



CLPA presenterà la sua più recente innovazione per reti Ethernet a SPS IPC Drives Italia 2019

CC-Link Partner Association (CLPA) parteciperà ancora una volta a SPS IPC Drive Italia (Padiglione 6, Stand F012) dal 28 al 30 maggio 2019. Durante l'evento, verrà presentata sul mercato italiano la più recente tecnologia Ethernet aperta sviluppata da CLPA: CC-Link IE TSN.

CLPA è impegnata a soddisfare le esigenze del mercato italiano dell'automazione, che continua a far sentire la propria importanza per l'industria globale. Questo è confermato anche dalla crescente importanza acquisita da questa fiera, il cui successo continua ininterrotto da ormai otto anni.

Nel 2019, la fiera presenterà le tendenze più importanti per l'automazione e la digitalizzazione. Lo stand di CLPA sarà allineato con gli argomenti principali della nona edizione di SPS Italia e dimostrerà come CC-Link IE TSN possa aiutare gli operatori dell'automazione, i produttori di macchinari e gli utenti finali del mercato italiano.

CC-Link IE TSN, la nuova tecnologia Ethernet aperta di CLPA, è costruita su tre elementi portanti: Prestazioni, Connettività e Sistema Intelligente. Queste sono le caratteristiche che la rendono ideale per le applicazioni Industry 4.0 di oggi e del futuro, e che consentiranno ai produttori di raccogliere i vantaggi delle comunicazioni industriali aperte avanzate e dei Big Data.

CC-Link IE TSN è la soluzione ottimale per mettere in comunicazione l'IT (livello informatico) e l'OT (livello produttivo), mantenendo prestazioni ed affidabilità eccellenti. Più specificatamente, l'ultimo arrivato della famiglia CC-Link è in grado di gestire sulla stessa rete sia il traffico per i processi time-critical che quello dei dati meno sensibili, semplificando i sistemi con costi ridotti e maggiore produttività. Tali capacità sono possibili grazie alla combinazione tra la larghezza di banda Gigabit, introdotta per la prima volta con CC-Link IE, e il protocollo TSN (Time Sensitive Networking), secondo la definizione degli standard IEEE 802.1.

In più, CC-Link IE TSN ottimizza la facilità d'uso e l'interconnettività, anche grazie alla tecnologia CSP+ (Control & Communication System Profile) di CLPA, che facilita l'avvio e l'utilizzo di dispositivi - e addirittura di intere macchine tramite CSP+ for Machine - di fornitori diversi e ne garantisce la compatibilità. CSP+ for Machine supporta inoltre OPC UA, il che significa che può garantire la connettività tramite questo protocollo di comunicazione sempre più importante.

I visitatori allo stand potranno vedere come CC-Link IE TSN venga attualmente implementato sui primi prodotti completamente funzionanti di Hirschmann e Mitsubishi Electric.

Lo stand CLPA offrirà inoltre una panoramica sull'ampia gamma di opzioni di sviluppo pianificate per CC-Link IE TSN. L'estesa offerta intende eliminare qualsiasi ostacolo allo sviluppo dei prodotti ed offrire un'ampia gamma di soluzioni industriali standard, che facilitino l'inclusione di questa tecnologia nei propri dispositivi per tutti i produttori, a prescindere dal loro design.



John Browett, amministratore delegato di CLPA-Europe, commenta: "Siamo felicissimi di partecipare ancora una volta alla nuova edizione di SPS IPC Drives Italia. L'Italia è una regione particolarmente importante per CLPA, che ha relazioni di lungo corso con i produttori di dispositivi italiani. Per questo siamo certi che CC-Link IE TSN creerà grande interesse sul mercato italiano. Chiunque sia interessato a saperne di più su come questa tecnologia possa migliorare le sue attività produttive è invitato a venirci a trovare nel Padiglione 6, allo stand F012. Gli esperti CLPA potranno rispondere a qualsiasi domanda e dare consigli."

Didascalia: Lo stand CLPA a SPS Italia 2019 offrirà una panoramica sull'ampia gamma di opzioni di sviluppo pianificate per CC-Link IE TSN.

Informazioni su CC-Link Partner Association (CLPA)

CLPA è un'organizzazione internazionale fondata nel 2000 che si occupa dello sviluppo tecnologico e della promozione della famiglia CC-Link di reti aperte per l'automazione. La tecnologia chiave di CLPA è CC-Link IE TSN, la prima rete Ethernet Gigabit aperta al mondo che combina la larghezza di banda Gigabit con il protocollo TSN (Time Sensitive Networking), il che la rende la soluzione ideale per le applicazioni di Industry 4.0. Attualmente, CLPA ha oltre 3.600 aziende associate in tutto il mondo, con più di 1.900 prodotti certificati disponibili da oltre 300 produttori.

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.

Folgen Sie uns:

Website: eu.cc-link.org/it

LinkedIn: www.linkedin.com/company/cc-link-partner-association-europe

Twitter: twitter.com/cc_linknewsit

YouTube: youtube.com/user/CLPAEurope



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: eu.cc-link.org/it

Email: john.browett@eu.cc-link.org