

KONEMODERNISOINNIT

Comatec Automation hallitsee työstökoneet ja modernisointien automaation haasteet. Yhdistämme vuosien kokemuksen ja uusimman teknologian, jolla nostamme asiakkaidemme koneiden luotettavuuden, turvallisuuden ja tuottavuuden halutulle tasolle.

Työstökonemodernisoinnin edut

- ☒ Elinkaaririskin hallinta: koneen käynnissä- ja kunnossapitoaspekti pidemmällä aikavälillä
- ☒ Tuotantoriskin hallinta ja luotettavuus uudelle tasolle – odottamattomien keskeytysten hallinta ja parempi tuottavuus.
- ☒ Modernisointi on usein kannattavampaa kuin uuden koneen hankinta – jopa 20 vuotta lisää laadukasta aikaa työstökoneen elinkaareen.
- ☒ Parantunut työstötarkkuus ja nopeus.
- ☒ Tuotannonohjausaspektit kuntoon tehokkaiden rajapintojen avulla.
- ☒ Koneturvallisuus tämän päivän vaatimusten tasolle.

MODERNISOINTI OIKEAAN TARPEESEEN



Koko prosessi yhdestä osoitteesta

Modernisointi toteutetaan sovitulla laajuudella ja tarvittava modernisointiaste päätetään asiakkaan tarpeiden ja koneen kunnon perusteella. Palvelumme ja osaamisemme kattaa modernisoinnin kaikki vaiheet lähtötilannearvioinnista koneen luovutukseen asiakkaalle.

Esimerkkejä vaihtoehtoista

1. Vanhentuneiden osien korvaaminen – kriittiset sähkökomponentit uusitaan varaosien saatavuuden varmistamiseksi
2. Sähkökunnostus – luotettavuuden parantaminen sähköisten komponenttien uusinnalla
3. Ohjausjärjestelmän uusinta – käytettävyys, varaosavarmuus ja uudet ominaisuudet
4. Uudet ominaisuudet – esim. robotit, mittalaitteet tuovat uusia toiminnallisuuksia ja nostavat automaatioastetta
5. Käynnin- ja kunnonseuranta aktiiviseksi työkaluksi tuotantoon.

Modernisointikohteissa joissa on tarvetta myös mekaaniseen kunnostukseen toimimme yhdessä osaavien kumppaneidemme kanssa.

MAAILMAN JOHTAVAT KUMPPANIT

Olemme Siemens-kumppani ja osaamisemme Siemens (Sinumerik) -teknologialla on vankkaa. Olemme myös KUKA System Partner ja integroimme tarvittaessa robotiikan osaksi ratkaisuja.

SIEMENS



COMATEC AUTOMATION

Olemme teollisuuden tarpeisiin erikoistunut luotettu kumppani ja osa yli 600 henkilöä työllistävää Comatec Groupia. Autamme asiakkaitamme parantamaan tuottavuutta ja lopputuotteen laatua automaation, IoT-ratkaisujen, robotiikan ja kunnossapidon keinoin.

