

ELAU SYSTEMS ITALIA SRL

ELAU: LA SPECIALISTA PER L'AUTOMAZIONE NEL PACKAGING.

ELAU, la specialista per l'automazione nel Packaging di Schneider Electric, servo aziona annualmente un valore di macchine per l'imballaggio di oltre un miliardo di dollari. Più di 40000 macchine automatiche in tutto il mondo sono gestite con ELAU. Tramite ELAU, Schneider Electric è l'unico fornitore nell'automazione con un'azienda completamente dedicata al settore Packaging; le innovazioni apportate da ELAU hanno contribuito a rivoluzionare la modularità macchina nella meccanica, nel software e nell'hardware per soddisfare le richieste del mercato rivolte ad un incremento di efficienza e flessibilità.

Grazie al sistema PacDrive, ELAU presenta nuove librerie ottimizzate per il Packaging e sistemi di robotica "chiavi in mano" azionati da servomoduli programmabili in modo semplice senza esperti di cinematiche robotiche. Nuove funzionalità software includono Intelligent Line Shaft (ILS per ottimizzare ed ammorbidire difficili profili di moto), Dual Belt e Multi Belt, alimentazione e creazione ranghi, funzionalità avanzate di robotica, PLS (Programmable Limit Switch) e la possibilità di azionare motori lineari e coppia.

Per la prima volta in Italia ELAU e Schneider Electric si presentano assieme per ottenere il massimo dalla loro proposta congiunta e proporre una soluzione unica e completa grazie all'offerta globale di Schneider Electric nell'automazione: Schneider Electric ed ELAU hanno sviluppato nuove offerte integrate, tools software, interfacce e sistemi di comunicazione standard per ridurre i costi di ingegnerizzazione e sviluppo macchina. Nuovi software per una semplice implementazione dei sistemi ELAU con i prodotti Schneider Electric come Inverters, stepper integrati, sistemi I/O modulari, sistemi di protezione ed i nuovi pannelli Magelis su sistema operativo real time VxWorks e Windows XP Embedded.

ELAU SYSTEMS ITALIA SRL

Via Speranza 48/a

40068 San Lazzaro di Savena BO (Italy)

tel. +39 0516276711

fax. +39 0516272702

e-mail: divide.brancaleoni@elau.it

www.elau.it

Davide Brancaleoni – Marketing Manager