

Il nuovo whitepaper rivela come sviluppare dispositivi che sfruttino i benefici del TSN

Il consorzio CLPA (CC-Link Partner Association) ha pubblicato un whitepaper sull'ecosistema di sviluppo per dispositivi di automazione compatibili con lo standard TSN (Time Sensitive Networking) liberamente scaricabile all'indirizzo <https://eu.cc-link.org/it/campaign/2021/tsnwp>. Creato per i vendor di prodotti per l'automazione, "Come promuovere i vostri prodotti TSN sul mercato - introduzione allo sviluppo di prodotti TSN" costituisce una guida pratica su come implementare la tecnologia e su quanto siano importanti le prove di conformità per i prodotti TSN.

Il ruolo dello standard TSN per le Connected Industry del futuro è ormai ben chiaro sul mercato e gli utenti finali stanno già cercando vendor che siano in grado di proporre un'ampia gamma di prodotti compatibili con TSN. Per poter aggiornare i loro attuali dispositivi di automazione in modo da offrire le funzionalità TSN di base, i vendor di prodotti di automazione devono poter identificare le opzioni di sviluppo più adatte alle proprie attuali metodologie ingegneristiche.

Il nuovo white paper aiuta i vendor di automazione a scegliere tra le opzioni disponibili per l'ecosistema di sviluppo. Lo fa elencando i metodi hardware e software disponibili, le relative caratteristiche e come possano aiutare i vendor a mettere a disposizione componenti aggiornati allo stato dell'arte. Discute, inoltre, di come integrare funzioni compatibili con TSN nei dispositivi esistenti, costituendo quindi un punto di partenza per i fornitori che consente loro di prendere confidenza con CC-Link IE TSN, la prima e unica rete Industrial Ethernet dotata di larghezza di banda Gigabit e funzioni TSN.

Inoltre, il whitepaper intende catalizzare l'attenzione su quanto siano importanti le prove di conformità per convalidare le prestazioni dei prodotti sviluppati, soprattutto per dimostrare agli utenti finali che i dispositivi funzioneranno come previsto in combinazione con prodotti compatibili offerti da altri vendor. A tal fine, il documento spiega i processi attuati da CLPA per certificare i dispositivi di automazione CC-Link IE TSN.

John Browett, amministratore delegato di CLPA-Europe, commenta: "Il mercato richiede prodotti compatibili con la tecnologia TSN che siano in grado d'incrementare produttività e competitività. I vendor di dispositivi di automazione devono agire ora per consentire comunicazioni industriali a prova di futuro e prestazioni di livello superiore offrendo nuovi prodotti o aggiornando quelli esistenti. Questo whitepaper intende offrire una panoramica dettagliata su come raggiungere questo obiettivo. Invitiamo i vendor di dispositivi ad avvalersi del download offerto gratuitamente per dare inizio allo sviluppo di innovativi prodotti di automazione compatibili con TSN."

Per scaricare una copia gratuita del white paper di CLPA "Come lanciare i vostri prodotti TSN sul mercato - introduzione allo sviluppo di prodotti TSN" esegui la scansione del seguente codice a barre:



- FINE -

CLPA376 TSN Development WP Announcement

Informazioni su CC-Link Partner Association (CLPA)

CLPA è un'organizzazione internazionale fondata nel 2000 che ora sta celebrando il suo ventesimo anniversario. Negli ultimi 20 anni, CLPA si è occupata 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 pressoché 3.800 aziende associate in tutto il mondo, con più di 2000 prodotti compatibili disponibili da oltre 300 produttori. In tutto il mondo vengono utilizzati circa 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.

Seguiteci online:

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

Visitate il sito web della DMA Europa per il testo completo nel formato PDF, le associate immagini ad alta risoluzione e i file video: [Website](#)

Contatto redazionale: 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

Indirizzo: Europa Building, Arthur Drive, Hoo Farm Industrial Estate, Kidderminster, Worcestershire, DY11 7RA, UK

Contatto lettore: 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

Indirizzo: Postfach 10 12 17, 40832 Ratingen, Germany.

CLPAUS034 Whitepaper announcement