



5D muotoilutoimisto Oy on teollisen muotoilun palveluyritys, jolla on alalta vankka kokemus.

5D muotoilutoimisto Oy on perustettu 1996 ja toimipaikka on Helsinki. Asiakkainamme on ollut yrityksiä niin Suomesta kuin ulkomailtakin. Olemme toimineet yhteisissä projekteissa useiden Suomen johtavien yritysten kanssa.

Teollinen muotoilu

Tuotteen kolmiulotteisen hahmon ja ulkonäön luominen:

- käyttäjän ja laitteen vuorovaikutus
- ulkonäkö ja estetiikka
- valmistus
- yrityskuva ja tuotteen muut viestit

Visuaalisen materiaalin tuottaminen

Muotoilun strateginen suunnittelu ja johtaminen

Jokainen tuote on muotoiltu.

Muotoilu on normaali tuotekehityksen osa.

Muotoilusta on vain hyötyä.

*“Tuotekehitystiimin viestintä paranee, kun muotoilijan osallistuu työhön visualisoimalla ryhmän ajatuksia”
- asiakas*



ProCap puhallinkypärä
Scott Health & Safety Oy

Peliautomaatti
Svenska Spel AB



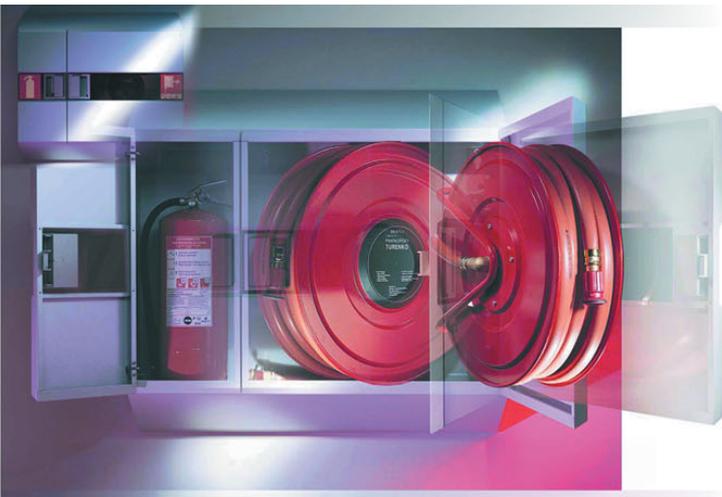
Vincent-robotti
Pretech Oy

Rotomec 4000 syväpainokone
Rotomec sPa

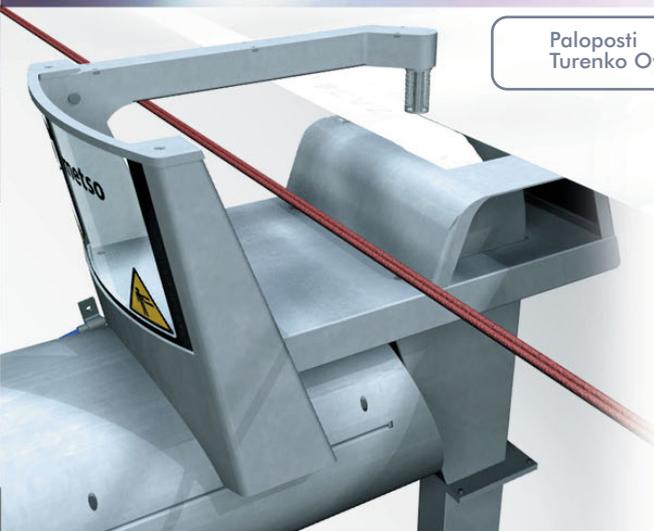


GripTape pitovoideteippi
Startex Oy





Paloposti
Turenko Oy



Paperiradan reunanleikkain
Metso Oyj



Venttiilin ohjain
Metso Neles

Fiamma-takka
NunnaUuni Oy



Olemme tehneet muotoilurpojektien yhteydessä markkinoinnin käyttöön tarkoitettuja tuotemultimediaa. Yllä kuvassa näytteitä ProCap-kypärän roadshowsta.

Työkalut ja tekniikat

CAD: I-DEAS, CATIA, ProE, Rhino
Kaikki yleiset 2D- ja 3D-tiedostomuodot käytössä

Visualisointi ja grafiikka

3D: LightWave, Viewpoint, QuicktimeVR

2D: PhotoShop, CorelDraw, Freehand, Illustrator

Video, animaatiot ja multimedia

DVD, VCD, S-VHS, MPEG, AVI, Flash, exe-tiedostot.

Markkinointimateriaali, tuote-esittelyt, koulutus- ja huoltomateriaalit

Mallit ja prototyypit

Teemme tuotemallien 3D-mallinnuksen. Mockupit ja prototyypit valmistamme alihankkijoillamme





5D on teollisen muotoilun tekijä. Meillä on vankka kokemus niin teollisuuden raskaan metallin kuin kodin tuotteiden muotoilusta.

Muotoilu tekeminen lähtee käyttäjän tarpeiden ymmärtämisestä ja valmistajan taloudellisten tavoitteiden asettamisesta.

Kokemuksemme kautta voimme osallistua yrityksen muotoilustrategian ja -tarpeiden määrittelyyn ja ideointiin.

Tuotemuotoilun lisäksi teemme visualisointeja ja multimediaa.

*“Teemme ymmärrettävää ja toimivaa muotoilua yhdessä tuotesuunnitteluryhmän kanssa”
- 5D*

Asiakkaitamme

Atlas Ltd
Beaver ergonomiatuotteet Oy
Fujitsu-Siemens Computers GmbH
Kone Oyj
LPG innovations Oy
Metso Oyj (eri yksiköitä)
NunnaUuni Oy
PG-team Oy
Pivatic Toolsystems Oy
PowerStick Oy
Pretech Oy
Raute Wood Oy
Rotomec sPa
Scott Health & Safety Oy
Sinituote Oy
Sulzer Pumps Oy
Svenska Spel Ab

KONSEPTOINTI

TUOTEMUOTOILU

GRAAFINEN SUUNNITTELU

KÄYTTÖLIITTYMÄT

MUOTOILUOHJEISTOT

MARKKINOINNIN TUKI

MULTIMEDIA

Onnistuneen muotoiluprojektin edellytyksenä on käyttäjän ymmärtäminen. Tavoitteet ja lähtötiedot määritellään yhdessä teknisten osajien ja markkinoinnin kanssa. Tarkoituksena on saavuttaa loppukäyttäjän tyytyväisyys ja lisätä tuotteen myyntiä. Tyylikäs, laadukas ja toimiva lopputulos saavutetaan, kun muotoilu yhdistyy innovatiiviseen tuotteeseen.

Konseptisuunnitteluprojektissa päämääränä ei ole tuotantovalmis tuote, vaan tuote-ehdotusten ja -mahdollisuuksien löytäminen. Samalla saadaan tärkeätä tietoa tuoteprojektien käyttöön.

Tuotemuotoiluprojekteissa suunnitellaan tuotteelle tyylikäs muoto ja käyttöön sopivat ominaisuudet. Samalla voidaan tuottaa materiaalia markkinoinnin, koulutuksen ja huollon käyttöön. Muotoilijoiden tekemät visuaaliset esitykset parantavat tuotekehitysryhmän viestintää. Muotoiluprojektin kohteena voi olla yksittäinen tuote, tuoteperhe tai tuotteen käyttöliittymä.

Multimediaesitykset voidaan koostaa projektissa syntyneestä materiaalista. Näin myyjille saadaan laadukas materiaali käyttöön jopa ennen tuotteen valmistumista.

Muotoilun strategia määritellään tavoitteiksi. Yhtenäisen muotokielen avulla yrityksen visuaalisen ulkoasun laatu paranee.

5D muotoilutoimisto Oy
Merikannontie 3 A
00260 HELSINKI

www.5D.fi

Puh.: +358 (0)9 774 5960
Fax.: +358 (0)9 774 59659
sähköposti: 5D@5D.fi
etunimi.sukunimi@5D.fi

