

## **La tecnologia di nuova generazione CC-Link IE TSN evidenziata all'IIC Plugfest**

**Una serie di dispositivi di automazione industriale certificati CC-Link IE TSN di Mitsubishi Electric sarà messa alla prova al prossimo Plugfest dell'Industry IoT Consortium (IIC). L'evento, che si terrà il 26-27 settembre 2022 presso l'Università di Stoccarda, in Germania, fa parte del set di prove sul Time-Sensitive Networking (TSN) gestito dall'IIC. La presenza delle soluzioni di Mitsubishi Electric nel test track attesta ulteriormente l'impegno di CC-Link Partner Association (CLPA) e dei suoi partner a promuovere la compatibilità delle applicazioni TSN e, in ultima analisi, a sostenere la convergenza delle reti**

L'IIC Plugfest offre un'opportunità fondamentale per l'esecuzione di scenari di prova per la tecnologia TSN, in quanto i fornitori di infrastrutture possono convalidare la propria capacità di soddisfare gli standard IEEE 802.1. Ciò offre ad aziende e fornitori di prodotti per l'automazione la possibilità di verificare il funzionamento di architetture di rete evolute, in grado di incorporare con successo questa tecnologia innovativa a vantaggio degli utenti finali.

Mitsubishi Electric, membro del consiglio direttivo di CLPA, parteciperà al plug fest in qualità di fornitore leader di dispositivi compatibili con la tecnologia TSN, che possono essere utilizzati per testare l'infrastruttura di rete e le sue capacità. Durante l'evento saranno infatti presenti i moduli master e slave che incorporano CC-Link IE TSN. Sviluppata dal consorzio CLPA, quest'ultima è la prima rete Ethernet industriale aperta con funzioni TSN e larghezza di banda gigabit.

Con oltre 100 prodotti di automazione certificati CC-Link IE TSN, Mitsubishi Electric è uno dei pochi fornitori già in grado di offrire una vasta gamma di soluzioni TSN per il settore delle tecnologie operative (OT). La partecipazione dell'azienda all'evento, che convaliderà l'interoperabilità tra i dispositivi di automazione e gli switch di altri fornitori, sarà fondamentale per realizzare la convergenza. Questa, in ultima analisi, contribuirà a portare l'intero settore un passo avanti nel confluire di più tipi di traffico dati su un'unica rete e all'integrazione dei mondi OT e livello informatico (IT).

John Browett, AD di CLPA Europe, commenta: "Eventi come l'IIC Plugfest sono indispensabili per costruire gli ecosistemi di rete aperti e interconnessi del futuro, dove l'interoperabilità dei dispositivi è garantita. Questi forniscono opportunità uniche, collaborative e intersettoriali necessarie per guidare le innovazioni tecnologiche atte alla creazione delle industrie connesse di domani. Per questo motivo, siamo lieti che prodotti compatibili con CC-Link IE TSN vengano utilizzati durante il plug fest. Questa è una testimonianza di come le applicazioni reali della nostra soluzione possano essere implementate e di come CC-Link IE TSN possa guidare la convergenza delle reti".

## Didascalie:

**Immagine 1:** Una serie di dispositivi di automazione industriale certificati CC-Link IE TSN di Mitsubishi Electric sarà messa alla prova in occasione del prossimo Plugfest dell'Industry IoT Consortium (IIC), che si terrà il 26-27 settembre 2022 presso l'Università di Stoccarda, in Germania.

**Parole chiave:** Time-Sensitive Networking (TSN), Industry IoT Consortium (IIC), plug fest, convergenza

## 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 di automazione. 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), il che la rende la soluzione leader per le applicazioni Industry 4.0. Attualmente, CLPA ha oltre 3.800 aziende associate in tutto il mondo, con più di 2.000 prodotti compatibili disponibili da oltre 340 produttori. In tutto il mondo vengono utilizzati ormai oltre 30 milioni di prodotti basati sulla tecnologia CLPA.

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. : Chiara Civardi

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

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

Email: [chiara@dmaeuropa.com](mailto:chiara@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)