Il **futuro** delle tecnologie industriali

Gli Open Days del consorzio ADNet hanno confermato il successo di un modo contemporaneo di fare impresa

Sette giorni dedicati al futuro delle tecnologie industriali, un'utile occasione di aggiornamento: questi, in breve, gli Open Days del consorzio ADNet che dal 22 al 30 ottobre hanno animato la sede della B&B Automation, azienda fondatrice del consorzio insieme ad Abrigo SpA, Domini Officine e Sea Control.
Il network internazionale Adnet, specializzato nell'automazione per l'industria alimentare, ha aperto le porte a clienti ed addetti ai lavori per una settimana ricca di scambi e approfondimenti.
Protagoniste assolute, le ultime soluzioni con cui il gruppo amplia la propria offerta.
Abrigo ha puntato sul nuovo High Speed MRS, evoluzione della consolidata tecnologia modulare per il packaging Modular Robotic System; in una cella robotizzata compatta e ad alte prestazioni (oltre 500 ppm) si integrano la possibilità di realizzare un packaging secondario in scatola o espositore con quella di alimentare macchine flowpack multi-wrapping. A questo scopo era presente anche la Schib - Hayssen, il partner di Abrigo per l'incarto orizzontale e verticale.
Schib ha illustrato le caratteristiche della sua incartatrice flowpack con saldatura del film a caldo HFFS: le elevate prestazioni, la flessibilità operativa, il cambio bobina automatico e la funzione no product-no bag.
Ha suscitato notevole interesse la nuova Spirale Infinity della B&B: il nastro trasportatore a chiocciola di cui è possibile personalizzare diametro, altezza e pendenza, per un approccio davvero tailor-made. Tanti, i suoi punti di forza: l'efficienza in termini di cost effectiveness e time to market; la capacità di muovere carichi ingenti in spazi realmente ottimizzati; la possibilità di movimentazione sia unidirezionale che bidirezionale; l'elevata silenziosità; la poliedricità di utilizzo.
In collaborazione con Bosch Rexroth, B&B ha inoltre presentato due soluzioni innovative: 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; e 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.
Un'iniziativa, quella degli Open Days, che ha confermato la vocazione tecnologica di ADNet, espressione di un modo contemporaneo di fare impresa.

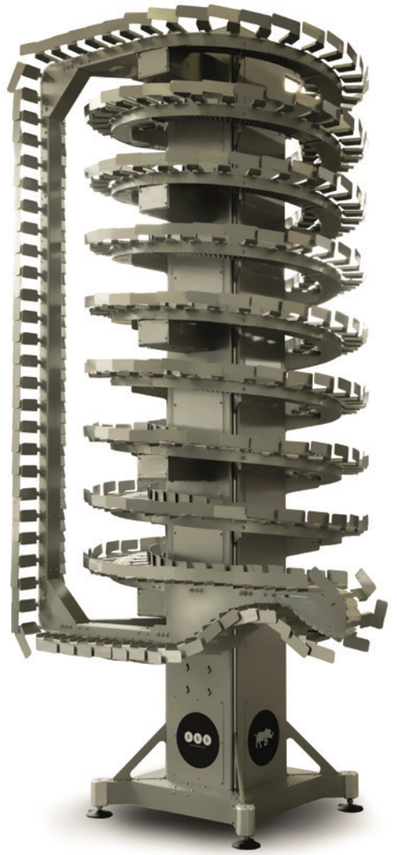




The **future** of industrial technologies

ADnet Open days have confirmed the success of a brand new cutting-edge way of doing business

Seven days dedicated to the future of industrial technologies, a good chance for updating: these have been the Open Days of ADnet group; the event took place from October 22nd to 30th in the headquarters of B&B Automation, which founded the group together with Abrigo SpA, Domini Officine and Sea Control.
The international network ADNet, specialized in automation for food industry, had its doors opened to customers and professional visitors, for an intense week of ideas exchange.
The focus has been on the ultimate solutions offered by the group.
Abrigo presented the new High Speed MRS, an evolution of the solid modular technology for packaging Modular Robotic System; in a compact and high-performance (over 500 ppm) robotic cell, the integration of two possibilities: automation of secondary packaging in master case or display box, and feeding a flowpack multi-wrapper. For this, also Schib-Hayssen was present, which is the partner of Abrigo for horizontal and vertical wrapping. Schib showed the features of its flow-wrapper with hot-sealing: high performance, flexibility, automatic film reel change and the function "no product-no bag".
There has been a huge interest about the B&B Infinity: the spiral conveyor with the possibility of customized diameter, height and inclination, in a real tailor-made concept. Among its several strong points: efficiency in cost effectiveness and time to market; capacity to move high loads in a really optimized footprint and in one or two directions; flexibility and low noise level.
Furthermore, in partnership with Bosch Rexroth, B&B also presented two innovative solutions: IndraDrive Mi, the cabinet-free technology, that eliminates electric cabinets, simplifies the wiring and connects all the automation components – drivers, control panels, safety and Ethernet – in a unique network; and Open Core Interface: the revolutionary interface for industry 4.0 that offers connectivity, hardware simulation in the loop and development of applications based on evolved languages.
Open Days, an event that confirms the technological attitude of ADNet, demonstration of a cutting edge way to business.



MADE IN ITALY

MEMBER OF ADNET

Integrated robotic systems for cutting and packaging.











ABRIGO
ROBOTIC SYSTEMS FOR FOOD INDUSTRY

www.abrigospa.com