

In occasione del suo 25° anniversario, CLPA si conferma protagonista alla fiera SPS

07 October 2025

CC-Link Partner Association (CLPA) celebrerà il suo 25° anniversario alla fiera SPS 2025, che si terrà dal 25 al 27 novembre a Norimberga, in Germania. I visitatori dello stand 108, padiglione 5, avranno l'opportunità di scoprire i vantaggi di CC-Link IE TSN, tecnologia chiave di CLPA. Dimostrazioni reali mostreranno come questa tecnologia offra importanti vantaggi a una vasta gamma di settori industriali.

Fondata nel 2000 con l'obiettivo di promuovere tecnologie di rete aperte per l'automazione industriale, CLPA è diventata un riferimento globale per l'innovazione in questo settore. Negli ultimi 25 anni, l'organizzazione ha svolto un ruolo cruciale nel plasmare il modo in cui macchine, sistemi e persone si connettono in fabbrica attraverso le tecnologie di comunicazione industriale.

Dal 2007 con il lancio della prima rete Ethernet industriale con capacità gigabit, al 2018 con l'integrazione pionieristica del Time-Sensitive Networking (TSN) e CC-Link IE TSN, CLPA ha svolto un ruolo chiave guidando e supportando i produttori nell'adottare processi operativi più connessi, efficienti e pronti per il futuro.

CLPA è cresciuta partendo da associazione locale di bus di campo in Giappone, fino a diventare un'azienda leader a livello mondiale nel settore. Oggi, tra i partner CLPA figurano oltre 400 dei più importanti fornitori mondiali di dispositivi di automazione industriale, il che ha permesso di creare un ecosistema di prodotti che comprende oltre 3.300 dispositivi certificati. Ciò ha portato a una base installata globale di oltre 43 milioni di dispositivi. Le sue tecnologie sono apprezzate da OEM, System Integrator e utenti finali in settori quali automobilistico, elettronico, dell'imballaggio e alimentare. Di conseguenza, attualmente sono membri oltre 4.400 aziende in tutto il mondo.

Per celebrare questo importante traguardo, lo stand di CLPA a SPS 2025 ospiterà dimostrazioni reali che evidenzieranno i vantaggi concreti di CC-Link IE TSN. Questa tecnologia è l'unica Ethernet industriale aperta in grado di offrire un'architettura di rete convergente, deterministica e con larghezza di banda gigabit per l'automazione industriale.

Questo approccio consente di utilizzare un'unica rete per soddisfare tutte le esigenze di comunicazione di un sistema, eliminando così la necessità di utilizzare reti separate per diverse funzioni come I/O, sicurezza e motion. Inoltre, rende possibile anche la convergenza dei sistemi OT e IT, integrando il traffico TCP/IP. In questo modo si riducono i costi di sistema e i tempi di progettazione, aumentando al contempo disponibilità, trasparenza dei processi e continuità operativa.

CC-Link IE TSN è l'ultima di una serie di innovazioni tecnologiche che hanno reso CLPA un punto di riferimento internazionale. Questa posizione di leadership tecnica ha permesso alla famiglia di reti aperte CC-Link di entrare a far parte dell'élite delle reti utilizzate in tutto il mondo dalle aziende manifatturiere globali e dai loro fornitori. John Browett, Direttore Generale di CLPA Europe, commenta: "Il raggiungimento del nostro 25° anniversario è un traguardo importante per CLPA. Dimostra che la famiglia di reti CC-Link si è affermata saldamente nel mercato globale dell'automazione industriale ed è la prima scelta per molte delle principali aziende manifatturiere mondiali. Siamo entusiasti di celebrare l'occasione a SPS, uno degli eventi più influenti al mondo nel campo dell'automazione.

"Le tecnologie che abbiamo sviluppato, in particolare CC-Link IE TSN, continuano a segnare il futuro delle reti industriali. I visitatori del nostro stand potranno vedere in prima persona come le nostre soluzioni offrano vantaggi competitivi concreti agli utenti dell'automazione in tutto il mondo".

Visitate la CLPA allo stand 108, padiglione 5, alla fiera SPS 2025, dal 25 al 27 novembre 2025, alla Nürnberg Messe di Norimberga, Germania.

Image captions:



Image 1: CC-Link Partner Association (CLPA) celebrerà il suo 25° anniversario alla fiera SPS 2025.

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.

Informazioni su CC-Link Partner Association (CLPA)

CLPA è un'organizzazione internazionale fondata nel 2000. Da oltre 20 anni, CLPA si occupa dello sviluppo tecnologico e della promozione della famiglia di reti aperte di automazione CC-Link. La tecnologia chiave di CLPA è CC-Link IE TSN, la prima rete Ethernet Gigabit aperta al mondo a combinare la larghezza di banda Gigabit con il protocollo TSN (Time Sensitive Networking), che la rende la soluzione leader per le applicazioni Industry 4.0. Attualmente, CLPA ha 4.400 aziende associate in tutto il mondo con più di 3.300 prodotti compatibili disponibili da 400 produttori. In tutto il mondo vengono utilizzati ormai 43 milioni di prodotti basati sulle tecnologie CLPA.

Seguiteci online:

Website: eu.cc-link.org/it

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

Twitter: [x.com/cc_linknewsit](https://twitter.com/cc_linknewsit)

YouTube: youtube.com/user/CLPAEurope

Press contact:

CC-Link Partner Association Europe

John Browett

General Manager

Tel.: +44 (0) 7768 338708

john.browett@meuk.mee.com

PR agency:

DMA Europa

Anne-Marie Howe

Progress House, Great Western Avenue,

Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

a-m.howe@markettechgroup.com

news.dmaeuropa.com