



SERMATECH

**Täyden palvelun automaatiotalo
yli 40 vuoden kokemuksella**

SERMATECH

Asiakaslähtöisiä 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.

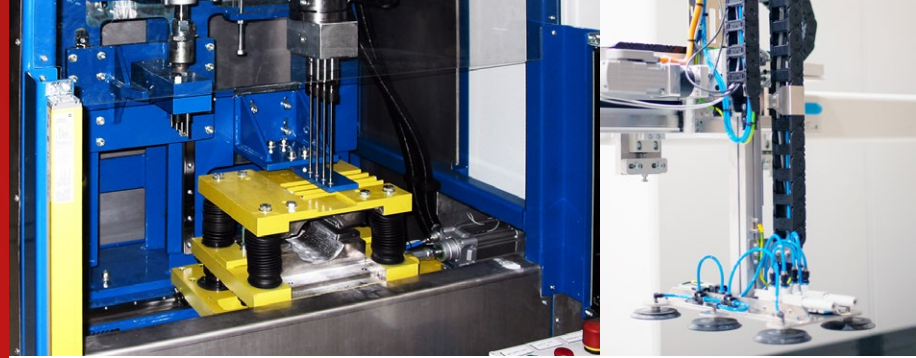
Tarjoamme asiakkaillemme kokonaisia tuotantosoluja ja -linjoja avaimet käteen periaatteella. Toimitamme myös niiden osia ja yksittäisiä laitteita, aina esisuunnittelusta koko elinkaaren aikaiseen ylläpitoon asti. Pitkät asiakassuhteemme kertovat luottamuksesta osaamisemme ja ammattitaitoomme.

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 asiakaslähtöisemmiksi.



Olemme ABB:n Value Provider -kumappni.



Toimiva ja asiakaslähtöinen ratkaisu edellyttää toimittajalta monipuolista ammattitaitoa ja joustavuutta

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

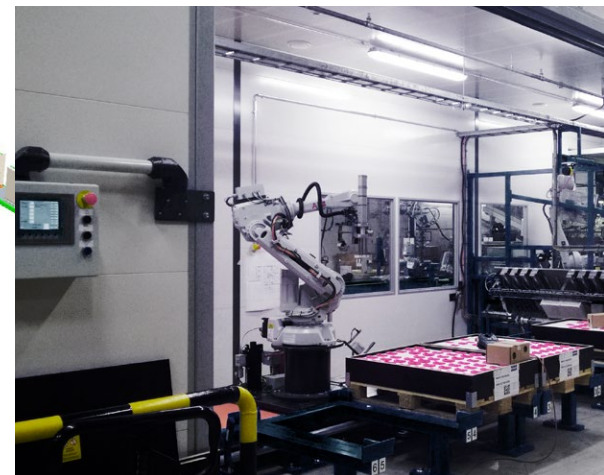
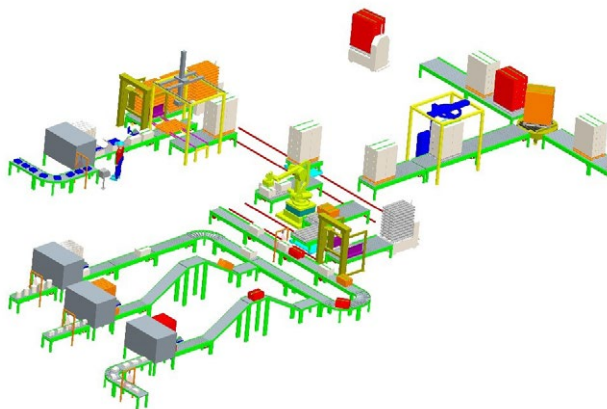
Palveluvalikoimaamme kuuluvat kaikki tuotanto-automaation keskeiset osa-alueet: sähkö-, automaatio- ja mekaniikkasuunnittelu sekä PC-ohjelmointi ja konenäköratkaisut.

Nämä yhdistettynä ammattitaitoiseen ja motivoituneeseen asennus- ja kokoonpanotiimiimme tekevät meistä luotettavan ratkaisutoimittajan tuotantoautomaation moninlaisiin 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 laadunvalvontaratkaisuista.

Tuotteiden kehitys

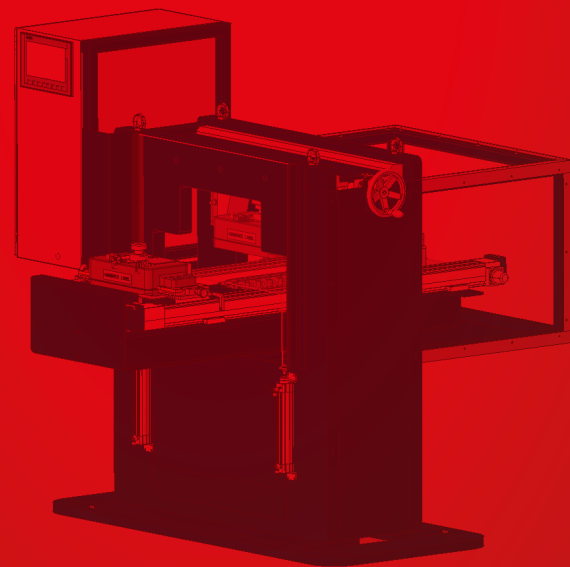
Olemme menestyksekkäästi kehittäneet monien asiakkaidemme kanssa myös heidän tuotteitaan. Tuotannon kehittämisestä saadaan suurin hyöty juuri silloin, kun myös itse tuotetta voidaan kehittää automaattisen tuotannon näkökulmasta.

- 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