

Asennus- ja elinkaaripalvelut

MODERNISOINTI



ASENNUS- JA ELINKAARIPALVELUT

Asennukset ja huoltopalvelut tuotannon ja laitteiden elinkaaren eri vaiheisiin.

Me Makronilla tahdomme toimia tukenasi tuotantolaitoksen ja teknisten laitteiden elinkaaren eri vaiheissa. Elinkaaripalvelumme kattavat sekä mekaniikan että automaation. Annamme asiantuntemustamme, jotta voit jatkaa toimintaa tehokkaasti. Meiltä saat teollisuudessa tarvittavat palvelut aina asennuksista ja käyttöönnotosta huoltoihin, korjauksiin ja varaosatoimituksiin, joko kokonaisuutena tai erillisinä palveluina. Modernisointi ja kehittäminen pidentävät tuotantolinjan elinkaarta. Elinkaaripalvelujemme tavoitteena on tuottavuus, turvallisuus, ympäristöystävällisyys ja tehokas toiminta.

MODERNISOINTI

Modernisointi parantaa koneen tai tuotantolinjan toimintaa ja pidentää sen elinkaarta. Tuotantolinjan modernisointi uuden linjan hankkimisen sijaan on usein kustannustehokas vaihtoehto. Tarjoamme mekaniikkasuunnittelun, automaation, robotiikan ja valmistuksen osaamistamme teollisen prosessin, tuotantolinjan tai yksittäisen koneen modernisointiin. Me varmistamme, että prosessi toimii luotettavasti ja että sen turvallisuus vastaa voimassa olevaa lainsäädäntöä. Lue lisää [tuotannon modernisoinnista](#).

Mitä Makron tekee

Modernisoimme koneen tai tuotantolinjan, jotta se toimii turvallisesti ja tehokkaasti ja saat siitä hyödyn pitkälle tulevaisuuteen. Tuotekehitys- ja suunnitteluosaamisemme on apunasi, kun vanhan koneen tilalle tarvitaan uusi. Voimme kantaa vastuun koko linjan automaation uudistamisesta, aina ohjausjärjestelmien modernisoinnista robottihankintoihin, ohjelmointiin ja automaatiokeskusten valmistukseen.

Elinkaaripalvelut

- Esisuunnittelu ja budjetointi
- Automaatiojärjestelmän modernisointi (ohjelmistot ja laitteet)
- Turvallistaminen
- Koneiden ja laitteiden valmistaminen
- Automaatiokeskusten valmistaminen
- Robotti- ja kuljetinhankinnat
- Sähkökomponentit
- Mekaaniset komponentit
- Turvallistaminen
- Henkilöstön koulutus

Ota yhteyttä



KARI KOSKI
Sales Director,
Automation & Power
Pääkonttori

+358 40 716 5245
kari.koski@makron.com
Kielet: EN, FI