

Un roadshow in tre tappe per scoprire le novità della New Automation Technology

Tutto il fascino dell'automazione: Beckhoff Technology Day 2018

Il 6, 7 e 8 marzo si terranno tre giornate di formazione tecnica a Milano, Treviso e Bologna, durante le quali End User, OEM e System Integrator potranno toccare con mano le ultime interessanti novità di Beckhoff. PC industriali, motion control, comunicazione, visione, soluzioni per la robotica, sistemi mecatronici, software di automazione, cloud, IoT, acquisizione dati e controllo di processo: mai come ora l'offerta di Beckhoff è stata così completa e performante per realizzare soluzioni integrate in linea con le esigenze dell'Industria 4.0.

Dopo le entusiasmanti novità presentate alla scorsa edizione di SPS IPC Drives di Norimberga, quest'anno i Beckhoff Technology Day si presentano più ricchi che mai di contenuti tecnici e spunti applicativi. Gli appuntamenti sul territorio saranno tre e copriranno rispettivamente le aree del Nord Ovest con l'appuntamento del 6 marzo a Milano, del Triveneto con la tappa di Mogliano Veneto (TV) il 7 marzo e dell'Emilia Romagna con l'incontro di Bologna l'8 marzo. Oltre allo staff italiano al gran completo, quest'anno saranno ben cinque gli interlocutori tecnici provenienti dalla Germania a disposizione di tutti coloro che vorranno approfondire le potenzialità tecniche e la portata applicativa delle ultime soluzioni di automazione PC-based lanciate da Beckhoff. Il dialogo diretto con i partecipanti costituisce uno dei punti imprescindibili su cui la formula dei Technology Day si basa. Il programma delle presentazioni è infatti intervallato da momenti durante i quali il pubblico ha la possibilità di sottoporre specifici quesiti ai product manager a disposizione per un vero e proprio trasferimento di know-how.

Dall'IPC alla visione, dalla misura al processo

Parecchi saranno i temi affrontati: si inizierà con un focus specifico sulla tecnologia di misura e sulle potenzialità che i sistemi Beckhoff offrono per implementare soluzioni di acquisizione dati ad elevate prestazioni in ambito sia di automazione che di laboratorio.

Una carrellata sulle ultime novità riguardanti la gamma dei PC industriali metterà in evidenza le potenzialità della PC-based automation, anche e soprattutto alla luce della vasta scelta di modelli disponibili che, dalle unità ultracompatte C6015 e C6030 ai dispositivi multitouch 24", rendono a tutti gli effetti quella di Beckhoff una delle offerte più ricche e diversificate attualmente presenti sul mercato.

Non mancheranno gli ultimi aggiornamenti riguardanti il software di automazione TwinCAT 3, con particolare attenzione al modulo HMI, le cui funzionalità hanno recentemente consentito di estenderne la portata anche a livello di sviluppo integrato di applicativi di supervisione.

Anche il mondo della visione sarà oggetto di uno specifico intervento teso ad illustrare come con TwinCAT Vision sia possibile sviluppare in maniera perfettamente integrata applicazioni di visione artificiale ed elaborazione delle immagini nell'architettura di automazione Beckhoff basata su PC e comunicazione EtherCAT.

Gli interventi dedicati al Motion Control si focalizzeranno sul nuovo sistema AMP8000, una soluzione che integra azionamento e motore brushless in un unico dispositivo con la caratteristica di essere liberamente distribuibile lungo l'applicazione in funzione delle specifiche esigenze "locali".

05 febbraio 2018

Notizie locali

Pagina 3 di 4

Per quanto riguarda EtherCAT si porrà particolare attenzione ai nuovi terminali EL922x, dotati di protezione integrata contro le sovracorrenti e ai recenti aggiornamenti che hanno ampliato la gamma dei moduli I/O, rendendo il sistema di comunicazione Beckhoff ancora più flessibile e universale.

Il programma tecnico vedrà inoltre specifici interventi su diversi mondi: dall'automazione di processo, per cui Beckhoff ha messo a punto una serie di componenti explosion-proof alle applicazioni di movimentazione, con i recenti aggiornamenti di cui è stato oggetto il sistema XTS (ora disponibile anche in versione IP69K). Grande rilievo avranno le architetture cloud e IoT che, con gli ultimi aggiornamenti di cui è stato oggetto TwinCAT, rendono possibile sviluppare applicazioni di automazione PC-based in assoluta efficienza e sicurezza avvalendosi della flessibilità dei moderni dispositivi wearable e mobile.

I Beckhoff Technology Day 2018 si rivolgono non solo a tutti i professionisti operanti in ambito di sistemi di controllo e automazione per l'industria, ma anche in ambiti di Building Automation, di infrastrutture e di produzione e distribuzione di energia.

Partecipare è semplice: basta iscriversi gratuitamente online entro il 28 febbraio:

→ www.beckhoff.it/btd

→ www.beckhoff.it/automationupdate/italia

05 febbraio 2018

Notizie locali

Pagina 4 di 4

Immagine:



Didascalia:

Beckhoff Technology Day: 3 giorni dedicati all'automazione

Download immagine:

[download.beckhoff.com/download/press/2018/italian/
notizie_locali_01_2018_Beckhoff.zip](https://download.beckhoff.com/download/press/2018/italian/notizie_locali_01_2018_Beckhoff.zip)

Per ulteriori informazioni:

Beckhoff Automation S.r.l.

Via Luciano Manara, 2, 20812 Limbiate (MB), Italia

Telefono: +39 02 / 9 94 53 11, Fax: +39 02 / 99 68 20 82

E-mail: info@beckhoff.it, www.beckhoff.it