



3M entra a far parte del Consiglio di Amministrazione di CLPA (CC-Link Partner Association) per accelerare lo sviluppo dei connettori che richiedono meno cablaggi

AUSTIN, Texas – 14 giugno, 2010 – 3M ha recentemente accettato di entrare a far parte del consiglio di amministrazione CLPA (CC-Link Partner Association) con Digital Electronics Corporation, IDEC Corporation, NEC Corporation, Mitsubishi Electric Corporation e COGNEX Corporation, a partire dal 12 maggio 2010. CLPA è una delle più importanti associazioni al mondo per l'open networking che promuove CC-Link, il leader del mercato asiatico per la tecnologia di automazione in fabbrica che sta cominciando ad essere accettato anche in Nord America e Europa.

CC-Link riduce i costi di sistema in termini di cablaggio e automazione, consentendo a diversi dispositivi sul campo di comunicare l'uno con l'altro e con controller di automazione tramite un solo cavo. Per diversi anni, 3M ha collaborato con CLPA come azienda membro, contribuendo significativamente alla promozione dei prodotti CC-Link che favoriscono l'efficienza in produzione.

3M ha sviluppato diverse famiglie di connettori che consentono di utilizzare meno cablaggio per il mercato dell'automazione industriale, grazie alla tecnologia IDC (Insulation Displacement Contact) sviluppata da 3M negli anni 1950. Questi connettori utilizzano la tecnologia IDC per terminare i cavi in modalità sia Flat Ribbon che Discrete e non richiedono attrezzi speciali per ottenere terminazioni affidabili e di qualità. Ne deriva un processo d'installazione che non crea rifiuti e offre la possibilità di risparmiare la manodopera relativa alle tradizionali alternative di terminazione dei conduttori d'interconnessione.

"Come azienda a tecnologia diversificata, 3M porta una grande esperienza nella progettazione e nello sviluppo di sistemi di connettività e cablaggio nel consiglio di amministrazione di CLPA" dice Mitsuaki Tanaka, direttore generale CLPA; "come membro regolare di CLPA per molti anni, 3M ha contribuito a formulare le specifiche. Diamo il benvenuto a 3M nel nostro consiglio di amministrazione in questo decimo anniversario della fondazione di CLPA e non vediamo l'ora di lavorare insieme."

Diversi connettori 3M approvati da CLPA stanno già giocando un ruolo fondamentale come interfacce tra apparecchiature industriali per l'automazione in fabbrica: il connettore Power Clamp di 3M è il connettore approvato da CLPA per CC-Link; il connettore Link di 3M è il connettore CLPA di serie per CC-Link/LT e il connettore Mini-Clamp di 3M viene ampiamente utilizzato come interfaccia di connessione con i sensori per i dispositivi I/O remoti per CC-Link e CC-Link/LT.

Come membro del consiglio di amministrazione CLPA, 3M lavorerà con Digital Electronics Corporation, IDEC Corporation, NEC Corporation, Mitsubishi Electric Corporation e COGNEX Corporation per offrire consulenza sugli standard e le specifiche per connettori e cavi compatibili con CC-Link. 3M continuerà inoltre a sviluppare connettori e cavi per la rete di prossima generazione, CC-Link IE.

Informazioni su 3M Electronic Solutions Division

3M Electronic Solutions Division offre soluzioni innovative al mercato mondiale dell'elettronica, come prodotti per il controllo statico, sistemi di interconnessione in rame, cavi e cablaggi, nastri e vassoi portanti e di copertura, circuiti flessibili, materiali capacitivi incorporati e prese Textool di prova e burn-in. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni offerte da 3M Electronic Solutions Division, visitare www.3M.com/automation. Ulteriori informazioni su 3M Company sono disponibili on-line all'indirizzo www.3M.com/automation.

Contatti: Jane Kovacs, 3M, 512-984-6747 jkovacs@mmm.com, on twitter @3MJane.

Per tutte le altre richieste di informazioni: <http://www.3m.com/MediaContact>

Informazioni su CLPA



CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale i cui membri sono oltre 1.600 aziende in tutto il mondo. L'obiettivo comune dei partner è la promozione dello sviluppo tecnologico e dell'adozione della famiglia di tecnologie aperte di rete CC-Link. Sono ormai disponibili più di 1.100 prodotti, offerti da oltre 250 fabbricanti. CC-Link è già il principale protocollo fieldbus industriale in Asia e sta diventando sempre più diffuso in Europa e in America. La sede europea è in Germania, con uffici in tutto il continente.

Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Glenda Terenzi

Tel: +44 (0)1299 405454

Fax: +44 (0)1299 403092

Web: www.dmaeuropa.com

Email: glenda.terenzi@dmaeuropa.com

Company Contact

CLPA Europe : John Browett

Tel: +44 (0)776 833 8708

Fax: +49 (0)2102 532 9740

Web: www.the-non-stop-open-network.com

Email: john.browett@clpa-europe.com