



CLPA rafforza la cooperazione nel settore firmando un Memorandum d'Intesa (MoU) con AutomationML e.V.

CC-Link Partner Association (CLPA) continua a rafforzare i legami con altre associazioni industriali di settore firmando un Memorandum d'Intesa con AutomationML e.V., secondo il quale le sue tecnologie di profilazione dispositivi "CSP+" e "CSP+ for Machine" verranno integrate nei modelli AutomationML.

CLPA ha già in passato dimostrato quanto sia aperto a creare forti legami con altre associazioni tecnologiche di settore per proporre soluzioni migliorate agli utenti finali delle sue tecnologie per reti industriali aperte, sia Ethernet, con CC-Link IE di classe gigabit, che fieldbus, con CC-Link. Negli ultimi anni, questo ha significato anche creare una specifica di accompagnamento con OPC Foundation per la tecnologia "CSP+ for Machine" di CLPA, nonché una specifica sviluppata con PROFINET & PROFIBUS International (PI) per incoraggiare l'interoperabilità tra CC-Link IE e PROFINET.

A SPS/IPC/Drives 2018, CLPA ha continuato a procedere in questa direzione firmando un MoU con AutomationML e.V. AutomationML ("Automation Markup Language"), un formato basato su Open XML definito da IEC 62714 per lo scambio di informazioni ingegneristiche di impianto. Viene considerata la "colla" che rende fluida l'ingegnerizzazione dell'automazione, contribuendo ad automatizzare i processi d'ingegnerizzazione della produzione per ridurre difficoltà e tempistiche. In quanto tecnologia aperta, è coerente con la missione di CLPA di offrire al mondo intero tecnologie aperte per le reti di automazione.

L'oggetto della collaborazione è l'integrazione della tecnologia CSP+ (Control and Communication System Profile) di CLPA nei modelli AutomationML. Anche CSP+ è basato su XML e definisce le caratteristiche dei dispositivi di automazione dei partner CLPA, facilitando la configurazione e la manutenzione delle reti basate su CC-Link IE e CC-Link. Recentemente, CLPA ha fatto un ulteriore passo in questa direzione con "CSP+ for Machine", che consente di trattare macchine complete come un singolo dispositivo, semplificando così l'ingegnerizzazione degli impianti e aumentando la trasparenza dei processi. La risultante specifica applicativa si legherà fluidamente con l'imminente nuova versione del libro bianco per le comunicazioni AutomationML.

John Browett, AD di CLPA per l'Europa, commenta: "Per CLPA, l'apertura è un obiettivo primario, come dimostrano le relazioni che abbiamo già stabilito con OPCF e PI. Lavorando anche con AutomationML e.V., stiamo continuando a facilitare la costruzione e la manutenzione di sistemi con CC-Link IE and CC-Link per i produttori di macchinari e gli utenti finali in tutto il mondo."

Andreas Graf Gatterburg, primo Presidente del Consiglio di amministrazione di AutomationML e.V. continua: "Siamo lieti di poter includere CLPA nella nostra ampia gamma di reti di automazione supportate. Siamo entusiasti di questa collaborazione, che porterà all'integrazione di CSP+ nei nostri formati di interscambio dati, accrescendo ulteriormente la gamma di soluzioni disponibili per gli ingegneri d'impianto in tutto il mondo."

Immagine 1: La CC-Link Partner Association (CLPA) rafforza la cooperazione nel settore firmando un Memorandum di Intesa con AutomationML e.V.



Informazioni su CLPA (CC-Link Partner Association)

CLPA (CC-Link Partner Association) è internazionale con oltre 3.400 aziende associate in tutto il mondo. L'obiettivo comune dei partner è la promozione dello sviluppo tecnologico e l'integrazione della tecnologia di rete CC-Link. Attualmente, sono disponibili più di 1.800 prodotti certificati da oltre 300 produttori. CC-Link è la principale rete aperta di automazione industriale in Asia e si sta diffondendo sempre più in Europa e nelle Americhe.

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.



Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Carly Ellis

Tel: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

Web: www.dmaeuropa.com

Email: carly@dmaeuropa.com

Company Contact

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