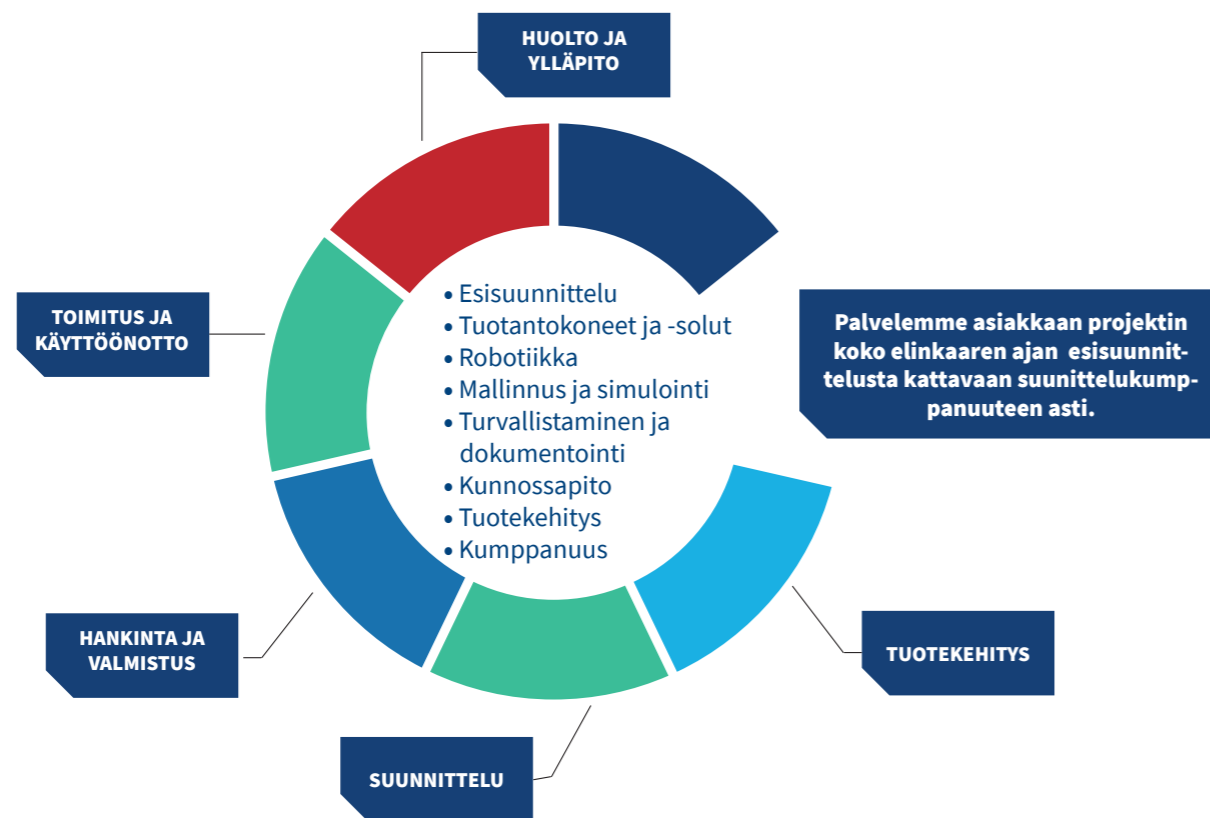


# **Comatec Automation - Teollisuuden ratkaisutoimittaja**

Comatec Automation on teollisuuden tarpeisiin erikoistunut luotettu kumppani ja osa yli 600 henkilöä työllistävää Comatec Groupia. Autamme asiakkaitamme parantamaan tuottavuutta ja lopputuotteen laatua automaation ja kunnossapidon keinoin.

Teollisuuden ratkaisut vaativat monen teknologian ymmärrystä ja yhdistämistä. Meillä johtavana ajatuksena on tarjota asiakkaillemme kattava kokonaisuus asiantuntijuutta ja konkreettista tekemistä, joilla tavoitteisiin päästään.

Vastataksemme asiakkaidemme monimuotoisiin haasteisiin, tarjoamme palveluja ja osaamista tuotteen elinkaaren eri vaiheisiin.



Kaikki alkaa tarpeiden kuuntelemisesta.

Asiakkaalle ehdotettu palvelukokonaisuus perustuu siihen, mitä määrittelemme yhdessä. Olemme täällä varmistaaksemme, että asiakkaidemme projektit toteutetaan ajoissa ja ilman esteitä.

#### ESISUUNNITTELU

Projektien taloudellinen ja teknologinen menestyminen valetaan varhaisessa vaiheessa. Haluamme auttaa asiakkaitamme tekemään oikeat valinnat projektin ensiaskeleista alkaen.

#### TUOTANTOKONEET JA -SOLUT

Ratkaisuja laitoksen elinkaaren ajaksi – olipa kyseessä uuden tuotantosolun tai -linjan toteutus tai modernistointi. Apunasi hallittuun lopputulokseen tähtävää tiimi ja asiantunteva projektipäällikkö.

#### ROBOTIIKKA

Robotiikka näyttää merkittävää roolia osana nykyistä tuotannon kehittämistä. Haasta meidät - meillä on kokemusta haastavista sovelluksista eri ympäristöihin!

#### MALLINNUKSI JA SIMULOINTI

Modernit suunnittelutyökalut mahdollistavat koneiden ja laitteiden digitalisoinnin. Toiminnot voidaan todentaa Digital-Twin-mallissa todellisella ohjelmistolla varhaisessa vaiheessa.

#### TURVALLISTAMINEN JA DOKUMENTOINTI

Turvallisuus ja riskien arviointi on kaiken lähtökohta. Tämän jälkeen kaikille osapuolille on selvää, miten edetään ja millä ratkaisuilla turvallisuus toteutetaan.

#### KUNNOSSAPIDON PALVELUT

Laitoksen luotettavuus ja kannattavuus pitkällä aikavälillä vaatii suunnitelmallista kunnossapitoa. Me varmistamme, että asiakkaillemme on parhaat resurssit käytössä tämän varmistamiseksi.

#### TUOTEKEHITYSPROJEKTIT JA RESURSSIT

Tuotekehitys vaatii tekijänsä, olipa tarpeena sähkö-, automaatio-, kunnossapito- tai mekaniikkasuunnittelu. Laaja osaamisemme auttaa asiakkaidemme tuotekehitysprojektin eri vaiheissa.

#### SUUNNITTELUKUMPPANUUS

Tuntemme asiakkaidemme liiketoimintaympäristön vaatimukset ja laitojen erityispiirteet. Näin voimme tuottaa todellista lisäarvoa. Luotettavat ja läheiset suunnittelukumppanuudet mahdollistavat parhaan tuloksen, kun teknologiaa kehitetään pitkällä aikajänteellä.

### Tuki tekemiseen kaikissa tuotteen elinkaaren vaiheissa.

Asiakkaanamme voit hyödyntää asiantuntemustamme ja ymmärrystämme koko tuotteen elinkaaren hallinnasta. Autamme sinua ostamaan täyden valikoiman palveluja saman katon alla. Esisuunnittelusta konseptointiin ja tuotekehityksestä kunnossapitoon ja tukipalveluihin. Tavoitteenamme on varmistaa asiakkaan kannattavuuden parantuminen jokaisessa vaiheessa.

### Kone- ja laiteprojektit sekä erilliset resurssit asiakkaillemme

- Esisuunnittelu ja määrittely
- Kustannus- ja kannattavuuslaskenta
- Automaatiosuunnittelu
- Sähkösuunnittelu
- Mekaniikkasuunnittelu
- Robotiikkasuunnittelu
- Kunnossapitosuunnittelu
- Dokumentointi
- Projektinhallinta
- Turvallisuussuunnittelu ja standardit

**Comatec Automation** on teollisuuden automaation ja IoT:n kokonaistoimituksiin erikoistunut asiantuntija. Toimintamme perusta on olla luotetuin toimituskumppani osaamisen laadun, laajuuden ja yhteistyön helppouden kautta.

Comatec Automation on osa Comatec Groupia, joka on suunnittelu-, projektinhallinta- ja asiantuntijapalveluita tarjoava ja yli 600 ammattilaista neljässä maassa työllistävä teknologiatoimialojen, teollisuuden ja koneenrakennuksen asiantuntija.

Tarvitsetpa apua uuden tuotteen ideoinnissa, perussuunnittelussa tai projektin johdossa, meiltä löytyy asiantuntemusta ja lisäresursseja eri teollisuuden alojen tarpeisiin.



**Comatec Automation Oy**

<https://www.comatec.fi/comatec-automation/>

Tel. +358 20 766 0700

sales@comatec.fi

