



CLPA fa un ulteriore passo verso l'apertura delle reti e l'accessibilità durante SPS/IPC/Drives 2016

CLPA (CC-Link Partner Association) parteciperà ancora una volta a SPS/IPC/Drives 2016, dove presenterà l'impegno dell'associazione mirato a un'apertura ed accessibilità di CC-Link IE ancora maggiori.

CLPA presenterà la più recente iterazione di CC-Link IE, CC-Link IE Field Network Basic, nonché il lancio della specifica di interoperabilità CC-Link IE/PROFINET, con PROFIBUS & PROFINET International (PI). Una conferenza stampa congiunta CLPA/PI, che avrà luogo il primo giorno della manifestazione, darà informazioni complete ai media del settore.

SPS 2016 si terrà tra il 22 e il 24 di novembre a Norimberga, in Germania, e richiamerà un grande numero di importanti protagonisti del settore dell'automazione da tutto il mondo. Durante l'evento, i visitatori potranno entrare in contatto con CLPA allo stand 2-540, nel Padiglione 2.

Risultati della collaborazione tra CLPA e PI

Durante SPS 2015, CLPA aveva annunciato una nuova collaborazione con PROFIBUS & PROFINET International (PI) mirata ad ottenere la comunicazione senza soluzione di continuità tra CC-Link IE e PROFINET. L'intenzione era il risultato della domanda per una maggiore connettività e trasparenza, conseguente alla crescente importanza di Industry 4.0 di altre e tendenze analoghe.

Alla fiera di quest'anno, le due organizzazioni per reti di automazione rilasceranno la loro specifica congiunta. Essa è stata redatta in meno di un anno dal gruppo di lavoro formato dopo l'annuncio a SPS 2015. Il rilascio della specifica segnala la disponibilità dell'interoperabilità promessa tra le due reti, che soddisfa le necessità degli utenti sia in Asia che in Europa.

Questo risultato è fondato sulla tendenza generale alla cooperazione che caratterizza CLPA. Alla fiera di Hannover di aprile, CLPA ha inoltre firmato un protocollo d'intesa con la OPC Foundation mirato ad accrescere il supporto di OPC UA da parte di CC-Link IE.

CC-Link IE Field Network Basic – nuove opzioni per i dispositivi a 100 Mbit

CC-Link IE Field Network Basic è la più recente tecnologia disponibile per la rete aperta CC-Link IE Gigabit Ethernet, che porta la compatibilità di CC-Link IE con i dispositivi a 100 Mbit con una semplice implementazione software a livello sia master che di device. Di conseguenza, intende aumentare notevolmente l'accessibilità di CC-Link IE alle aziende i cui dispositivi non sono ancora pronti per Gigabit Ethernet.



I dispositivi a 100 Mbit possono ora includere la compatibilità con CC-Link IE semplicemente tramite lo sviluppo software. Inoltre, poiché non è richiesto alcun sviluppo hardware, anche l'implementazione delle stazioni master sui PC industriali sarà molto più semplice. Aumenta altresì la compatibilità con altre tecnologie che si avvalgono di TCP/IP e UDP/IP.

Anche importanti aziende come Balluff, CKD, Hilscher, IDEC, Mitsubishi Electric, Molex, Phoenix Contact e Renesas Electronics stanno prendendo in considerazione il supporto di CC-Link IE Field Basic, e altre sono previste. Per incoraggiare altre aziende a supportare questa nuova tecnologia, CLPA sta lanciando una speciale campagna che prevede che le aziende che sviluppano un prodotto CC-Link IE Field Network possano ottenere la certificazione gratuita del prodotto da parte di CLPA.

L'AD di CLPA-EU John Browett ha commentato: "CC-Link IE si è affermata stabilmente quale leader tecnologico nel mercato dell'Ethernet industriale grazie alla sua esclusiva tecnologia Gigabit Ethernet aperta. Tuttavia, è ormai chiaro che alcuni dispositivi sul mercato non sono ancora pronti per la connettività Gigabit. CC-Link IE Field Network Basic ci consente di estendere i molti vantaggi di CC-Link IE a tutte le aziende che vogliono salire a bordo del consorzio CLPA.

La nuova versione Basic contribuisce all'offerta di una soluzione a tutto tondo per tutti i livelli del mercato. Le aziende che desiderano offrire le massime prestazioni possono scegliere la versione Gigabit, mentre quelle che desiderano restare a livello Ethernet 100 Mbit possono per ora scegliere la modalità Basic per approfittare dei vari altri benefici. Tuttavia, alla fine i veri vincitori saranno i costruttori di macchinari e gli utenti finali, che avranno ancora più libertà di scelta nell'optare per sistemi CC-Link IE."

Didascalia: Durante SPS 2015, CLPA aveva annunciato una nuova collaborazione con PROFIBUS & PROFINET International (PI) mirata ad ottenere la comunicazione senza soluzione di continuità tra CC-Link IE e PROFINET. Alla fiera di quest'anno, le due organizzazioni per reti di automazione rilasceranno la loro specifica congiunta.

Informazioni su CLPA

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale con oltre 2.600 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 1.500 prodotti certificati forniti da oltre 300 produttori. CC-Link è la principale rete aperta di automazione industriale in Asia e si sta diffondendo sempre più in Europa e nelle Americhe. La principale iniziativa di CLPA per l'Europa è il programma "Porta aperta per l'Asia" (G2A), che aiuta le aziende europee a sviluppare ulteriormente le loro attività in Asia. Ulteriori dettagli all'URL www.cc-link-g2a.com.

Le immagini distribuite con questo comunicato stampa possono essere usate esclusivamente per accompagnare questa copia e sono soggette a copyright. Contattare DMA Europa per ottenere una licenza per ulteriori utilizzi delle immagini.



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 : John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708

Fax: +49 2102 532 9740

Web: www.clpa-europe.com

Email: John.Browett@meuk.mee.com