



Inženiertehniskie un Mašīnbūves Risinājumi Ražošanai



DESIGN TREE
Mechanical Engineering



DESIGN TREE
Mechanical Engineering

PAR UZŅĒMUMU

Design Tree SIA ir mašīnbūves projektēšanas un ražošanas uzņēmums, kas dibināts 2019. gadā. Specializējas nestandarta iekārtu un risinājumu izstrādē.

Uzņēmumam ir liela pieredze darbā tādās nozarēs kā industriālā automātika, pārtikas un dzērienu ražošana, loģistikas un transporta risinājumi, kā arī atkritumu apsaimniekošana. Papildus klasiskai mašīnbūvei mums ir liela pieredze ar inovatīvām iekārtām, kas aprīkotas ar datorredzes un IT risinājumiem.



Design Tree inženieru un tehniķu komanda sastāv no speciālistiem ar vairāk kā 10 gadu pieredzi mašīnbūvē, kuri ir gatavi nodrošināt augstu kvalitāti mūsu pakalpojumiem.

Skatoties nākotnē, vienmēr meklējam jaunas iespējas un apgūstam jaunas tehnoloģijas, lai pielietotu tās praksē. Esam pārliecināti, ka mūsu pieredze apvienojumā ar attieksmi pret veicamo darbu būs panākumu atslēga gan mūsu klientiem gan mums pašiem.



DESIGN TREE
Mechanical Engineering

MŪSU PIEREDZE UN KOMPETENCES



- Vairāk kā 10 gadu pieredze mašīnbīvē un automatizācijā
- Plaša pieredze dažādās nozarēs
- Liela pieredze galīgo elementu analīzē (FEA) un konstrukciju aprēķinos
- Izmantojam 3D projektēšanu (CAD) un ražošanas programmatūru (CAM)
- Veiksmīgi realizēti projektēšanas un ražošanas projekti
- Pieredze projektu un speciālistu komandu vadībā
- Zināšanas par nozares standartiem un noteikumiem

TEHNISKĀ PROJEKTĒŠANA UN DOKUMENTĀCIJA

SIA DESIGN TREE piedāvā pilnu mašīnbūves un tehniskās projektēšanas procesu, ieskaitot pilnu tehnisko dokumentāciju. Rūpējamies, lai pakalpojumi vienmēr ir laikā un atbilstoši standartiem.



Koncepta izstrāde

- Klientu intervijas
- Tirgus izpēte
- Standartu un normatīvu izpēte
- Koncepta projekts
- Estētiskais dizains
- Ergonomika un interfeisa izstrāde

3D Modelēšana un aprēķini

- Aplēšu aprēķini
- Standartelementu piemeklēšana un izpēte
- Konsultācijas ar piegādātājiem un ražotājiem
- Inženier aprēķini
- 3D modeļa izstrāde

Rasējumi un dokumentācija

- Ražošanas rasējumu izstrāde
- Salikšanas rasējumu izstrāde
- Materiālu un elementu sarakstu izstrāde
- Ražošanas failu sagatavošana
- Rokasgrāmatu un instrukciju izstrāde



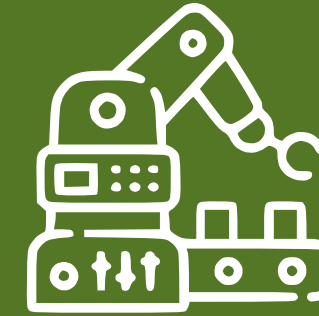
DESIGN TREE
Mechanical Engineering

Nozares

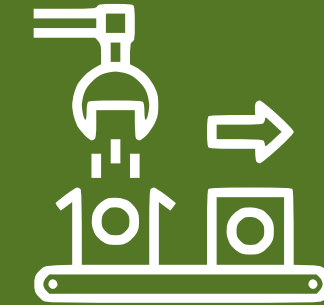
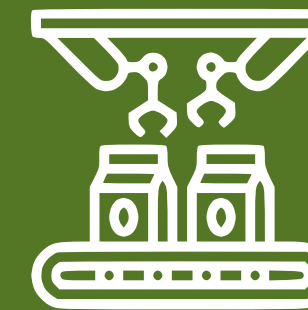
Design Tree SIA projektē ražošanas iekārtas un aprīkojumu, kas pielāgotas klientu vajadzībām - konveijeri, iekārtas un ražošanas līnijas. Mūsu inženieru un tehniķu komandai ir pieredze dažādu iekārtu izstrādē tādās nozarēs kā industriālā automātika, pārtikas un dzērienu ražošanas iekārtās, loģistikas un transporta iekārtās kā arī atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.



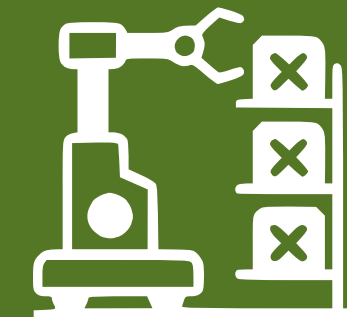
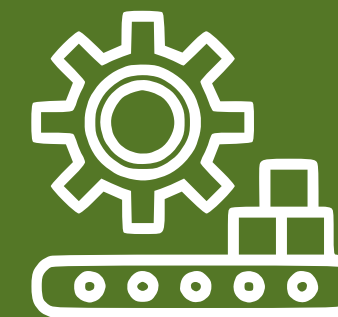
Industriālā automātika



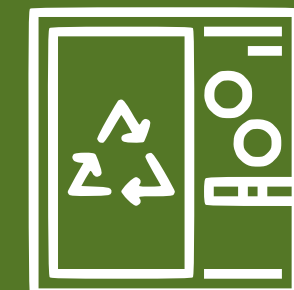
Pārtikas un dzērienu ražošana



Loģistika un transports



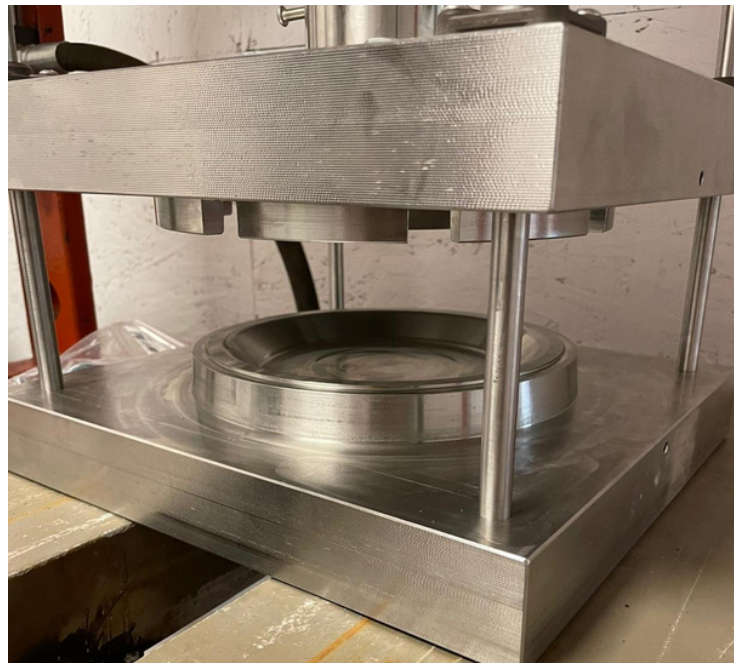
Atkritumu apsaimniekošana





DESIGN TREE
Mechanical Engineering

MŪSU PIEREDZE





DESIGN TREE
Mechanical Engineering

KONTAKTI

Mājas lapa:

www.designtree.lv

Adrese:

Latvija, Ādaži, Muižas iela 15,
LV-2164

Telefons:

+371 28673329

Epasta adrese:

info@designtree.lv