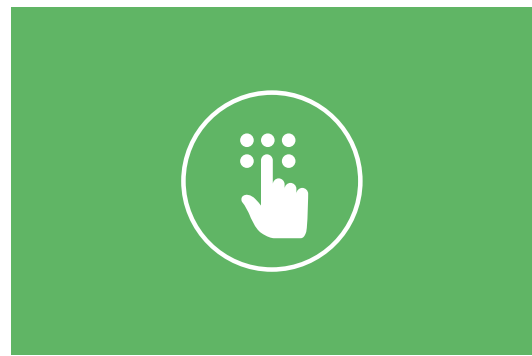


Teollisuusautomaatio

# SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOASENNUKSET



# TEOLLISUUSAUTOMAATIO

**Teollisuuden automaatiopalvelut ohjausjärjestelmien suunnittelusta ja PLC-ohjelmoinnista keskusvalmistukseen, modernisointeihin ja tiedonkeruuratkaisuihin.**

Laadukkaasti toteutettu automaatio nivoo prosessin osat yhteen toimivaksi kokonaisuudeksi yhdistämällä automaatio- ja digiosaamisen. Modernit automaatiotratkaisut tehostavat tuotantoa ja sisälogistiikkaa, parantavat työympäristön turvallisuutta ja antavat tietoa koneiden ja prosessien toiminnasta. Parantunut tehokkuus lisää tuottavuutta ja tuo kustannussäästöjä. Automaatiojärjestelmän antamien tietojen pohjalta voit seurata ja kehittää toimintaa. Makronin automaatiopalvelut kattavat kaiken ohjausjärjestelmien suunnittelusta ja ohjelmoinnista automaatiokeskuksien valmistukseen, tuotantolinjan sähköasennuksiin ja käyttöönottoon sekä ylläpitopalveluihin. Tarjoamme asiantuntemustamme teollisuusautomaation modernisointiin ja digitalisointiin, järjestelmien integrointiin ja robotiikkaan. Haet sitten pidempiaikaista kehityskumppania tai yksittäisen projektin toimittajaa, olemme käytettävissä. Makronilla työskentelee yli 30 teollisuuden sähkö- ja automaatiotratkaisujen ammattilaista.

## SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOASENNUKSET

Tarjoamme sähkö- ja automaatioasennuksia eri teollisuudenaloille. Sähköasennukset kuuluvat tyypillisesti Makronin valmistamien koneiden ja tuotantolinjojen toimitusprosessiin. Teemme erilaisia teollisuussähköasennuksia, kenttäasennuksia ja asennusvalvontaa. Tarjoamme myös vaativien kohteiden sähköasennuksia ja asennusvalvontaa ympäri maailman.

### Mitä Makron tekee

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

### Palvelut

- Teollisuussähköasennukset
- Automaatioasennukset
- Koneiden ja laitteiden sähköistys
- Kenttäasennukset
- Asennusvalvonta

## Ota yhteyttä



**KARI KOSKI**  
*Sales Director, Automation*  
Pääkonttori

+358 40 716 5245  
[kari.koski@makron.com](mailto:kari.koski@makron.com)  
Kielet: EN, FI