

MUITAKIN VAIHTOEHTOJA KUIN KAIKKI TAI EI MITÄÄN

Valmistusyritykset pyrkivät usein pienentämään kustannuksia järkeistämällä ja optimoimalla tuotantolaitosten toimintoja.

Elettric 80:n skaalattava Freeway-järjestelmä mahdollistaa mukautetun automaation tehtaissa, joissa tuotetaan kulutushyödykkeitä suurina määrinä. Ratkaisu soveltuu erinomaisesti kahden tai useamman vuoron tuotantoon.

Järjestelmän avulla voidaan automatisoida joko koko end-of-line-prosessi tai sen valitut osat. Tavoitteena on optimaalinen tulevaisuuden ratkaisu. Järjestelmää voidaan laajentaa ja täydentää vaiheittain ilman suuria lisäkustannuksia tai ongelmia. Sen asentaminen ei häiritse laitoksen toimintaa, vaan tuotantotahti voidaan useimmiten säilyttää ennallaan.

Tärkeät päätökset, jotka toisivat merkittäviä etuja ja lisää kilpailukykyä, lykkääntyvät kuitenkin usein siksi, että ne vaikuttavat liian monimutkaisilta tai laaja-alaisilta. Esiin nousee kysymyksiä: Kuinka suuria investointeja budjetti sallii? Mikä on tällä hetkellä paras ratkaisu koko laitoksen kannalta ja riittääkö se vielä muutaman vuoden kuluttua?

Aluksi tarvitaan ehkä uusi kiristekalvokone tai pinoamistrukki tai halutaan automatisoida tietty varastotoiminto. Kenties tarvetta olisi tälle kaikelle, mutta budjetti ei riitä kaiken toteuttamiseen saman vuoden aikana.

Kuka tahansa tehdaslogistiikkaa tunteva tietää, että kaikilla osapuolilla on usein omat näkemyksensä siitä, missä määrin parannuksiin tulisi panostaa. Elettric 80:n Freeway-teknologian ansiosta voidaan edetä vaihe vaiheelta mistä tahansa lähtöpisteestä ja arvioinnille jää aikaa.

Ensimmäinen hankinta kannattaa kuitenkin punnita tarkoin, sillä järjestelmää on helpompi mukauttaa myöhemmin, jos jo alkuvaiheessa on tehty juuri oman laitoksen kannalta paras valinta. Saatavilla on laaja valikoima koneita erilaisiin tarpeisiin, ja Elettric 80:n suunnittelijat pitävät huolen siitä, että asiakkaat saavat investoinnistaan mahdollisimman suuren hyödyn.

Tulevat osat ovat täysin yhteensopivia nykyisten kanssa, koska Elettric 80 -työryhmä suunnittelee itse kaikki tarvikkeet ja hankkii ne Italian tehtaalta. Tämä takaa myös tulevaisuudessa pinoamistrukkien, kiristekalvokoneiden ja laserohjattujen trukkien saumattoman yhteensopivuuden kuormalavojen siirtelyssä varastossa.

Trukit ja WMS (Warehouse Management System) -järjestelmä voidaan ohjelmoida sisältämään materiaalinkäsittelyn laitoksen uusilla alueilla ja uusia tehtäviä alkuperäisellä alueella.

Elettric 80:n järjestelmä on käytettävissä kaikkialla maailmassa lähinnä pehmopaperi-, juoma- ja elintarvikesektoreilla. Asiakkaitamme ovat muun muassa 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 Münchenissa 14.–19.9.2009 hallin A6 osastossa 321.

Lisätietoja antaa
Linda Brånell
+46 31 708 6036
Brnell.1@electric80.it