



Fagor Automation espone la sua soluzione di automazione alla Fiera Bimu di Milano in Ottobre

La società presenterà l'encoder lineare assoluto più lungo del mondo, che verrà immesso nel mercato nel 2009 e per lo sviluppo del quale si presuppone un grande sviluppo tecnologico.

Con questo prodotto si completa la già ampia gamma degli encoder assoluti di Fagor, compatibili con i principali costruttori del mercato di CNC.

■ **FAGOR AUTOMATION**, impresa del gruppo FAGOR, con più di 35 anni di esperienza nello sviluppo e fabbricazione di prodotti per automazione e controllo, sarà presente alla Fiera BI.MU. di Milano dal 3 al 7 Ottobre per presentare le ultime novità nei sistemi a controllo numerico, visualizzatori digitali di quote, sistemi di misura e prodotti per l'automazione elettro- meccanica; una così ampia offerta che ha permesso a Fagor Automation di raggiungere una posizione di vertice:

❖ **Soluzioni Assolute di Encoder Lineari**, basate su nastro e cristallo graduati, che portano ad una misurazione diretta ed immediata della posizione degli assi, senza necessità di punti di ricerca zero. Questa soluzione include l'encoder assoluto più lungo al mondo, in un solo pezzo senza punti di unione, basato su tecnologia ottica; con questa tecnologia si raggiunge la massima precisione e risoluzione di misura.

❖ **Motion Controller MC300**, la ultima novità di Fagor Automation nei prodotti per l'automatizzazione, che si lancerà nel mercato a Gennaio 2009. Il Motion Controller MC 300 è una soluzione che integra l'offerta attuale di Motion Controller MC 700 e 700 Plus. È un prodotto innovativo, molto potente, con funzioni tecnologiche che coprono le necessità del mercato.

❖ **Nella gamma dei sistemi a controllo numerico, si evidenzia la nuova piattaforma del CNC 8070 che ha migliorato la già ottima affidabilità e robustezza**, dotato della prestazione FBWF che lo protegge dagli attacchi dei virus e da spegnimenti incorretti. È semplice da usare come il CNC 8055 Fagor. Dispone di una nuova grafica solida in 3D, algoritmi specifici per lavorare in alta velocità e su piani inclinati, la funzione DINDIST permette di distribuire automaticamente la lavorazione su due carri semplicemente scrivendo un unico programma, La costante innovazione e sviluppo di Fagor Automation ha portato l'azienda a raggiungere l'eccellenza nel mercato del Controllo Numerico.

❖ **Il visualizzatore "Truevision" Innova 40i**, facile da utilizzare e assolutamente affidabile, rappresenta un nuovo passo tecnologico nei sistemi di misurazione e controllo per macchine utensili. Con il suo esclusivo monitor TFT a colori è possibile realizzare simulazioni in 3D del pezzo programmato, con una perfetta visibilità da qualunque angolo lo si osservi; un salto qualitativo rispetto ai monitor LCD monocromatici esistenti sul mercato.

■ **BIMU** è una delle più importanti fiere per gli operatori professionali del settore industriale, che favorendo l'incontro tra domanda ed offerta di innovazione stimola la ricerca di soluzioni tecniche di avanguardia.

Durante i cinque giorni di durata della fiera Fagor Automation riceverà e mostrerà il funzionamento dei propri prodotti e delle numerose applicazioni ai clienti professionali del settore che si avvicineranno allo stand **G44 nel padiglione 11** della Fiera BI.MU. a Milano.