

In Italia la prima Convention Powerlink



Stéphane Potier,
technology marketing
manager Epsg

Si svolgerà in Italia, presso il Tecnopolo di Reggio Emilia, la prima Convention Powerlink. L'evento, in calendario l'8 ottobre, si concentrerà su un target tecnico proveniente sia dal Consorzio Epsg sia dagli utilizzatori della tecnologia



Un nuovo evento, organizzato da Messe Frankfurt Italia (www.messefrankfurt.it) ed Ethernet Powerlink Standardization Group (Epsg) (www.ethernet-powerlink.org), ha tutte le caratteristiche per catalizzare l'attenzione e l'adesione delle aziende che utilizzano l'interfaccia Powerlink. Si tratta della prima edizione della 'Italian Powerlink Convention' che debutterà l'8 ottobre 2014 al Tecnopolo di Reggio Emilia, e sarà il primo evento mondiale del genere.

Il nostro Paese ospiterà la prima edizione grazie a un mercato che vanta eccellenti costruttori di macchine, utenti finali competenti, integratori esperti e tanti fornitori di dispositivi Powerlink. La convention sarà dunque una occasione di contatto tra le aziende produttrici di prodotti con interfaccia Powerlink e tutti gli utilizzatori italiani, ma sarà anche

un momento di informazione e approfondimento tecnico per le aziende interessate a integrare e sfruttare le caratteristiche di questo standard di comunicazione. L'evento si rivolge a un pubblico tecnico, proveniente da aziende che integrano nei loro prodotti o che utilizzano la tecnologia bus di campo e che sono interessate alle tecnologie di comunicazione basate su Ethernet industriale con capacità realtime.

Un polo tecnologico

Sviluppatori, integratori di sistema, responsabili di automazione, direttori tecnici e di stabilimento: questo il target di riferimento. A Powerlink si toccheranno diversi aspetti della tecnologia, dai meccanismi di gestione dei dati all'implementazione della tecnologia open source, alla configurazione dei dispositivi in campo. Presentazioni tecniche, riguardanti i diversi aspetti implementativi e i vantaggi ottenibili da questa tecnologia, si alterneranno a dimostrazioni pratiche e a testimonianze dirette da parte di relatori provenienti dall'industria, che porteranno esempi di utilizzo e analizzeranno insieme alla platea casi reali con diverse complessità ed esigenze, illustrando poi le soluzioni adottate. Nell'area espositiva attigua alla sala conferenze sarà inoltre possibile vedere dal vivo la vasta gamma di prodotti con interfaccia Powerlink disponibili sul mercato, proposti

direttamente dai diversi produttori di sensori, attuatori, controller, dispositivi di rete ecc. La convention ha già raccolto l'adesione dei seguenti sponsor: ABB, B&R, Cognex, Comau, Eaton, Festo, Hilscher, HMS, Laumas, MTS Sensor, Nord Drivesystems. "L'Italia è un ottimo campo di applicazione per Powerlink" afferma Stéphane Potier, technology marketing manager Epsg. "Ottimi costruttori di macchine, utenti finali competenti e importanti fornitori con una vasta offerta di componenti. C'è ancora un grande potenziale da sfruttare, per questo il gruppo Ethernet Powerlink Standardization Group ha deciso di sostenere lo sviluppo del business in Italia. L'evento si concentrerà su un target tecnico proveniente sia dal consorzio Epsg (soci e sviluppatori di prodotti) sia dagli utilizzatori della tecnologia Powerlink. L'idea è di coinvolgere tutte le aziende partecipanti, condividendo idee e proposte, con l'obiettivo di rispondere al meglio alle esigenze e alle aspettative che ruotano intorno al progetto". Il Tecnopolo è collegato da un trenino elettrico alla nuova fermata Mediopadana dell'alta velocità ferroviaria. Tecnopolo è stato inaugurato nel 2012 nel ricalificato capannone 19 delle ex Officine Meccaniche Reggiane. Al suo interno sono presenti laboratori e centri di ricerca focalizzati su meccatronica, costruzioni, agroalimentare, energia e ambiente.

Messe Frankfurt Italia –
www.messefrankfurt.it
Epsg – www.ethernet-powerlink.org