



MOLEX® DIVENTA MEMBRO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI CLPA

Molex, produttore globale di prodotti industriali e per l'automazione, è entrata a far parte del consiglio di amministrazione di CLPA (CC-Link Partner Association), l'organismo mondiale che sviluppa e promuove la rete di automazione aperta CC-Link e CC-Link IE.

Fondata nel 1938, Molex gestisce 45 strutture di produzione in 17 paesi e propone già diversi prodotti compatibili con CC-Link, tra cui blocchi I/O, I/O remoti e schede di rete. Si tratta spesso di veri e propri best-seller in Asia, dove i clienti tendono ad essere produttori di dispositivi, costruttori di linee di assemblaggio e integratori di sistemi, che propongono soluzioni di robotica ed automazione agli utenti finali nel settore automotive e in altre industrie manifatturiere ad alti volumi di produzione.

Damien Leterrier, Direttore Molex per le Comunicazioni Industriali, afferma che la partnership con CLPA ribadisce la politica dell'azienda mirata alla collaborazione produttiva:

"La collaborazione è essenziale per noi in quanto azienda high-tech che sviluppa i prodotti in base alle esigenze dei clienti. Il nostro mercato di riferimento è in continua evoluzione e reagire rapidamente alle richieste dei clienti è fondamentale. Questo può risultare difficile lavorando separatamente, quindi per restare al passo con il mercato in termini di tecnologia dobbiamo anticipare le richieste e le sfide poste dai nostri clienti.

Per farlo, dobbiamo essere coinvolti nello sviluppo delle tecnologie più importanti come i protocolli di comunicazione, specialmente nel caso di quelli più importanti come CC-Link."

Prosegue affermando che una vera collaborazione è un processo a due vie, dove le conoscenze e le esperienze vengono condivise in entrambe le direzioni. "Essendo CC-Link open source, possiamo contribuire e avere un ruolo in termini di bene comune, il che ci aiuta comunque a raggiungere i nostri obiettivi commerciali."

Molex investe circa il 5% del suo fatturato netto in ricerca e sviluppo (R&D). Dispone di centri R&D in tutto il mondo, interconnessi da una struttura IT integrata che consente di utilizzare processi e strumenti comuni per massimizzare l'efficienza.

"Questa struttura lavora in parallelo alle reti di controllo stesse, rispecchiando la direzione di sviluppo dei sistemi di automazione verso un'elaborazione ed un

intelligence più localizzate, con maggiori velocità ed un data rate di comunicazione più elevato," afferma Leterrier. "All'avvicinarsi del controllo al sensore o alla macchina, utilizza un'infrastruttura comune per rendere le comunicazioni più efficienti."

Entrare a far parte del consiglio di amministrazione di CLPA viene vista da Molex come una grande opportunità di maggiore coinvolgimento, non solo per quanto riguarda l'applicazione di CC-Link ai prodotti, ma anche per la sua direzione futura.

Leterrier ritiene che la compatibilità delle comunicazioni sia un requisito fondamentale per tutti i mercati dell'automazione. In parole povere, più opzioni vengono offerte da Molex, maggiore sarà la facilità con cui i suoi prodotti possono essere acquistati ed integrati. La velocità di immissione sul mercato e il fare in modo che le tecnologie più recenti siano sempre disponibili è parte integrante della filosofia Molex.

"Quando sviluppiamo i prodotti, la quantità di tecnologia che incorporiamo in un dispositivo cresce in modo esponenziale. Questo significa che dobbiamo tornare alla semplicità dei prodotti per facilitarne al massimo l'uso da parte dei clienti.

In definitiva, migliorare le comunicazioni a livello di macchinari e dispositivi significa diminuire le probabilità che ci siano problemi sulle linee di produzione. Ciò permette che grandi quantità di dati e il nostro modo di gestire l'automazione - soddisfare rapidamente le richieste, consentire maggiori quantità di memoria e di potenza di elaborazione sui dispositivi, aumentare la velocità e la solidità delle comunicazioni, ad esempio - possano beneficiare della velocità offerta da CC-Link IE."

Didascalie:

Foto 1: Damien Leterrier, Direttore Molex per le Comunicazioni Industriali. Il produttore globale di prodotti industriali e per l'automazione è entrato a far parte del consiglio di amministrazione di CLPA.

Foto 2: Molex propone già diversi prodotti compatibili con CC-Link, tra cui blocchi I/O, IO remoti e schede di rete.

Foto 3: "La nostra visione per la gestione dell'automazione - reagire rapidamente alle richieste, consentire maggiori quantità di memoria e di potenza di elaborazione sui dispositivi, aumentare la velocità e la solidità delle comunicazioni, ad esempio - non può che beneficiare della velocità offerta da CC-Link IE," spiega il sig. Leterrier.



Tutti i marchi commerciali di terzi menzionati nel presente documento sono riconosciuti e appartengono ai rispettivi proprietari.

Informazioni su CLPA

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale con oltre 2.100 aziende associate in tutto il mondo. L'obiettivo comune dei partner è la promozione dello sviluppo tecnologico e l'adozione della tecnologia di rete CC-Link. Attualmente, sono disponibili circa 1.400 prodotti certificati da oltre 280 aziende. CC-Link è la principale rete aperta di automazione industriale in Asia e si sta diffondendo sempre più in Europa e nelle Americhe. La sede europea è in Germania, con uffici in tutto il continente. Dettagli chiave dell'iniziativa Gateway to Asia ("G2A") di CLPA sono disponibili all'URL www.cc-link-g2a.com.

Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Glenda Terenzi
Tel: +44 (0)1562 751436
Fax: +44 (0)1562 748315
Web: www.dmaeuropa.com
Email: glenda.terenzi@dmaeuropa.com

Reader Contact

CLPA-Europe : John Browett
Tel: +49-2102-486-1750
Web: www.clpa-europe.com
Email: John.Browett@meuk.mee.com