



# SERMATECH

Täyden palvelun automaatiotalo  
yli 40 vuoden kokemuksella

# SERMATECH

## Asiakslähtöisiä tuotantoautomaation ratkaisuja yli 40 vuoden kokemuksella

*Vuonna 1976 perustettu Sermatech on n. 50 henkilöä työllistävä monipuolinen tuotantoautomaation ratkaisu- ja palvelutoimittaja. Toimipisteemme sijaitsevat Ulvilassa, Raumalla ja Raisiossa.*

*Tarjoamme asiakkaillemme kokonaisia tuotantosoluja ja -linjoja avaimet käteen periaatteella. Toimitamme myös niiden osia ja yksittäisiä laitteita, aina esisuunnittelusta koko elinkaaren aikaiseen ylläpitoon asti. Pitkät asiakassuhteemme kertovat luottamuksesta osaamiseemme ja ammattitaitoomme.*

*Ratkaisuissamme sovelletaan tarpeen mukaan mm. robotiikkaa ja korkean teknologian konenäköratkaisuja. Tämä tekee tuotantoteknisistä ratkaisuistamme erittäin kustannustehokkaita.*

*Automatisointi kehittyy ja kasvaa voimakkaasti esimerkiksi teollisuuden ja terveydenhuollon aloilla. Samalla kasvavat markkinoiden vaatimukset. Sermatech vastaa tulevaisuuden tarpeisiin kouluttamalla henkilökuntaansa jatkuvasti sekä kehittämällä palvelujaan yhä kattavamiksi ja asiakslähtöisemmiksi.*



Olemme ABB:n Value Provider -kumppani.



## **Toimiva ja asiakaslähtöinen ratkaisu edellyttää toimittajalta monipuolista ammattitaitoa ja joustavuutta**

Monipuolinen kokemus ja laaja-alainen ammattitaito takaavat asiakkaillemme laadukkaan kokonaisratkaisun vaativissakin toimituksissa.

Palveluvalikoimaamme kuuluvat kaikki tuotanto-automaation keskeiset osa-alueet: sähkö-, automaatio- ja mekaniikkasuunnittelu sekä PC-ohjelmointi ja konenäköratkaisut.

Nämä yhdistettynä ammattitaitoiseen ja motivoituneeseen asennus- ja kokoonpanotiimiimme tekevät meistä luotettavan ratkaisutoimittajan tuotantoautomaation moninaisiin tarpeisiin.

## **Laatu, ympäristö ja turvallisuus**

Sermatechin johtamisjärjestelmä noudattaa yritykselle myönnettyjä ISO 9001-, ISO 14001- ja ISO 45001-sertifikaatteja, jotka kattavat laatu-, ympäristö- ja työturvallisuus- sekä työterveysjohtamisen.





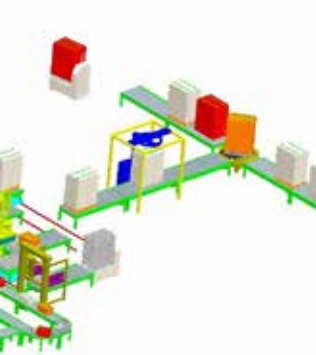
## Toimintamallimme

Asiakastarve → Ratkaisu → Tuote → Palvelu

Tarjoamme asiakkaillemme ratkaisuja jotka auttavat heitä tehostamaan toimintaansa eri tavoin. On kysymyksessä sitten tuotannon kasvattaminen tai tehostaminen, tuotantokustannusten alentaminen, tuotteiden ja palvelujen laadun parantaminen, energian- ja ympäristön säästö, työergonomian parantaminen, työturvallisuuden parantaminen tai muut automatisoinnin tuomat kustannussäästöt tai hyödyt.

Palvelemme asiakasta tarpeen mukaan koko laitteiston elinkaaren ajan maksimaalisen hyödyn varmistamiseksi.

- Pakkaussolut
- Kokoonpanosolut
- Robottisovellutukset
- Tuotteen tunnistusratkaisut: konenäkö, 3D-skannerit, viivakoodit, RFID
- Laadunvalvontaratkaisut: mittaus, skannaus, konenäkökuvaus
- Automaatioprojektit ja ohjausratkaisut
- Kuljetinratkaisut ja muu materiaalinkäsittely
- Huoltopalvelut
- Modernisoinnit (mekaaniset, sähkö- ja automaatio, turvalaitteet yms.)



## Tuotannon kehitys

### Valmistusmenetelmät ja työvaiheet

Tekemällä tietty työvaihe uudella tavalla voidaan toisinaan vaikuttaa merkittävästi valmistuskustannuksiin, laatuun sekä tuotantokapasiteettiin. Olemme menestyksekkäästi kehittäneet yhdessä asiakkaidemme kanssa ratkaisuja myös lopputuotteen näkökulmasta.

### Laadunvalvonta

Asiakkaan liiketoiminnan kannalta on oleellisen tärkeää saada mahdolliset laatupoikkeamat rekisteröityä ja korjattua mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Sermatech Oy:llä on vahva kokemus eri tekniikoilla toteutetuista laadunvalvontaratkaisuksista.

## Tuotteiden kehitys

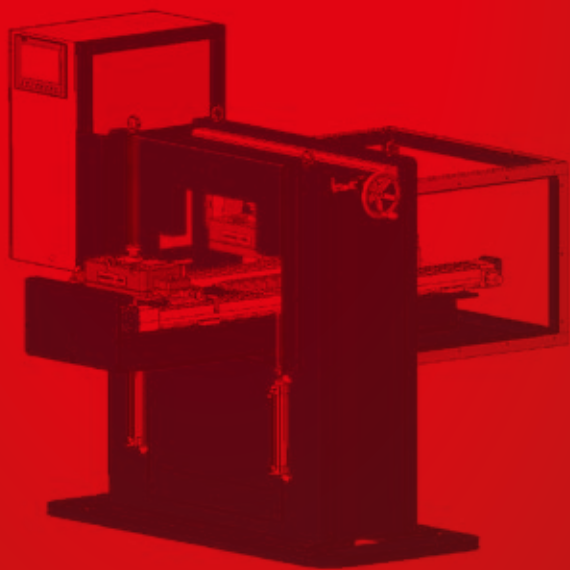
Olemme menestyksekkäästi kehittäneet monien asiakkaidemme kanssa myös heidän tuotteitaan. Tuotannon kehittämisestä saadaan suurin hyöty juuri silloin, kun myös itse tuotetta voidaan kehittää automaattisen tuotannon näkökulmasta.

- Konenäkö sekä laser- ja kosketusmittaukset
- Tiedonkeruu ja raportointi, sekä muut IoT-ratkaisut
- 3D layout -suunnitelmat



## **Kokonaistoimituksissa otamme vastuun koko projektista**

Toimitamme asiakkaillemme laadukkaita ja tuottavuutta parantavia järjestelmätoimituksia kokonaistoimitus -periaatteella. Toimitustemme lähtökohtana ovat aina asiakkaan tarpeet, kustannustehokas toiminta, pitävät toimitusaikataulut sekä korkea laatu.



Asiakastarve

Ratkaisu

Toimitus

Palvelut

# SERMATECH

Peltotie 26, 28400 Ulvila  
Suomi

Puh. +358 2 531 1900

[www.sermatech.fi](http://www.sermatech.fi)