

L'innovazione protagonista agli open days B&B Automation

L'azienda ha ospitato un'interessante settimana di incontri e presentazioni a porte aperte, insieme a partner strategici come Bosch Rexroth, Abrigo, Domini e Schib

Sette giorni dedicati al futuro delle tecnologie industriali, un'utile occasione di aggiornamento: questi, in breve, gli Open Days che dal 22 al 30 ottobre hanno animato la sede della B&B Automation di Grinzane Cavour.

L'azienda, membro del **network internazionale Adnet** e specializzata nell'automazione e nell'handling mobile per l'industria, ha aperto le porte ad addetti ai lavori ed esperti, per una settimana ricca di scambi e approfondimenti.

Protagoniste assolute, le ultime soluzioni all'avanguardia con cui B&B è pronta ad ampliare la propria offerta. Ha suscitato notevole interesse, in particolare, la **nuova Spirale B&B Infinity**: il nastro trasportatore a chiodo di cui è possibile personalizzare diametro, altezza e pendenza senza alcun limite, per un approccio davvero tailor made.

Tanti, i suoi punti di forza: l'efficienza in termini di cost effectiveness e time to market, grazie all'applicazione di criteri di progettazione e costruzione di ultima generazione; la capacità di muovere carichi ingenti in spazi realmente ottimizzati; la possibilità di movimentazione sia unidirezionale che bidirezionale. E ancora: l'elevata silenziosità; il buffer dinamico **FIFO e FILO**; la poliedricità di utilizzo – oltre al classico impiego per il cambiamento della quota di trasporto prodotto, può infatti essere usata all'interno di celle frigo, pastorizzatori e lievitori.

All'evento hanno partecipato anche diversi partner del marchio con le loro più recenti innovazioni.

Bosch Rexroth ha presentato alla platea tre diversi progetti. **VarioFlow Plus**: il sistema di trasporto a catena silenzioso, altamente personalizzabile, flessibile e di facile assemblaggio.



IndraDrive Mi: la cabinet free technology che elimina i quadri elettrici, semplifica i cablaggi e unisce tutti i componenti della macchina – azionamenti, periferiche, sicurezza e standard Ethernet – in un'unica rete. **Open Core Interface**: la rivoluzionaria interfaccia per l'impresa 4.0 che offre connettività, simulazione hardware in the loop e sviluppo di applicazioni basate su linguaggi evoluti.



Abrigo ha puntato sul nuovo **High Speed MRS**, che integra in una cella robotizzata compatta e ad alte prestazioni (oltre 500 ppm) la possibilità di avere un fine linea con macchinario formatore di cartoni/display o un'unità di alimentazione a macchine multi-flowpack.

Schib ha illustrato i vantaggi e le caratteristiche dell'**Incartatrice Flowpack** con saldatura del film a caldo HFFS: le elevate prestazioni, la flessibilità operativa, il cambio bobina al volo in automatico e la funzione No Product - No Bag.

Domini Officine ha mostrato al pubblico la sua sofisticata soluzione per la **selezione automatica dei cioccolatini**, basata su un sistema di visione artificiale.

Un'iniziativa, quella degli Open Days, che ha confermato la vocazione tecnologica di B&B Automation, espressione di un modo contemporaneo di fare impresa.

Innovation leads the open days at B&B Automation

The company hosted an interesting week of meetings and presentations during the open days event, along with strategic partners such as Bosch Rexroth, Abrigo, Domains and Schib



Seven days dedicated to the future of industrial technologies, a useful opportunity to update; these, in short, were the Open Days that from 22 to 30 October animated the headquarters of B&B Automation in Grinzane Cavour.

The company, member of the **Adnet international network** and specialised in automation and mobile handling for industrial use, opened its doors to professionals and experts for a week full of exchanges and insights. The absolute starring roles were played by the latest cutting-edge solutions with which B&B is ready to expand its range of products.

In particular, the **new Spiral B&B Infinity** generated considerable interest: a spiral conveyor belt whose diameter, height and slope can be customised without limits, for a real tailor made approach.

Among its many strong points, efficiency in terms of cost effectiveness and time to market, through the application of state of the art design and construction criteria; the ability to move heavy loads in properly optimized spaces and the possibility of both unidirectional and bidirectional handling. Furthermore, it also features a very low noise level, a dynamic **FIFO and FILO buffer** and versatility of use – in addition to the classic use for changing the transportation height of the product, it can be used inside cold storage, pasteurization and proofers.

The event was also attended by several brand partners with their latest innovations.

Bosch Rexroth presented three different projects to the audience.

VarioFlow Plus: a chain conveyor system, silent, highly customisable, flexible and easy to assemble. **IndraDrive Mi:** the cabinet free technology which eliminates electrical panels, simplifies cabling and combines all components of the machine – drives, peripherals, safety and Ethernet standards – in a single network. **Open Core Interface:** the revolutionary interface for 4.0 enterprises that provides connectivity, hardware in the loop simulation and development of applications based on high-level languages.

Abrigo focused on the new **High Speed MRS**, which integrates in a compact, high performance robot cell (over 500 ppm) the possibility of having an end of line conveyor with machinery for forming cartons/displays or a feeder unit for multi-flowpack machines.

Schib explained the advantages and characteristics of the **HFFS Flow Pack Wrapper** with heat sealing of the film: high performance, operational flexibility, automatic reel change on the fly and No Product - No Bag function.

Domini Officine showed the public its sophisticated solution **for automatic selection of chocolates**, based on an artificial viewing system.

The Open Days were an initiative which confirmed B&B Automation's technological vocation, the demonstration of a contemporary way of doing business.

