

## L'automazione alla ribalta

In occasione della fiera Drinktec (Monaco di Baviera – 14-19 Settembre 2009) Elettric 80 illustrerà la sua filosofia di automazione, esponendo un sistema fine linea completo e totalmente operativo. Per l'intera durata della fiera i visitatori potranno vedere dal vivo il ciclo completo di manipolazione e trasferimento di prodotti di alcuni fra i clienti di Elettric 80, come lattine di birra, bottiglie e fardelli di formati diversi. Dal fine linea i prodotti saranno palettizzati, fasciati, e, tramite carrelli a guida laser, trasferiti a magazzino e caricati su camion.

Il sistema **Freeway**<sup>®</sup> esposto sarà composto da:

Il robot **Dragon per prodotti beverage**, di nuova concezione, vi mostrerà quale sia la sua versatilità nel trattare lattine, bottiglie e confezioni di varie tipologie e formati senza necessità di regolazioni meccaniche. Passare da un prodotto all'altro è dunque facile e rapido, altrettanto quanto lo sono le operazioni di manutenzione e pulizia, grazie a un'innovativa progettazione. In particolare la pulizia delle macchine è più semplice, e i tempi richiesti sono di gran lunga inferiori rispetto a quelli necessari per i palettizzatori tradizionali.

Un robot fasciatore della serie **Silkworm**, la cui la versione standard è espandibile per poter trattare fino a 180 palette/ora. Il visitatore potrà rendersi conto della stabilità unica dei carichi ottenuta con i fasciatori **Silkworm**, dovuta anche al massimo livello di prestiro della pellicola.

Due carrelli a guida laser: un carrello **LGV Giraffe** a singola paletta, utilizzato per le operazioni di stoccaggio, e capace di sollevare il carico fino a 11 metri di altezza; un carrello **LGV a contrappeso con forche telescopiche**, in grado di gestire una o due palette alla volta, utilizzato sia per stoccare a terra con precisione millimetrica, sia per il carico automatico del camion.

La sicurezza e la tranquillità dell'ambiente saranno ben percepibili, anche con le macchine in funzione all'interno del vasto stand. Il personale Elettric 80 accoglierà i visitatori, li guiderà attraverso l'impianto ed eventualmente li inviterà per informazioni più approfondite al primo piano, dove per l'occasione funzionerà un ristorante italiano di prima categoria.

In uno spazio adiacente la System Logistics mostrerà, tra altre cose, le sue soluzioni avanzate di picking per risparmiare spazio e tempo, perfettamente integrabili con i sistemi Elettric 80.

I sistemi **Freeway**<sup>®</sup> sono utilizzati a livello mondiale, soprattutto nei settori tissue, beverage ed alimentare. Fra i clienti ci sono Carlsberg in Svezia, Heinz in Canada, Ferrero in Italia e Garcia Carrion in Spagna

Dettagli tecnici, filmati ed animazioni dimostrative sono disponibili su [www.elettric80.com](http://www.elettric80.com). Potrete vedere in funzione l'intero processo di fine linea alla fiera Drinktec (Monaco - 14-19 Settembre 2009, Pad. A6, Stand 321).

Per ulteriori informazioni:  
Linda Brånell

+46 31 708 60 36  
[Brnell.I@electric80.it](mailto:Brnell.I@electric80.it)