

**SEW-EURODRIVE laajentaa MOVI-C®-tuoteperhettä uusilla hajautetuilla käyttölaiteilla**

*Käyttötekniikkaan erikoistunut SEW-EURODRIVE Oy on täydentänyt modulaarista MOVI-C® -automaatiojärjestelmäänsä hajautetulla käyttöteknologialla. Järjestelmä sisältää useita optimaalisesti yhteensopivia komponentteja sekä hajautettuihin kuljetinkäyttöihin että vaativiin liikkeenohjauksen sovelluksiin. MOVI-C® soveltuu useisiin eri käyttötarkoituksiin teollisuuden laitevalmistajille ja loppuasiakkaille.*

"Hajautettuja käyttölaitejärjestelmiä hyödynnetään useilla teollisuudenaloilla, kuten sisälogistiikassa, elintarvike- ja juoma- sekä ajoneuvoteollisuudessa. Optimaalisesti yhteensopivat komponentit ja kokonaisjärjestelmän korkea hyötysuhde tekevät hajautetusta järjestelmästä taloudellisen ja tehokkaan kokonaisratkaisun. Järjestelmä kuluttaa jopa 50 % vähemmän energiaa kuin tavallinen käyttölaitejärjestelmä.", kertoo SEW-EURODRIVE Oy:n myyntijohtaja **Juha Korhola**.

SEW-EURODRIVEN hajautetun käyttöteknologian ratkaisussa moottori, vaihde ja käyttöelektronikka on integroitu yhdeksi komponentiksi. Loppuasiakas tai laitetoimittaja tilaa komponenttitoimittajalta vain yhden komponentin, joka sisältää hajautetut käyttölaitteet valmiiksi testattuina. Ratkaisun avulla minimoidaan suunnittelun rajapintariskit. Lisäksi asennus- ja kaapelointitöiden vähentyminen tarkoittaa ajansäästöä asennuskohteessa ja lyhentää projektien läpimenoaikaa.

**MOVI-C®-automaatiojärjestelmän hajautetut käyttölaitteet:**

MOVIGEAR® classic – vaihde ja synkronimoottori

MOVIGEAR® performance – vaihde ja synkronimoottori yhdistettynä taajuusmuuttajaan

MOVIMOT® performance – vaihde ja synkronimoottori yhdistettynä taajuusmuuttajaan

MOVIMOT® advanced – vaihde ja asynkronimoottori yhdistettynä taajuusmuuttajaan

MOVIMOT® flexible – hajautettu taajuusmuuttaja kenttäjakolaitteena

SEW-EURODRIVEN MOVI-C®-automaatiojärjestelmän kokonaisratkaisu integroi käyttöautomaation – **myös hajautetun käyttöteknologian** – saumattomasti yhdeksi kokonaisuudeksi.

**Lisätietoja:**

Myyntijohtaja Juha Korhola, p. 0201 589 273, [juha.korhola@sew.fi](mailto:juha.korhola@sew.fi)

Markkinointiviestintäpäällikkö Heidi Pekkala, p. 0201 589 253, [heidi.pekkala@sew.fi](mailto:heidi.pekkala@sew.fi)

**SEW-EURODRIVE Suomessa**

[www.sew-eurodrive.fi](http://www.sew-eurodrive.fi)

SEW-EURODRIVE Oy on käyttötekniikkaan erikoistunut yritys. Tuotevalikoima koostuu vaihdemoottoreista, teollisuusvaihteista, taajuusmuuttajista, servokäyttöistä ja hajautetusta käyttöautomaatiosta. Yrityksen pääkonttori, kokoonpanotehdas ja huoltokeskus toimivat Hollolassa. 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.

