

Il nuovo switch Ethernet di Advantech riceve la certificazione di conformità CC-Link IE TSN

02 August 2023

CC-Link Partner Association (CLPA) ha rilasciato il certificato di conformità CC-Link IE TSN ad Advantech per il suo nuovo switch Industrial Ethernet, EKI-8510G. L'aggiunta al portafoglio in rapida espansione di dispositivi compatibili con la principale tecnologia di rete di CLPA, evidenzia quanto siano attualmente richieste sul mercato le applicazioni di automazione industriale basate sul Time-Sensitive Networking (TSN).

Lo switch TSN gestito EKI-8510G di Advantech, un fornitore leader di soluzioni per la comunicazione industriale, soddisfa i requisiti per dispositivi compatibili CC-Link IE TSN sia di classe A che B. Questo significa che è in grado di offrire diversi livelli prestazionali a supporto di un'ampia varietà di applicazioni industriali.

Implementare la tecnologia di rete CC-Link IE TSN, la prima rete Industrial Ethernet aperta con velocità Gigabit e funzioni TSN, consente a questo switch di gestire comunicazioni deterministiche ad alta velocità in tempo reale. È quindi in grado di soddisfare anche i requisiti delle applicazioni più esigenti con tempi di ciclo estremamente ridotti. Inoltre, lo switch consente la convergenza del traffico dati, favorendo in ultima analisi l'effettiva fusione del livello informatico (IT) con quello produttivo (OT), l'obiettivo delle realizzazioni di Industry 4.0.

Come partner CLPA, la scelta di CC-Link IE TSN da parte di Advantech per il suo dispositivo più recente, rispecchia il continuo coinvolgimento proattivo dell'azienda con il consorzio e le sue iniziative, mirate a sostenere i clienti nella loro trasformazione digitale. Jeff Brown, Associate VP of Sales in Advantech IIOT,

afferma: "Siamo impegnati nello sviluppo di comunicazioni industriali robuste che garantiscano interoperabilità e consentano alle aziende di avere successo nella loro trasformazione digitale. Lo switch EKI-8510G TSN è progettato proprio per questo: supportare la sincronizzazione temporale con elevata larghezza di banda, minimizzando latenza di trasmissione e jitter grazie a CC-Link IE TSN."

John Browett, AD di CLPA-Europe, commenta: "È un piacere accogliere il nuovo prodotto di Advantech nel catalogo in continua espansione di dispositivi compatibili con CC-Link IE TSN. Gli utenti finali possono scegliere da una gamma di soluzioni di automazione industriale sempre più estesa per migliorare le proprie attività e la propria capacità. Grazie alle aziende più lungimiranti come Advantech e ai loro prodotti, possiamo supportare gli utenti finali nello sviluppo di sistemi altamente interconnessi che rafforzano la loro competitività."

Image captions:



Immagine 1: Il consorzio CC-Link Partner Association (CLPA) ha certificato la conformità del nuovo switch Ethernet industriale di Advantech, l'EKI-8510G, con CC-Link IE TSN. (Crediti fotografici: ©Advantech)

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

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 4.100 aziende associate in tutto il mondo con più di 2.600 prodotti compatibili disponibili da 370 produttori. In tutto il mondo vengono utilizzati ormai 38 milioni di prodotti basati sulle tecnologie 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.

Seguiteci online:

Website: eu.cc-link.org/it

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

Twitter: 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@eu.cc-link.org

PR agency:

DMA Europa

Anne-Marie Howe

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

anne-marie.howe@markettechgroup.com

news.dmaeuropa.com