

Asennus- ja elinkaari palvelut
AUDITOINTI



ASENNUS- JA ELINKAARIPALVELUT

Monipuoliset asennuspalvelut ja kunnossapitopalvelut tuotantokoneen tai prosessin elinkaaren eri vaiheisiin.

Me Makronilla tahdomme toimia tukenasi tuotannon ja prosessin elinkaaren eri vaiheissa. Meiltä saat teollisuudessa tarvittavat palvelut aina asennuksista ja käyttöönotosta huoltoihin, korjauksiin ja varaosatoimituksiin, joko kokonaisuutena tai erillisinä palveluina. Auditointi ja modernisointi pidentävät tuotantolinjan elinkaarta. Elinkaaripalveluidemme tavoitteena on tuottavuus, turvallisuus, ympäristöystävällisyys ja tehokas toiminta.

AUDITOINTI

Makronin auditointipalveluiden pohjalta tuotantoprosessia voidaan tehostaa ja sen turvallisuutta parantaa. Teemme kattavan turvallisuuskartoituksen ja arvioimme laitteen ohjausjärjestelmän modernisointitarpeet. Päämääränä on varmistaa turvallinen työskentely-ympäristö ja entistä tehokkaampi ja tuottavampi tuotantolinja. Auditoinnin perusteella Makron tarjoaa myös modernisointiprojektin toteutuksen.

Mitä Makron tekee

Teemme tuotantolinjojen ja -koneiden sähköautomaation turvallisuus- ja kehittämisauditointeja. Kartoitamme, vastaako olemassa olevan linjan turvallisuus nykypäivän lainsäädäntöä, ja suunnittelemme mahdollisesti tarvittavat toimenpiteet. Selvitämme ohjausjärjestelmien ja niiden komponenttien modernisointi- ja varaosatarpeet. Samassa yhteydessä voimme suunnitella ratkaisuja linjan kehittämiseen entistä tehokkaammaksi ja älykkäämmäksi IoT-ominaisuuksia lisäämällä sekä määrittää tarvittavat rajapinnat toiminnanohjausjärjestelmään.

Elinkaaripalvelut

- Turvallisuuskartoitus
- Modernisointikartoitus
- Rajapintamäärittelyt
- IoT-liitynnät (teollinen internet)
- Varaosatarpeiden kartoitus ja toimitukset
- Kehittäminen ja uudet ratkaisut

Yhteyshenkilö



KARI KOSKI
Director, Automation
Sales
Hollolan pääkonttori

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