

Teollisuusautomaatio

# SÄHKÖASENNUKSET



# TEOLLISUUSAUTOMAATIO

## Modernit teollisuuden automaatiorkatkaisumme 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 ohjaujärjestelmien 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.

## SÄHKÖASENNUKSET

Sähköasennukset kuuluvat tyypillisesti Makronin valmistamien koneiden ja tuotantolinjojen toimitusprosessiin. Teemme erilaisia teollisuussähköasennuksia, instrumentointia, kenttäasennuksia ja asennusvalvontaa. Tarjoamme sähköasennuksia ja asennusvalvontaa ympäri maailman.

### Mitä Makron tekee

Makronin sähköasentajat tekevät koneiden ja tuotantolinjojen sähköasennukset nopeasti, tehokkaasti ja turvallisesti. Voimme viimeistellä koneen tai laitteen sähköistyksen loppuasiakkaan luona missä päin maailmaa tahansa. Kokeneet sähköasentajamme toimivat myös projektien asennusvalvojina.

### Asennuspalvelut

- Teollisuussähköasennukset
- Laitteistoasennukset
- Kenttäasennukset
- Asennusvalvonta

## Yhteyshenkilö



**ANSSI NIEMINEN**

*Foreman, Electrification*

Automaation

keskusvalmistus

+358 44 059 6018

[anssi.nieminen@makron.com](mailto:anssi.nieminen@makron.com)

Kielet: EN, FI