

## **CLPA debutta all'Hannover Messe con CC-Link IE TSN**

**CC-Link Partner Association (CLPA) debutterà all'Hannover Messe 2019 (Salone 9, Stand G23) dal 1° al 5 aprile, per proseguire l'azione promozionale della tecnologia CC-Link IE TSN che è stata introdotta per la prima volta sul mercato europeo a SPS/IPC/Drives 2018. CC-Link IE TSN è la prima rete industriale aperta a combinare il protocollo TSN (Time Sensitive Networking) con Ethernet Gigabit, per offrire alle applicazioni Industry 4.0 una rete a prova di futuro.**

Il debutto di CLPA all'Hannover Messe 2019 rappresenta di fatto un riconoscimento della solida crescita - negli ultimi anni sempre con una media a due cifre - dell'associazione sul mercato internazionale. Infatti, la base installata si aggira ormai sui 24 milioni di dispositivi. Con la crescente diffusione dell'approccio Industry 4.0, CC-Link IE TSN contribuirà alla prosecuzione di questa forte crescita.

CC-Link IE TSN offre eccellenti prestazioni per gestire sulla stessa rete sia il traffico deterministico 'time-critical', sia il traffico costituito da dati meno sensibili, come le informazioni TCP/IP, e sarà il piatto forte allo stand di CLPA come soluzione chiave per la fabbrica del futuro. Questo è possibile grazie alla combinazione tra la larghezza di banda Gigabit, introdotta per la prima volta con CC-Link IE, e le capacità TSN definite negli standard IEEE 802.1.

La risultante rete aperta di comunicazione industriale è rapida, affidabile e scalabile e garantisce in più l'interoperabilità tra dispositivi di fornitori diversi.

I vantaggi di CC-Link IE TSN verranno illustrati in fiera grazie ai primi prodotti perfettamente funzionanti di Hirschmann e Mitsubishi Electric, nonché da una panoramica sulle varie modalità di supporto per lo sviluppo da parte di terzi.

John Browett, AD di CLPA-Europe, commenta: "Avere il nostro primo stand all'Hannover Messe per presentare CC-Link IE TSN è un ulteriore passo in avanti nel nostro impegno mirato a offrire tecnologie avanzate di comunicazione industriale per applicazioni a prova di futuro. L'accettazione e la diffusione della nostra famiglia di reti sta crescendo in tutto il mondo, grazie alle caratteristiche di apertura, interoperabilità e larghezza di banda Gigabit.

CC-Link IE TSN è un'ulteriore conferma di come CLPA stia aprendo la strada nell'offrire architetture di rete di grande flessibilità e massima produttività ai settori manifatturieri. Da questo punto di vista, siamo convinti di aver raggiunto una posizione leader sul mercato e invitiamo i visitatori a venirci a trovare in fiera al Padiglione 9 per vedere quali siano i vantaggi che CC-Link IE TSN potrà offrire alla loro attività."

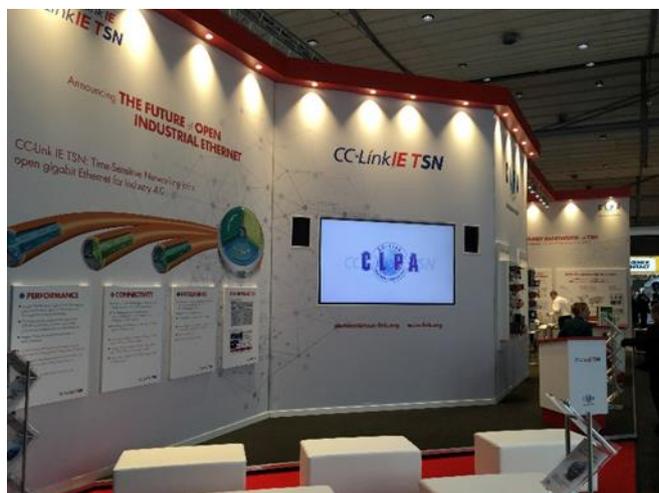
**- FINE -**

**Didascalie:**

**Figura 1:** CC-Link IE TSN è la prima rete industriale aperta a combinare il protocollo TSN (Time Sensitive Networking) con Ethernet Gigabit, per offrire alle applicazioni Industry 4.0 una rete a prova di futuro.



**Figura 2:** CC-Link IE TSN sarà il piatto forte allo stand di CLPA all'Hannover Messe 2019 come soluzione chiave per la fabbrica del futuro.



**Parole chiave:** CC-Link Partner Association, CC-Link IE TSN, Hannover Messe 2019, HM 2019, fiera industriale, novità sull'evento, intelligence industriale, automazione industriale, Time Sensitive Networking, TSN, Industry 4.0, comunicazioni industriali.

## 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 3.400 aziende associate in tutto il mondo, con più di 1.800 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.

### Contatto redazionale:

DMA Europa Ltd. : Anne-Marie Howe

Tel: +44 (0)1562 751436 Fax: +44 (0)1562 748315

Web: [www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)

Email: [anne-marie@dmaeuropa.com](mailto:anne-marie@dmaeuropa.com)

### Contatto lettore:

CLPA-Europe: John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708 Fax: +49 2102 532 9740

Web: [eu.cc-link.org/it](http://eu.cc-link.org/it)

Email: [john.browett@eu.cc-link.org](mailto:john.browett@eu.cc-link.org)