



Jori Mäkinen



TAIDOT JA OSAAMINEN

- SolidWorks 3D-CAD
- Tuotekehitys
- Mekaniikkasuunnittelu
- 3D-tulostaminen
(mm. CatalystEX, Simplify3D, Repetier-Host)
- CNC-plasmaleikkaus (Mach3 ja UCCNC)
- Konedirektiivi ja CE-merkintä
- Tuotetiedon hallinta
- Projektinhallinta
- Prototyyppien rakennus ja testaus
- Kotisivujen perustaminen
(mm. cPanel, Softaculous, Wordpress yms.)
- Microsoft Sharepoint, OneDrive, Teams ja Office-ohjelmistot (Word, Excel, Publisher) sekä Google Drive (Docs, Sheets, Slides)
- Rukovoditel (ERP, PM, CRM, HRM, WMS...)
- Erilaisten Open Source -ohjelmistojen nopea omaksuminen ja hyödyntäminen
- Kielitaito suomi, ruotsi, englantia ja saksa



PORTFOLIO

- <https://www.cadvision.fi/sivut/portfolio/>



PROFIILI

Olen luova, tuotekehitykseen erikoistunut konetekniikan insinööri. Minulla on 20 vuoden kokemus SolidWorks-ohjelmiston käytöstä ensisijaisena työkalunani. Olen ideoinut ja suunnitellut yrityksille omia tuotteita ja ollut näissä projekteissa tiiviissä yhteistyössä alihankkijoiden, valmistuksen ja myynnin kanssa.

Olen kehittänyt myös omia tuotteita ja minulla on hyvä näkemys eri vaiheista, jotka liittyvät ideoinnista tuotteeksi -ketjuun. Osaan käyttää erittäin monipuolisesti apuna SolidWorks 3D CADia näissä eri osa-alueiden tehtävissä sekä viedä projekteja eteenpäin projektinhallintajärjestelmän avulla. Prototyyppien valmistuksessa olen yleensä mukana itse, hands-on.



KOULUTUS

Konetekniikan insinööri, tuotekehitys
Turun ammattikorkeakoulu 2002

Ylioppilas 1995
Halikon lukio



KURSSIT

Yrittäjäkurssi, TOP-resurssi Oy 2011
Venäjän alkeiskurssi, Salon kansalaisopisto 2007
SolidWorks 2005 uudet ominaisuudet, CadON 2005
Pyrotekniset välineet, TUKES 2000



TYÖKOKEMUS

Tuotekehitys, mekaniikkasuunnittelu ja myynti, Evetco Oy 6.3.2017 - 9.12.2019
Kaivinkoneiden, kelamurskainpuomistojen ja -leikkureiden myynti ja tuotekehitys, prototyyppien rakennus ja mm. CNC-plasmaleikkaus alihankkijan tiloissa alihankkijan laitteilla.

Mekaniikkasuunnittelu, FLS-Finland Oy 9/2018 -
Kamerayksikön mekaniikkasuunnittelu (sivutoimisena omalla toiminnalla)

Tuotekehityksinsinööri, Coveston Oy 2.4.2016 - 21.9.2016
Miinaraivauspuomistojen, kaivinkoneiden, kelamurskainpuomistojen ja kelamurskainten suunnittelu ja tuotekehitys

Mekaniikkasuunnittelija, Wallac Oy 17.8.2015 - 1.4.2016
Lääketieteen instrumenttien mekaniikkasuunnittelu. Kosketusnäytön ja tietokoneen keskusyksikön integrointi tutkimuslaitteen oveen.

Tuotekehityksinsinööri, Coveston Oy 4.11.2002 - 16.8.2015
Miinaraivauspuomistojen, kaivinkoneiden, kelamurskainpuomistojen ja kelamurskainten suunnittelu ja tuotekehitys

CNC-poraaja ja kalustekuvien piirtäjä, Puuvaja Oy 26.4.2000 - 28.6.2002
Kalustekuvat (ACAD), CNC-porakoneen ohjelmointi ja käyttö, erilaiset atk-tehtävät, verkkosivujen ylläpito, kalusteiden kokoonpano ja asennus

Huoltomies, Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin kuntayhtymä 5.5.1998 - 31.8.1998
Huollon toimintayksikkö, kuljetukset

Ruiskupuristuskoneen käyttäjä, Ensto, Saloplast 29.4.1997 - 8.8.1997
Ruiskupuristuskoneen käyttäjä ja erilaiset kokoonpanotehtävät

Asepalvelus, Porin Prikaati 1996
Räjäyttäjäkoulutus, syöksyvenekoulutus, ponttonikalustokoulutus



YHTEYSTIEDOT



Osoite Marsunkatu 3, 24100 Salo



Puhelin +358 45 676 0311



Sähköposti jori.makinen@cadvision.fi



Internet www.cadvision.fi



LinkedIn linkedin.com/in/cadvision/

