

## **Collettori rotanti usano CC-Link IE per il trasferimento Gigabit di dati**

**Conductix-Wampfler ha scelto CC-Link IE rete gigabit Ethernet aperta per dotare la sua gamma di collettori rotanti di una connessione ad elevate prestazioni. Tradizionalmente utilizzati per fornire continuità nel trasferimento di dati ed energia ad elementi montati su componenti rotanti, questo tipo di collettori è stato sviluppato per aiutare i macchinari nuovi ed esistenti a entrare nell'era di Industria 4.0 con una connessione dati ad alta velocità.**

Conductix-Wampfler è uno dei leader mondiale per il design e per la produzione di sistemi di trasmissione di energia, segnali e dati per un gran numero di attrezzature mobili e di macchinari. Alcune principali applicazioni industriali includono movimentazione di container, scavi, estrazioni minerarie, trattamento di materiali sfusi e macchinari di processo. Macchine tipiche sono le gru, braccia rotanti, carroponi, manipolatori, turbine eoliche ed avvolgicavi.

Diventando membri di CC-Link Partner Association (CLPA), la compagnia ha avuto accesso alle specifiche tecniche necessarie per sviluppare un prodotto conforme. A questo sono stati integrati servizi di supporto nello sviluppo e nella certificazione per la gamma del prodotto. Di conseguenza Conductix-Wampfler è ora in grado di offrire soluzioni di connettività standard o personalizzate funzionanti con rete Ethernet fino a 1Gbps.

Matteo Mosconi, responsabile di prodotto presso Conductix-Wampfler, ha commentato: "La nostra tecnologia di collettori rotanti può essere usata per diverse applicazioni, dai macchinari per le industrie alle giostrine nei parchi divertimenti. Il tema che accomuna queste è la necessità di trasferire una quantità di dati sempre maggiore in modo sicuro e accessibile. Abbiamo deciso di diventare membri di CLPA e di concentrarci su CC-Link IE perché questo è, ad oggi, il primo ed unico protocollo in grado di funzionare a 1Gbps e fornire caratteristiche real-time. Inoltre, l'organizzazione che supporta CC-Link IE offre il livello di supporto tecnico da noi desiderato.

Scegliere CLPA e CC-Link IE ha significato selezionare un partner competente con prodotti di alta qualità, Mosconi ha precisato: "Sviluppando collettori rotanti certificati CC-Link IE, forniamo ai nostri clienti la garanzia di poter trasmettere non solo energia ma anche dati ad alte velocità di trasferimento tramite i nostri collettori rotanti. Avendo un prodotto CC-Link certificato, il cliente può essere sicuro della sua qualità, affidabilità e compatibilità."

**Guarda il video:** <https://www.youtube.com/watch?v=wcUTVcidxyg>

### **Informazioni su CLPA**

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale con oltre 2.900 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 1.600 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 [eu.cc-link.org/it](http://eu.cc-link.org/it).

### **Contatto redazionale**

DMA Europa Ltd.: Carly Ellis

Tel: +44 (0)1562 751436 Fax: +44 (0)1562 748315

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

Email: [carly@dmaeuropa.com](mailto:carly@dmaeuropa.com)

### **Contatto lettore**

CLPA-Europe: John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708 Fax: +49 2102 532 9740

Web: [eu.cc-link.org](http://eu.cc-link.org)

Email: [john.browett@eu.cc-link.org](mailto:john.browett@eu.cc-link.org)