

AUTOMATIZAÇÃO EM EXPOSIÇÃO

Por ocasião da Feira Drinktec (em Munique, na Alemanha, de 14 a 19 de setembro de 2009) a Elettric 80 estará mostrando o seu conceito de automatização, expondo um sistema completo de fim de linha, totalmente em operação. Durante toda a feira, os visitantes poderão apreciar ao vivo, o ciclo completo de manipulação e transferência de produtos de alguns de seus clientes com produtos como: latinhas de cerveja, garrafas e fardos. A partir do final da linha, os produtos serão paletizados, envoltos com stretching e através de veículos movidos a laser, transferidos para armazenagem, e finalmente carregados sobre um caminhão.

As seguintes máquinas comporão o sistema em exposição:

Robô **Dragon para produtos Beverage**: novo sistema de paletização de última geração, especialmente desenvolvido para este setor industrial. O visitante poderá apreciar a capacidade do sistema em operar com latinhas, garrafas e varios diferentes tipos de formatos sem necessidade de regulagens ou adaptações mecânicas. Passar de um produto a outro é deveras fácil e rápido. Até as operações de manutenção e limpeza, tornam-se mais ágeis e rápidas, graças a um método construtivo inovativo. Em particular a limpeza das máquinas é feita em tempo inferior aos paletizadores tradicionais, limitando consideravelmente as interrupções devidas a este tipo de operações.

Robô de stretching da série **Silkworm**, cuja versão standard é expansível para poder envolver até 180 páletes/hora. O visitante poderá notar a estabilidade única dos carregamentos obtida com as envolvidoras Silkworm, em parte devido ao máximo nível de pré estiragem do filme.

Dois veículos guiados a laser, sendo um do modelo **Giraffe** com uma posição de pálete, utilizado para operações de estocagem e capaz de elevar a carga até 11 metros de altura; e o outro veículo do tipo a contrapeso, com garfos telescópicos, podendo mover um ou dois páletes por vez, utilizado tanto para armazenamento em blocos com uma precisão milimétrica, como para fazer o carregamento automático do caminhão.

O sistema integrado será exposto num stand com grande superfície, e apesar do funcionamento de diversass máquinas, a segurança e a tranquilidade do ambiente automatizado, serão bem visíveis aos visitantes, que serão guiados através do sistema, pelo pessoal da Elettric 80 e, se necessário, convidados a ir ao primeiro andar, para receber informações mais detalhadas, onde também estará disponível um restaurante de primeira categoria.

Num espaço próximo, a System Logistics mostrará entre outras coisas, suas soluções avançadas de picking, com economia de tempo e espaço, perfeitamente combináveis com os sistemas da Elettric 80.

Os sistemas Freeway são utilizados a nível mundial, principalmente nos setores papelero, bebidas e alimentício. Entre os clientes temos: Carlsberg na Suécia, Heinz no Canadá, Ferrero na Itália e Garcia Carrion, na Espanha.

Detalhes técnicos, filmes e animações demonstrativas estão disponíveis no site www.elettric80.com. Uma cadeia completa de processos de fim de linhas, estará exposta na Feira Drinktec (em Munique, na Alemanha, de 14 a 19 de setembro/2009, no Hall A6, Stand 321).

Para maiores informações:

Linda Brånell

+46 31 708 60 36

Branell.l@elettric80.it