

AUTOMAATIO ESILLÄ

Elettric 80 asettaa automaatiokonseptinsa esille Münchenin Drinktec-messuilla 14.–19.9.2009. Messuille kootaan kokonaisvaltainen, toimiva end-of-line-ketju, ja messukävijät pääsevät seuraamaan esittelyä koko matkan rakennelman ympäri.

Elettric 80:n asiakkaiden erilaisia oluttölkkejä, pulloja ja lavoja asetetaan tuotannon lopusta kuormalavoille, suojataan kiristekalvolla, kuljetetaan LGV-vihivaunuilla varastoalueelle ja lastataan perävaunuun.

Messuilla esiteltävä järjestelmä sisältää seuraavat koneet:

– Uusi, kuormalavoille asetteluun erikoistunut robotti *Dragon for Beverage*, joka esittelee kykyään käsitellä erilaisia ja erikokoisia tölkkejä, pulloja ja pakkauksia ilman mekaanisia säätöjä.

Innovatiivisen rakenteen ansiosta siirtymät eri tuotteiden käsittelyyn sujuvat nopeasti ja helposti, kuten myös huolto ja puhdistus. Ennen kaikkea puhdistus on helpottunut, ja siihen tarvittavat tauot lyhentyvät huomattavasti perinteisiin kuormalavalle asettelun menetelmiin verrattuna.

– *Silkworm*-sarjasta kiristekalvorobotti, jota voidaan laajentaa ja täydentää käsittelemään jopa 180 kuormalavaa tunnissa. Messuilla vierailevat pääsevät myös vakuuttumaan Silkworm-kiristekalvojen mahdollistamasta kuormalavan vakaudesta, joka johtuu osittain kalvon äärimmäisestä kiristyksestä.

– Kaksi laserohjattua trukkia (LGV-vihivaunua): yhden kuormalavan kurotustrukki *Giraffe*, joka voi käsitellä tuotteita jopa 11 metrin korkeudelta sekä vastapainotrukki, joka voidaan yhdistää tai jakaa yhden tai kahden kuormalavan käsittelyä varten. Viimeksi mainittu esittelee millimetrin tarkkaa pinoamista ja automatisoitua lastausta perälavalle.

Automatisoidun ympäristön työrauha ja turvallisuus tulevat hyvin esille, koska koneet työskentelevät samassa suuressa tilassa, jossa Elettric 80:n edustajat tapaavat messukävijöitä, opastavat heitä näyttelyyn ja ehkä tarjoavat purtavaakin yläkerrassa, jossa on laadukas, erityisesti messuja varten avattu italialainen ravintola.

Messuosastolla Elettric 80:n lähellä System Logistics esittelee muun muassa varusteitaan, joilla voidaan säästää tilaa ja aikaa poimintaprosesseissa ja jotka voidaan yhdistää erinomaisesti Elettric 80:n järjestelmään.

Elettric 80:n järjestelmä on käytettävissä kaikkialla maailmassa lähinnä pehmopaperi-, juoma- ja elintarvikesektoreilla. Asiakkaita ovat esimerkiksi Carlsberg Ruotsissa, Heinz Kanadassa, Ferrero Italiassa ja Garcia Carrion Espanjassa.

Lisätietoja sekä havainnollistavia videoleikkeitä ja animointeja on osoitteessa www.elettric80.com. Kokonaisvaltainen end-of-line-ketju esitellään Drinktec-messuilla Münchenissä 14.–19.9.2009, hallin A6 osastolla 321.

Lisätietoja antaa mielellään

Linda Bränell

+46 31 708 60 36

Branell.l@elettric80.it