



PLC-Automation Oy
AUTOMATION BUILDERS



Luottokumppani automaatioon

PLC-Automation Oy on suomalainen teknologia- ja suunnitteluyritys Oulusta. Toimitamme nostureita ja nostimia sekä modernisoimme ja asennamme teollisuuslaitteistoja.

Palvelemme useita teollisuudenaloja, tuotantolaitoksia ja rakennusliikkeitä niin Suomessa kuin ulkomailla. Toimimme sekä alihankkijana että pääurakoitsijana. Asiakskuntamme koostuu niin pienistä kuin suuristakin teollisuuden toimijoista.

Meillä on pitkä kokemus alalta, ja asiakkaamme tuntevat meidät luotettavuudestamme ja reagoitavuudestamme. Monipuolisen palveluvalikoiman ja luotettavan kumppaniverkoston ansiosta asiakkaamme saavat meiltä kaiken tarvitsemansa.

Vastuullista toimintaa

Vastuullisuus on tärkeä osa toimintaamme monella tapaa. Olemme joustava työnantaja ja panostamme työntekijöidemme kehittymiseen. Lajittelemme jätteet, ja tekemämme laitteiden modernisaatiot säästävät energiaa.

Monta vuosikymmentä automaatio-osaamista

1987

Insinööritoimisto PLC-Plan Oy perustetaan



2002

PLC-Automation Oy perustetaan



2018

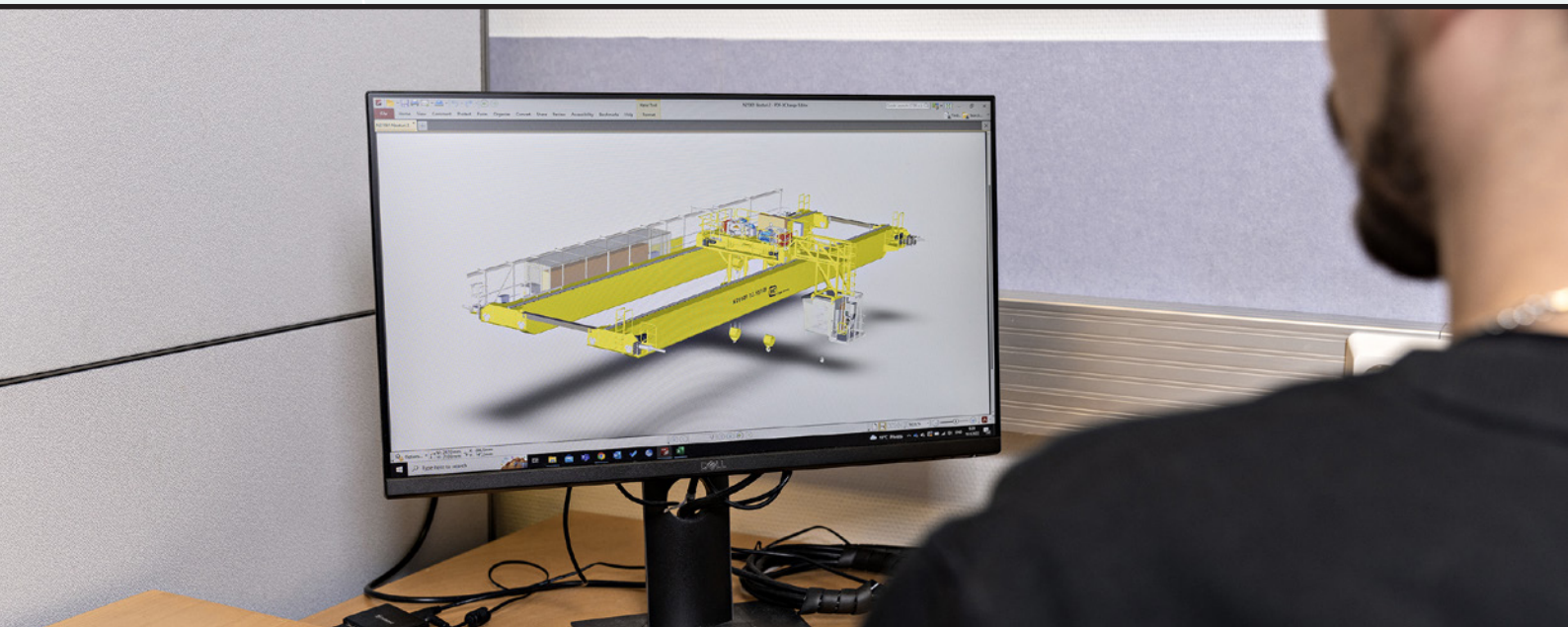
Kaksi yritystä yhdistyvät



2022

Työllistämme yli 30 työntekijää eri puolilla Suomea ja palvelemme asiakkaita ympäri maailmaa





AUTOMAATIOPALVELUT

Olemme asiakkaalle kokonaisvaltainen kumppani laitteen koko elinkaaren ajan. Käytössämme on uusin teknologia ja etsimme projektille aina kustannustehokkaimman toteutustavan.

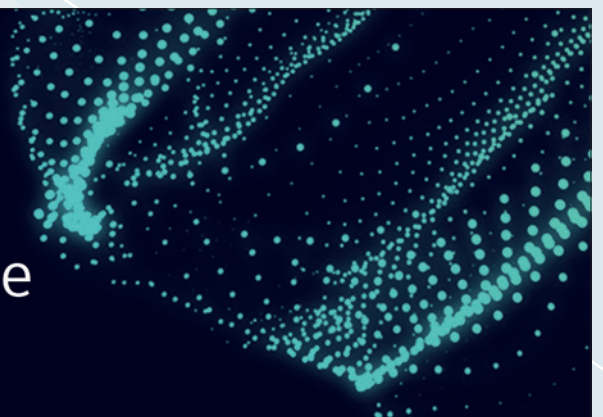
Automatisoimme kaikenlaisia teollisuuslaitteita mm. paperi-, kartonki- ja metalliteollisuudelle ja huolehdimme esimerkiksi ohjelmoinnista ja valvomoiden käyttöliittymistä.

Lisäksi voimme toteuttaa niin pieniä kuin suuria rakennusautomaatiokohteita niiden ikään katsomatta. Meiltä asiakas saa kaiken tarvittavan aina suunnittelusta käyttöönottoon.

- ➡ **Siemens Solution Partner**
- ➡ **Siemens Automation & Drives Partner**
- ➡ **Siemens Sales Partner**

SIEMENS

Kestävää kilpailukykyä
suomalaiselle teollisuudelle
siemens.fi/teollisuus >



NOSTURIPALVELUT

Palveluvalikoimaamme ovat kuuluneet jo vuodesta 2017 erilaiset nosturi- ja nostinpalvelut. Olemme mukana prosessin alusta loppuun aina suunnittelusta tuotteen luovutukseen.

Modernisointia ja uusia tuotteita

Modernisoimme kaikenikäisiä, -kuntoisia ja -merkkisiä nostimia. Yleensä modernisaatioon kuuluu automaation, taajuusmuuttajien, moottoreiden sekä kaapeleiden uusinta.

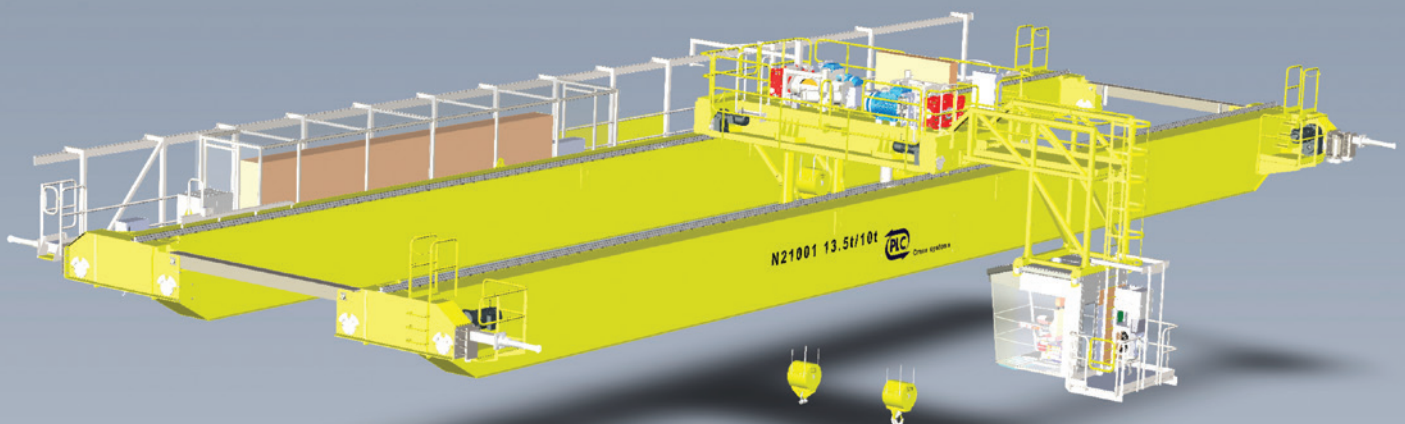
Kun asiakas tarvitsee erikoisvalmisteisen nosturin, suunnittelemme ja valmistamme laitteiston mittojen mukaan. Käytämme valmistamissamme laitteissa aina korkealaatuisia osia, joten tuotteemme ovat luotettavia ja kestäviä.

Lisäksi ylläpidämme ja tarkastamme jo olemassa olevia laitteistoja. Räätelöimme palvelumme aina asiakkaan tarpeiden mukaan.

Kontrolloitua liikettä

Antisway swing control -tekniikkaa hyödyntävät taajuusmuuttajamme parantavat nostureiden turvallisuutta ja käytettävyyttä ja ovat erityisen hyödyllisiä kapeissa ja pienissä tiloissa.

Taajuusmuuttajat eivät tarvitse erillisiä sensoreita toimiakseen.



Modernisointi kannattaa

Modernisoinnit lisäävät laitteistojen turvallisuutta ja toimintavarmuutta. Myös varaosien saatavuus paranee. Ajantasaiset laitteistot kuluttavat vähemmän sähköä, mistä syntyy säästöjä.

Kun laite on modernisoitu taidolla, sen käyttöikä pitenee eivätkä työt keskeydy toimimattoman laitteen takia. Nykyaikaisen automaation avulla pystymme monitoroimaan laitteen kulumista, joten huoltamisesta tulee ennakoivaa ja suunnitelmallista.

PALVELUMME

- ➔ **Myynti**
- ➔ **Valmistus**
- ➔ **Modernisoinnit**
- ➔ **Ylläpito- ja elinkaaripalvelut**
- ➔ **Varaosat**

TUOTTEEMME

- ➔ **Siltanosturit**
- ➔ **Kevytnostinjärjestelmät**
- ➔ **Kääntöpuominosturit**
- ➔ **Prosessi- ja erikoisnosturit**
- ➔ **Köysi- ja ketjunostimet**

Teräsasennus Mankinen Oy

Täydenpalvelun tilauskonepaja joka toimittaa asiakkailleen laadukkaita teräsrakenteita sekä suunnittelupalveluita.

Olemme erikoistuneet suurten hitsattujen rakenteiden ja koneiden suunnitteluun, valmistukseen sekä teollisuuskunnossapitoon.

Monipuolinen konekantamme mahdollistaa laadukkaat ja nopeat toimitukset aina asiakkaan tarpeiden mukaan.

Puh. (08) 6130 667 | Kajaani
www.terasasennusmankinen.fi



**luotettava
kumppani**



ASENNUSPALVELUT

Vastaamme kaikista sähkö-, automaatio-, ja instrumentointiasennuksista, jotta asiakas saa käyttövalmiin ja korkealaatuisen laitteiston helposti ja kustannustehokkaasti.

Kokonaisvaltaiset palvelut

Kumppanuuksiemme ansiosta voimme tarjota kattavat ja korkealaatuiset palvelut: kumppanimme toimittaa tuotteet, ja me vastaamme suunnittelusta ja ohjelmoinnista, komponenttien valinnasta, kasaamisesta ja testaamisesta. Lopputuloksena on saumaton palvelukokonaisuus, ja asiakas saa kaiken tarvitsemansa samalta toimijalta – meiltä.

Taajuusmuuttajat

Meillä on vankka kokemus kaiken kokoisten taajuusmuuttajien toimittamisesta moniin eri sovelluskohteisiin. Vahvuutemme ovat nostureihin tarjottavat taajuusmuuttajat ja niihin liittyvät erikoisratkaisut.

Huomioimme kaikki tarvittavat turvallisuusasetukset ja voimme asiakkaan tarpeen mukaan hyödyntää monipuolisesti taajuusmuuttajien modernit turvaominaisuudet. Näin pienennetään vahinkoriskiä.



Parasta mahdollista palvelua

Huomioimme työssämme aina uusimmat säännökset ja turvamääräykset ja toimimme kustannustehokkaasti. Pysymme sovituissa aikatauluissa ja vastaamme asiakkaidemme korkeisiin laatuvaatimuksiin.

Tavoitteisiin pääsyn takeena ovat kokeneet ja asiakaspalveluhenkiset työntekijämme sekä kattava kumppaniverkostomme.



Be part of the Energy Efficiency Movement



ABB

Teknologia, jota maailma tarvitsee energiatehokkuuden parantamiseen on jo olemassa ja suuri osa siitä on vakiintunutta. Nopeuttamalla näiden olemassa olevien teknologioiden käyttöönottoa teollisuudessa, kaupungeissa ja liikenteessä voitaisiin saavuttaa merkittäviä energiansäästöjä kaikkialla maailmassa. Pidetään pyörät pyörimässä ja säästetään samalla energiaa joka päivä. Liity mukaan osaksi Energy Efficiency Movementia.
campaign.abb.com/energiatehokkuus





PLC-Automation Oy

Konetie 32
90620 Oulu

www.plc.fi

plc@plc.fi

