

Teollisuusautomaatio

KESKUSVALMISTUS



TEOLLISUUSAUTOMAATIO

Modernit teollisuuden automaatioratkaisumme saavat prosessit ja tuotantolinjat toimimaan tehokkaasti.

Makronin älykäs automaatio varmistaa, että tuotantolinja toimii sujuvasti ja prosessia voidaan valvoa luotettavasti. Tehokkuus paranee ja sen seurauksena syntyy kustannussäästöjä. Kun raskas tuotantotyö siirretään robottien ja koneiden suoritettavaksi, työympäristön turvallisuus paranee ja tuotanto tehostuu. Teollisuusautomaation tuomat hyödyt näkyvät myös tuotannon seurannassa ja ennakoivassa kunnossapidossa. Makronin teollisuusautomaatiopalvelut kattavat kaiken ohjausjärjestelmien suunnittelusta ja ohjelmoinnista sähköasennuksiin, käyttöönottoon, asennusvalvontaan ja elinkaaripalveluihin. Meillä on myös oma keskusvalmistus Lahden lähellä Hollolassa. Etäkäyttöjärjestelmiemme kautta on mahdollista saada tukea minne päin maailmaa tahansa. Tarjoamme yksittäisiä automaatiopalveluita ja kattavia teollisuuden kokonaistoimituksia, joissa saat sekä koneiden valmistuksen että sähköistyksen ja automaation yhdeltä toimittajalta. Makronin automaatiopalvelut on tunnettu aiemmin nimellä Elmont Oy. Makronilla työskentelee yli 30 teollisuuden sähkön ja automaation ammattilaista, valmiina auttamaan.

KESKUSVALMISTUS

Makronin sähkökeskustoimitukset kattavat kaikki teollisuusautomaation keskus- ja kotelovalmistustarpeet. Joustavan tuotantomme ansiosta pystymme vaativiin asiakaskohtaisiin toimituksiin tarvittaessa lyhyelläkin toimitusajalla. Toimitamme teollisuuteen vaatimuksien ja standardien mukaiset laadukkaat sähkökeskukset, automaatiokeskukset ja kotelot.

Mitä Makron tekee

Makronin keskusvalmistuksessa Hollolassa työskentelee 10 sähkö- ja automaatioammattilaista. Valmistamme tarpeidesi mukaiset sähkökeskukset ja kotelot joko valmiiden sähkösuunnitelmien perusteella tai Makronin kokoneiden sähkösuunnittelijoiden laatimien kuvien mukaisesti. Tyypillisiä asiakkaitamme ovat koneenrakentajat, projektitoimittajat, teollisuuslaitokset ja meriteollisuuden toimittajat. Keskusvalmistuksen lisäksi voimme huolehtia ohjelmien asennuksesta ja testauksesta.

Tuotteet ja palvelut

- Asiakkaan määrittelyn mukaiset sähkökeskukset
- Ohjauskeskukset (CC) ja kotelot
- Moottorilähtökeskukset (MCC)
- Jako- ja nousukeskukset
- Operointipulpetit
- KytKentäkotelot

Yhteyshenkilö



ANSSI NIEMINEN

Foreman, Electrification

Automaation

keskusvalmistus

+358 44 059 6018

anssi.nieminen@makron.com

Kielet: EN, FI