



## **OPC Foundation e CC-Link Partner Association (CLPA) firmano un protocollo d'intesa alla Fiera di Hannover**

Hannover, Germania – 26 Aprile 2016 – La OPC Foundation persegue l'interoperabilità nell'automazione industriale, occupandosi di creare e mantenere specifiche aperte che standardizzino le comunicazioni dei dati acquisiti riguardanti processi, registrazioni di allarmi ed eventi, dati cronologici e dati di lotto per sistemi aziendali multi-vendor e tra dispositivi industriali. L'obiettivo di OPC è di creare le fondamenta sulle quali costruire un'interoperabilità in grado di spostare le informazioni verticalmente dal reparto di produzione attraverso l'azienda, fino ai sistemi multi-vendor, nonché di offrire l'interoperabilità tra i dispositivi di diversi fornitori su reti industriali differenti.

CC-Link Partner Association è un'organizzazione internazionale con oltre 2.600 aziende associate in tutto il mondo, il cui obiettivo comune è la promozione e lo sviluppo di tecnologie avanzate per reti aperte, come CC-Link IE (Industrial Ethernet) e CC-Link (Fieldbus).

La digitalizzazione in tutte le aree dell'automazione industriale richiede comunicazioni coerenti su tutti i livelli quando si utilizzano tecnologie Internet, sia all'interno che all'esterno della fabbrica, ad esempio verso i servizi sul cloud. Questo è proprio quello che la OPC Foundation e CLPA sperano di riuscire ad ottenere, sviluppando una specifica interfaccia con accesso armonizzato.

Alla fiera di Hannover, Thomas J. Burke, Presidente e Direttore Esecutivo della OPC Foundation, e Naomi Nakamura, Direttore Globale di CC-Link Partner Association, hanno firmato un protocollo d'intesa in base al quale le due aziende concordano di cooperare a stretto contatto nello sviluppo di queste interfacce. Il sig. Burke ha affermato: "Questa collaborazione tra la OPC Foundation e CLPA offre una soluzione completa per reti e dispositivi CC-Link verso il cloud. Gli utenti finali che hanno scelto le affidabili reti CC-Link potranno anche integrarle con altri sistemi per ottenere l'intercambiabilità completa di dati ed informazioni."

La sig.ra Nakamura ha dichiarato: "CLPA è in prima linea nell'offrire soluzioni in grado di aiutare gli utenti a raggiungere i propri obiettivi Industry 4.0. Ad esempio, CC-Link IE offre già la più grande larghezza di banda per queste applicazioni, grazie alla nostra esclusiva rete Ethernet Gigabit. Lavorando con la OPC Foundation, desideriamo fare un passo in avanti. Il nostro obiettivo è rendere più semplice il recupero dei dati dalle macchine supportando l'edge computing. Estendendo la nostra tecnologia CSP+ combinandola con OPC-UA, le macchine verranno trattate come se fossero un singolo dispositivo. Questo consentirà a tutte le informazioni di essere facilmente condivise in tutta l'azienda e oltre."

### **Informazioni sulla OPC Foundation**



Dal 1996, la OPC Foundation facilita lo sviluppo e l'adozione degli standard di scambio delle informazioni OPC. Come fautore e custode di queste specifiche, la missione della OPC Foundation è di aiutare i fornitori industriali, gli utenti finali e gli sviluppatori software a mantenere l'interoperabilità delle loro risorse di produzione e automazione. La OPC Foundation è concentrata sul mettere a disposizione le migliori specifiche, tecnologie e certificazioni nonché i migliori processi per ottenere un'interoperabilità multi-vendor, multi-piattaforma, sicura ed affidabile che consenta di spostare dati e informazioni dal mondo embedded alla cloud aziendale. L'organizzazione serve oltre 470 membri in tutto il mondo nei settori Industrial Automation, IT, IoT, IIoT, M2M, Industry 4.0, Building Automation, macchine utensili, farmaceutico, petrolchimico e Smart Energy. Per ulteriori informazioni sulla OPC Foundation, visitare <https://opcfoundation.org>

## Informazioni su CLPA

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale con oltre 2.500 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 più di 1.500 prodotti certificati forniti 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. La principale iniziativa di CLPA per l'Europa è il programma "Porta aperta per l'Asia" (G2A), che aiuta le aziende europee a sviluppare ulteriormente le loro attività in Asia. Ulteriori dettagli all'URL [www.cc-link-g2a.com](http://www.cc-link-g2a.com).

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. : Anne-Marie Genth

Tel: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

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

Email: [anne-marie@dmaeuropa.com](mailto:anne-marie@dmaeuropa.com)

## Company Contact

CLPA-Europe : John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708

Fax: +49 2102 532 9740

Web: [www.clpa-europe.com](http://www.clpa-europe.com)

Email: [John.Browett@meuk.mee.com](mailto:John.Browett@meuk.mee.com)