



SERMATECH

**Täyden palvelun automaatiotalo
jo vuodesta 1976**

SERMATECH

Tuotantoautomaation ratkaisuja jo yli 45 vuoden kokemuksella

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

Suunnittelemme ja valmistamme asiakkaillemme mekaniikkaa ja automaatiota hyödyntäviä erikoiskoneita sekä tuotantosoluja ja -linjoja avaimet käteen periaatteella. Toimitamme myös niiden osia ja yksittäisiä laitteita, aina esisuunnittelusta elinkaaripalveluihin. Pitkät asiakassuhteemme kertovat luottamuksesta osaamiseemme ja ammattitaitoomme.

Ratkaisut suunnitellaan aina asiakkaan tarpeen mukaan ja niissä sovelletaan tarpeen mukaan esimerkiksi robotiikkaa ja korkean teknologian konenäköratkaisuja.



Hyöty irti Sermatechin kattavasta osaamisesta!

Toimiva ja asiakaslähtöinen ratkaisu edellyttää toimittajalta monipuolista ammattitaitoa ja joustavuutta. Laaja-alainen osaaminen talomme sisällä takaa asiakkaillemme laadukkaan kokonaisratkaisun vaativissakin toimituksissa.

Palvelumme kattaa mekaniikka- ja sähkösuunnittelun, valmistus- ja asennuspalvelut, kokonaisprojektitoimitukset, tuotantolinjat, robottisolut sekä erikoiskoneet ja -laitteet.

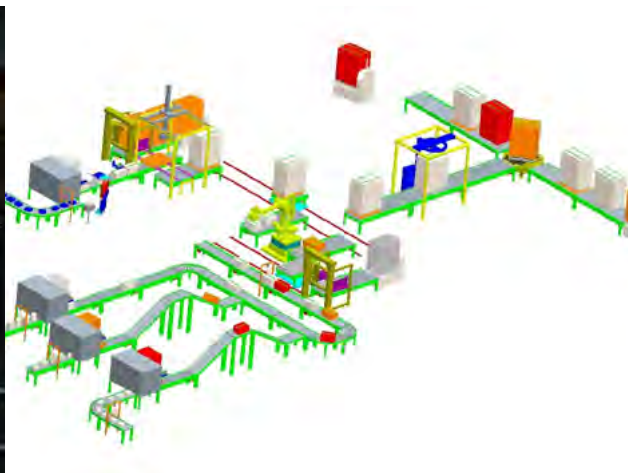
Meillä suunnitellut laitteet valmistetaan omissa tiloissamme ammattitaitoisen kokoonpano- ja asennustiimimme voimin. Huoltopalvelumme varmistavat laitteiden toimivuuden koko laitteen elinkaaren ajan.

Kokonaistoimituksissa otamme vastuun koko projektista

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



Olemme ABB:n Value Provider -kumppni.



Automatisoinnilla kustannussäästöjä

Tuotamme asiakkaillemme tuotannon tehokkuutta lisääviä ratkaisuja, oli kysymyksessä sitten tuotannon kasvattaminen, tuotantokustannusten alentaminen, tuotteiden ja palvelujen laadun parantaminen, energian- ja ympäristön säästö, työergonomian tai työturvallisuuden parantaminen tai muut automatisoinnin tuomat kustannussäästöt ja hyödyt.

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

Tuotannon kehitys

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

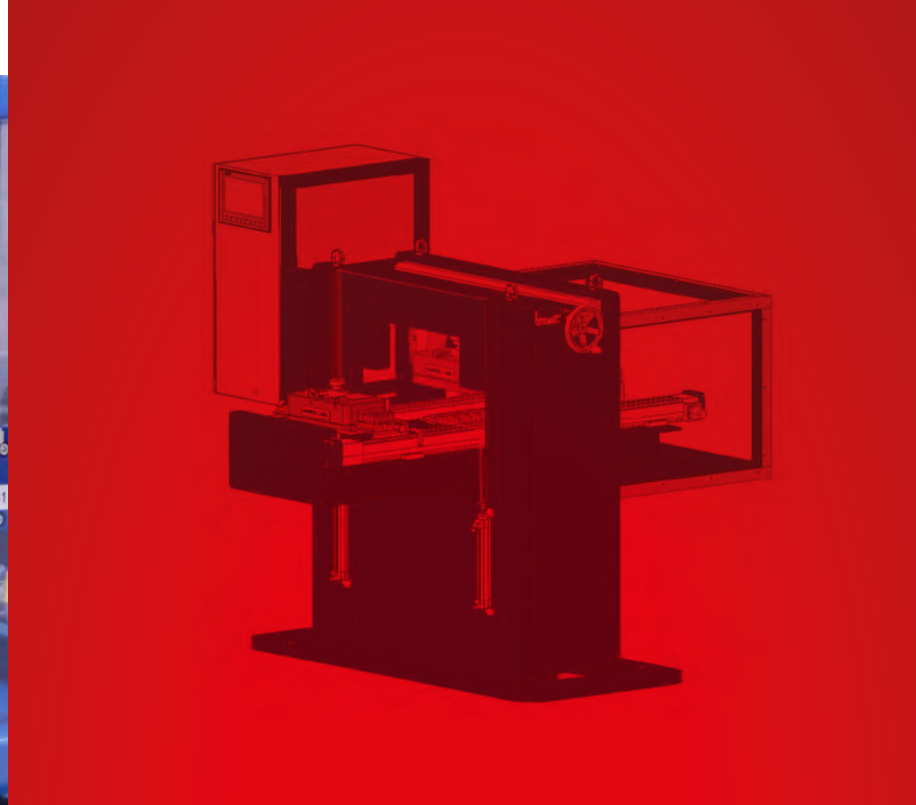
Tuotteiden kehitys

Olemme kehittäneet monien asiakkaidemme kanssa myös heidän tuotteitaan. Tuotannon kehittämistä saadaan suurin hyöty juuri silloin, kun myös itse tuotetta kehitetään automaattisen tuotannon näkökulmasta.

Monipuolista in-house-osaamista

Talostamme löytyy monipuolista osaamista kaikilta onnistuneeseen automaatioprojektiin tarvittavilta osa-alueilta konsultoinnista ja suunnittelusta aina valmistukseen ja huoltopalveluihin saakka. Teemme myös tuontalaitteistojen päivityksiä ja modernisointeja.

- Erikoiskoneet
- Kokoonpano- ja pakkaussolut
- Robottisovellutukset
- Kuljetinratkaisut ja muu materiaalinkäsittely
- Erillislaitteiden, komponenttien ja järjestelmien sopimusvalmistus
- Tuotteen tunnistusratkaisut: konenäkö, 3D-skannerit, viivakoodit, RFID
- Laadunvalvontaratkaisut: mittaus, skannaus, konenäkö, jne.
- Tiedonkeruu ja raportointi, sekä muut IoT-ratkaisut
- Modernisoinnit (mekaaniset, sähkö- ja automaatio, turvalaitteet yms.)
- Layout-suunnittelu (2D/3D)
- Huoltopalvelut



Laatu, ympäristö ja turvallisuus

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



Mekaniikka, erikoiskoneet ja robotiikka

Laadunvalvonta ja konenäkö

Sähköautomaatio ja ohjelmointi

Suunnittelu ja valmistus

SERMATECH

Peltotie 26, 28400 Ulvila
Suomi

Puh. +358 2 531 1900

www.sermatech.fi

