosciuto questo diversi anni fa ed ha ora costituito un'ampia rete di diverse aziende partner che offrono percorsi economici e conosciuti per la creazione di prodotti compatibili con CC-Link e CC-Link IE. Un punto chiave è che, collaborando CLPA con leader del settore come Hilscher, HMS e Renesas, molte aziende che si avvalgono della loro tecnologia nei propri prodotti sono già a metà strada verso l'obiettivo di disporre anch'esse di prodotti CC-Link o CC-Link IE. Questo perché tali aziende offrono piattaforme flessibili multi-rete che supportano un'ampia varietà di protocolli, tra cui CC-Link e CC-Link IE. Supportare queste reti potrebbe quindi significare semplicemente sostituire il firmware di un prodotto esistente. Questo consentirebbe a un produttore di sfruttare un possibile aumento delle quote di mercato in Asia fino al 20%.

CLPA ha recentemente portato avanti un'estesa campagna sul mercato tedesco, proprio per evidenziare queste possibilità, con i suoi partner Hilscher, HMS e Renesas. Questo ha messo in evidenza la piattaforma netX di Hilscher, la soluzione Anybus[®] di HMS e il processore per le comunicazioni industriali Ethernet R-IN32 di Renesas. Tutti e tre i partner offrono un percorso conosciuto verso lo sviluppo di un prodotto CC-Link o CC-Link IE, sfruttando nel contempo le competenze e le conoscenze che un produttore di dispositivi ha sviluppato attraverso il precedente utilizzo di queste piattaforme.

Oltre a questi tre partner, CLPA sta lavorando anche con altri leader del settore per offrire al mercato ulteriori opzioni per lo sviluppo di dispositivi. Tra le altre possibilità, la soluzione FPGA basata su dispositivi "Cyclone[®] IV" di Altera[®] in combinazione con un core IP di Altima. Tokyo Electron Device[™] sta preparando un supporto per CC-Link IE con la sua linea di dispositivi "Inrevium[®]", basati sulla tecnologia standard industriale Zynq[®]-7000 di Xilinx[®].



John Browett, General Manager di CLPA-Europe, riassume: "Quando un'azienda sta pianificando lo sviluppo di nuovi prodotti, alcuni degli elementi chiave che cerca sono delle strategie di sviluppo conosciute, economiche e a basso rischio. CLPA ha capito l'importanza di tutto ciò fin dall'inizio. Ecco perché stiamo ora offrendo un portafoglio completo costituito da diversi partner e dalle loro soluzioni. In ultima analisi, a prescindere dall'azienda con cui si lavora o dalla tecnologia attualmente utilizzata, ci sono buone probabilità che sia già possibile implementare anche una soluzione CC-Link o CC-Link IE. Di conseguenza, un'azienda potrebbe essere in grado di sfruttare le possibilità che questo può portare di quanto possa essere immaginare."

Ulteriori informazioni su queste opzioni di sviluppo sono disponibili all'indirizzo www.clpa-europe.com/development, e scaricando la nostra guida completa.

Didascalie: Alla fiera SPS/IPC/Drives 2014, CLPA (CC-Link Partner Association) ha presentato un'ampia gamma di opzioni di sviluppo per le sue tecnologie di rete.

Tutti i marchi commerciali di terzi menzionati nel presente documento sono riconosciuti e appartengono ai rispettivi proprietari.

Informazioni su CLPA

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale con oltre 2.200 aziende associate in tutto il mondo. L'obiettivo comune dei partner è la promozione dello sviluppo tecnologico e l'adozione della tecnologia di rete CC-Link. Attualmente, sono disponibili più di 1.400 prodotti certificati da 290 aziende. CC-Link è la principale rete aperta di automazione industriale in Asia e si sta diffondendo sempre più in Europa e nelle Americhe. La sede europea è in Germania, con uffici in tutto il continente. Dettagli chiave dell'iniziativa Gateway to Asia ("G2A") di CLPA sono disponibili all'URL www.cc-link-g2a.com.



Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Glenda Terenzi

Tel: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

Web: www.dmaeuropa.com

Email: glenda.terenzi@dmaeuropa.com

Company Contact

CLPA-Europe : John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708

Fax: +49 2102 532 9740

Web: www.clpa-europe.com

Email: John.Browett@meuk.mee.com