

AUTOMATION PÅ UTSTÄLLNING

Elettric 80 kommer verkligen att göra sitt automationskoncept åskådligt på Drinktec-mässan i München 14 – 19 september 2009. En komplett, fungerande end-of-line kedja kommer att byggas upp, och under mässan kommer besökare att kunna följa demonstrationen hela vägen runt anläggningen.

Flera typer av ölburkar, flaskor och flak från olika Elettric 80-kunder kommer att hanteras från slutet av "produktionen", palleteras, sträckfilmas och transporteras av Laserstyrda truckar (LGVer) till lagerområdet samt lastas i en trailer.

Freeway[®]-utställningssystemet kommer att bestå av följande maskiner:

-Den nyframtagna, specialiserade palleteringsroboten **Dragon for Beverage**, som kommer att demonstrera sin förmåga att växla mellan att hantera burkar, flaskor och förpackningar av olika slag och storlekar, utan några mekaniska justeringar.

Skifte mellan tillverkning av olika produkter går därför snabbt och enkelt, precis som underhåll och rengöring, tack vare dess innovativa konstruktion. Framför allt har rengöringen underlättats, och avbrotten för detta blir avsevärt kortare jämfört med traditionella palleterare.

-En sträckfilmsrobot från serien **Silkworm**, som från sitt grundutförande kan byggas ut och kompletteras upp till en kapacitet av 180 pall per timme. Besökarna kommer att kunna förvissa sig om den unika pallstabilitet Silkworm-sträckfilmarna ger, delvis tack vare maximal försträckning av filmen.

-Två laserstyrda truckar (LGVer); en reachtruck för enkelpall - en **Giraffe** - som kan hantera gods upp till 11 m höjd, samt en motviktstruck med gaffelpar som kan skjutas ihop eller isär för hantering av en eller två pallar. Den senare visar prov på blockstapling med millimeterprecision och automatiserad trailer lastning.

Arbetsron och säkerheten i den automatiserade miljön kommer att vara uppenbar, eftersom maskinerna kommer att arbeta i samma stora monter där Elettric 80:s representanter kommer att möta sina besökare, guida dem genom anläggningen och kanske bjuda på en bit mat en trappa upp, i den högklassiga italienska restaurang man sätter upp speciellt för mässan.

I montern intill Elettric 80 kommer System Logistics att visa bl a sin utrustning för plats- och tidsbesparande plockprocesser, som utmärkt kan kombineras med Elettric 80:s system.

Elettric 80:s system återfinns över hela världen, huvudsakligen inom tre sektorer; torkpapper, drycker och matvaror. Bland kunderna finns Carlsberg i Sverige, Heinz i Canada, Ferrero i Italien och Garcia Carrion i Spanien.

Detaljer samt förklarande filmer och animeringar finns på www.elettric80.com. En komplett end-of-line-kedja kommer att ställas ut på Drinktec i München, 14-19 september 2009, hall A6, monter 321.

För ytterligare information, är du välkommen att kontakta:

Linda Brånell
+46 31 708 60 36
Branell.l@elettric80.it