



Elomatic tarjoaa tuotteen perussuunnittelua täydentäviä muotoilupalveluita, joiden avulla suunnitteluun on saatavissa huomattavia lisäarvoja.

Elomaticin teolliset muotoilijat toimivat tiiviissä yhteistyössä sekä työn tilaajan, käyttäjien että sen teknisestä toteutuksesta vastaavien suunnittelijoiden kanssa. Teollisen muotoilun projekteissa lähestymme tuotteen suunnittelua aina niin käyttäjän, valmistuksen kuin elinkaariajattelunkin näkökulmasta.

Tuotteen käytettävyys

Tänä päivänä teknisen tuotteen on oltava tietenkin helppokäyttöinen ja toimiva. Muotoilijan osallistuminen suunnitteluprojektiin varmistaa, etteivät muut seikat mene hyvän käytettävyyden edelle.

Tuotteen valmistettavuus

Muotoilijoidemme vahvuus on valmistusteknisessä osaamisessa. Hallitsemme hyvin erilaiset valmistusmenetelmät sekä materiaalit. Toimivan muotoilun avulla saamme vähennettyä tuotteenne valmistuskustannuksia sekä optimoituja menetelmät ja aikataulut. Näin tuotteestanne tulee paremmin tuotantoon sopiva.

Tuotteen ulkonäkö

Hyvän muotoilun avulla voimme tehdä tuotteestanne ulkonäöllisesti myyvämmän ja haluttavamman sekä teknisesti ja ergonomisesti toimivamman. Haluttava ja tyylikäs tuote myy itse itseään.

Muotoilun avulla pidennetään tuotteen elinkaarta markkinoilla ja tuotteestanne tulee varmasti kannattavampi.



Elomaticin muotoilijat, käytettävyysasiantuntijat ja suunnittelijat toimivat projektissa tiiviissä yhteistyössä asiakkaan kanssa.



Muotoilun edut

- Huomioitu valmistettavuus, käytettävyys, toimivuus, huollettavuus
- Suunniteltu valmistuskustannuksiltaan järkeväksi
- Otettu huomioon mahdolliset eri valmistusmenetelmät ja materiaalit
- Panostettu myös ulkonäköön

Prosessi

Ideointivaihe

- Useita ideoita eri näkökulmista
- Tuloksena kymmeniä luonnoksia

Ideoiden yhdistely ja kehittäminen

- Valittujen ideoiden jatkojalostamista
- Tuloksena yksityiskohtaisempia luonnoksia

Yksityiskohtainen suunnittelu

- Valitaan toimivin idea
- Tuloksena yksityiskohtainen 3D malli
- Tarvittaessa valmistukseen tarvittavat dokumentit

Muotoilun toimintatapa

Suppeampi luonnostelu

- Muotoilija luonnostelee erilaisia toteutusvaihtoehtoja suunnittelijalle
- Suunnittelija vie toteutusta eteenpäin
- Muotoilijan osuus muutamia päiviä

Laajempi muotoilu

- Muotoilija mukana suunnittelu-prosessissa alusta loppuun
- Ideoi alussa, mutta opastaa ja ideoi myös suunnittelun edetessä
- Osallistuu toteutustapojen päätöksentekoon
- Pienissä hankkeissa muotoilija voi tarvittaessa toteuttaa koko prosessin itse

Monipuolinen yhteistyökumppani

Halutessanne saatte Elomaticilta kattavan suunnittelu-palvelun, johon sisältyy teknisen suunnittelun lisäksi myös onnistunut muotoilu, hyvä käytettävyys ja jopa havainnolliset visualisointi- ja markkinointimateriaalit.



Paperikoneen kaavinpuhallus, moduulirakenne joka sopii kaikkiin kaavinmalleihin.



LED-valaisin, valmistuskustannuksiltaan optimoitu tyylikäs rakenne.



Paperikoneen huoltoluukku, helposti valmistettava yleismalli kaikkiin tilanteisiin.

 **ELOMATIC**
CONSULTING & ENGINEERING

Itäinen Rantakatu 72
20810 Turku
puh. 02 412 411

Kangasvuorentie 10
40320 Jyväskylä
puh. 014 4467111