



Käyttötekniikan digitalisaation mahdollisuudet

Tuotannon tehostuminen edellyttää yhä edistyneisempiä automaattioratkaisuja. Käyttötekniikkaan erikoistuneen SEW-EURODRIVE Oy:n automaatiojärjestelmä tuo joustavuutta ja tehokkuutta teollisuuden käyttöautomaatioon. Modulaarinen MOVI-C®-automaatiojärjestelmä sisältää ohjelmiston, ohjaustekniikan sekä taajuusmuuttajia käyttötekniikan. Kaikki järjestelmän moduulit on integroitu saumatomasti yhteen mukaan lukien hajautettu käyttöteknologia.

Tarjoamme asiakkaillemme aidosti yhteensopivan digitaalisen käyttöautomaattioratkaisun. Käyttötekniikan digitalisaatiossa on paljon potentiaalia elintarviketeollisuudessa. Digitaalisilla ratkaisuilla mahdollistetaan käyttölaitteiden elinkaaren parempaa hallintaa”, kertoo SEW-EURODRIVE Oy:n myyntijohtaja **Juha Korhola**.

MOVI-C®-automaatiojärjestelmän avulla saadaan teollisuuden ohjausjärjestelmiin diagnostiikkatietoa vaihdemoottoreista ja käyttölaitteista. Tämä helpottaa esimerkiksi vaihdemoottoreiden ennakoivaa kunnossapitoa. Lisäksi yksikaapelitekniikka synkroni- ja asynkronimoottoreihin tuo merkittävää lisäarvoa kaapeloinnin helppouteen ja käyttöönnottoon.

“Tarjoamme asiakkaillemme aidosti yhteensopivan digitaalisen käyttöautomaattioratkaisun.”

SEW-EURODRIVEN aseptiset moottorit täyttävät vaativimpienkin hygieni-alueiden vaatimukset ja soveltuvat erityisesti elintarviketeollisuuden tarpeisiin.

Tervetuloa tutustumaan käyttötekniikan digitalisaatioon
SEW-EURODRIVE Oy:n näyttelytilassa voi konkreettisesti kokeilla verkotettujen koneiden ja älykkäiden hajautettujen komponenttien tuomia mahdollisuuksia.

Lisäksi vaihdemoottoreista ja käyttölaitteista saatavilla olevan diagnostiikkatiedon hyödyntäminen tarjoaa vastauksia ennakoivan kunnossapidon haasteisiin.

”Näyttelytilassamme on myös esillä AGV-ratkaisuja, joilla voidaan toteuttaa joustavia ja ketteriä tuotannon layoutteja. Tuotteistetussa AGV-konseptissamme on valmis mekaniikka, käyttöteknologia ja avoin ohjaus. Asiakaskohtainen AGV-ratkaisu on toteutettu kosketuksettomalla tehonsyöttöjärjestelmällä”, jatkaa Juha Korhola.

Yrityksen näyttelytilassa on mahdollisuus tutustua hygienisiin käyttölaiteratkaisuihin sekä käyttötekniikan digitalisaation mahdollisuuksiin ja hyötyihin. Esittelykierroksen yhteydessä voi tutustua myös yrityksen huoltokeskukseen ja kokoonpanotehtaaseen. Tilaan tutustutaan varaamalla aika henkilökohtaiselle esittelykierrokselle.

SEW-EURODRIVE Suomessa

SEW-EURODRIVE Oy on käyttötekniikkaan erikoistunut yritys. Tuotevalikoima koostuu vaihdemoottoreista, teollisuusvaihteista, taajuusmuuttajista, servokäytöistä ja hajautetusta käyttöautomaatiosta. Yrityksen pääkonttori ja kokoonpanotehdas toimivat Hollolassa ja huoltokeskukset sekä Hollolassa että Torniossa. Aluekonttorit sijaitsevat Kotkassa, Tampereella, Kuopiossa ja Torniossa. Yritys on perustettu vuonna 1975.

Karkkilassa sijaitseva SEW-EURODRIVE -konsernin tuotantolaitos on erikoistunut suurten teollisuusvaihteiden suunnitteluun ja valmistukseen. SEW-EURODRIVE -yhtiöt työllistävät Suomessa yli 250 työntekijää ja ovat osa kansainvälistä käyttötekniikan kokonaisratkaisuihin erikoistunutta saksalaista SEW-EURODRIVE -konsernia. Vuonna 1931 perustetun perheyriksen palveluksessa on yli 18 000 työntekijää 52 maassa ja liikevaihto on yli 3,3 miljardia euroa. Konsernissa on maailmanlaajuisesti 17 tuotantolaitosta ja 81 paikallista kokoonpanotehdasta ja huoltokeskusta.