

SEW-EURODRIVE Oy investoi AGV-ratkaisuun Hollolan kokoonpanotehtaalla

Käyttötekniikkaan erikoistunut SEW-EURODRIVE Oy hyödyntää AGV-teknologiaa kokoonpanotehtaallaan Hollolassa. Yrityksen suunnittelema ja toteuttama AGV-vaunu otettiin käyttöön syyskuussa. Automaation, järjestelmien ja käyttölaitteiden yhteensopivuudella yritys saavuttaa merkittäviä hyötyjä kokoonpanotehtaan sisälogistiikassa ja työturvallisuudessa.

Automaatio, robotiikka ja digitalisaatio koskettavat koko yhteiskuntaa. SEW-EURODRIVE -konserni tuottaa palveluita ja ratkaisuja tähän nopeasta kasvavaan markkinaan, jonka tavoitteena on parantaa valmistavan teollisuuden tuottavuutta. Konserni on kansainvälinen, tunnettu sisälogistiikan asiantuntija ja käyttöautomaation kokonaistoimittaja. Yrityksen kehittämiä AGV-ratkaisuja hyödynnetään useissa SEW-EURODRIVEN tuotantolaitoksissa ja kokoonpanotehtaissa. AGV-teknologiaa käytetään nyt myös konsernin tytäryrityksessä, SEW-EURODRIVE Oy:n kokoonpanotehtaalla.

”AGV-ratkaisun avulla optimoimme tuotannon tilankäyttöä ja materiaalivirtoja kokoonpanopisteiden välillä. Ratkaisu parantaa myös työturvallisuutta, ergonomiaa ja työn mielekkyyttä tehtaallamme. AGV-vaunun käyttöönotto tehostaa toimintaamme ja lisää kokoonpanoprosessin joustavuutta. Näin pystymme paremmin vastaamaan kasvavaan kysyntään”, kertoo SEW-EURODRIVE Oy:n tuotantojohtaja **Peteri Laitinen**.

”Tuotteistetuissa AGV-ratkaisuissamme on kaikki valmiina - mekaniikka, käyttöteknologia ja ohjauskonsepti. Lisäksi toimitamme asiakaskohtaisesti suunniteltuja ratkaisuja - yksittäisistä AGV-vaunuista kymmenien vaunujen järjestelmiin. Esittelemme mielellämme viimeisintä käyttöönotettua asiakaskohtaista ratkaisuamme Hollolan kokoonpanotehtaallamme. Tervetuloa tutustumaan”, toivottaa SEW-EURODRIVE Oy:n myyntijohtaja **Juha Korhola**.

AGV-vaunut

Itseohjautuvat, automatisoidut vihivaunut (AGV, Automated Guided Vehicles) kuljettavat materiaalivirtoja tuotanto- ja varastoympäristöissä. Ne navigoivat ja liikkuvat ilman kuljettajaa ennalta määrättyjä reittejä pitkin. Vihivaunut soveltuvat eri kokoisten kuormien siirtämiseen useilla eri teollisuuden aloilla. Vihivaunujärjestelmä koostuu vihivaunuista ja niiden toimintaa ohjaavasta ohjausjärjestelmästä.

Lisätietoja:

Myyntijohtaja Juha Korhola, p. 0201 589 273, juha.korhola@sew.fi

Markkinointiviestintäpäällikkö Heidi Pekkala, p. 0201 589 253, heidi.pekkala@sew.fi

SEW-EURODRIVE Suomessa

SEW-EURODRIVE Oy on käyttötekniikkaan erikoistunut yritys. Tuotevalikoima koostuu vaihdemoottoreista, teollisuusvaihteista, taajuusmuuttajista, servokäytöistä 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 perheyriyksen palveluksessa on yli 19 000 työntekijää 52 maassa ja liikevaihto on yli 3,1 miljardia euroa. Konsernissa on maailmanlaajuisesti 17 tuotantolaitosta ja 85 paikallista kokoonpanotehdasta ja huoltokeskusta.

