



Vertexin suunnitteluautomaatin avulla Kaukora tekee nyt 5 minuutissa suunnittelutyön, joka ennen vei tunteja, jopa päiviä



Katso video

Raisiolainen **Kaukora** toimittaa vuosittain suomalaisiin koteihin yli 50 000 lämmityslaitetta, jotka valmistetaan isolta osin yrityksen omalla tehtaalla.

Koska lämmitysjärjestelmien säiliöt ovat hyvin usein mittatilaustöitä, niiden suunnittelutarpeen määrä on verrattain iso. Vuonna 2018 Kaukoralla havahduttiin ajatukseen suunnittelun automatisoinnista.

– Suunnitteluautomaatti tarvittiin automatisoimaan rutiininomainen työ meidän suunnittelussamme, Kaukoran mekaniikkasuunnittelija **Timo Jalonen** kertoo.

Valtava ajansäästö

– Ennen yhden säiliön suunnitteluun meni tunteja, jopa päiviä. Tämän Vertexin toteuttaman suunnitteluautomaatin avulla suunnittelutyöhön menee 5 minuuttia, ja asiakas näkee käytännössä, mitä hän tulee saamaan, Jalonen hymyilee. Sen lisäksi automaatilla saadaan tuotantoon kaikki piirustukset, osaluettelot ja muut tarvittavat asiat.

[Lue koko juttu >>](#)

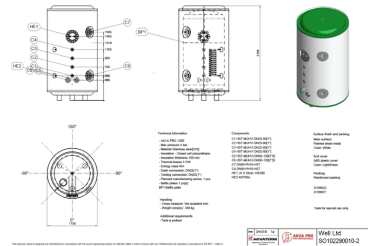
[Katso video >>](#)

Keskity innovoimaan:

Tutkimusten mukaan yli 80 % tuotteen kustannuksista syntyy suunnitteluvaiheessa.

Keskittymällä rutiinisuunnittelun sijaan tuotekehitykseen saat resurssit tehokkaammin käyttöön. Suunnittelun automatisoinnin yhteydessä tekemälläsi määrittelytyöllä selkeytät suunnittelua ja vähennät inhimillisiä virheitä.

[Lue lisää tuotekonfiguroinnista >>](#)



Työskenteletkö hydraulikaavioiden parissa?

Vertex HD on suomalainen hydraulikaavioiden suunnitteluohjelmisto. Vertex HD tuottaa hydraulikaavioista automaattisesti dokumentteja kuva-, tietokanta- tai tekstimuotoon. Saat ohjelmistosta nopeasti kaavioiden kanssa yhtenevät dokumentit ja osaluettelot.

[Lue lisää Vertex HD -ohjelmistosta >>](#)



Miten parantaa yrityksen nimikkeistönhallintaa?

Nimikkeistön hallinta voi aiheuttaa yrityksessä usein harmaita hiuksia. Oikeaa tietoa ei löydy. Tietoa voi syntyä useassa paikassa. Päällekkäisen tiedon korjaaminen taas aiheuttaa turhaa työtä ja vie aikaa. Miten näitä nimikkeisiin liittyviä ongelmia voidaan ratkoa tuotetiedon hallinnalla?

[Katso Juuson ja Jussin webinaari aiheesta >>](#)



 WEBINAARI

Vertex G4
Mallinnusklonikka
28.5.2021 klo 10


Jouni Ahola, kouluttaja

Webinaari pe 28.5.2021: Vertex G4 Mallinnusklonikka

Kuukauden viimeisenä perjantaina järjestettävillä Vertex G4 mekaniikkasuunnittelun Mallinnusklonikoilla ratkomme arkipäivän mallinnushaasteita. Esittelemme miten käytännössä voit ratkaista jonkin mallinnukseen liittyvän pulman. Sinulla on myös mahdollisuus ehdottaa aiheita tulevissa Mallinnusklonikoissa käsiteltäviksi!

[Lue lisää ja rekisteröidy mukaan.](#)

 WEBINAARI

Vertex G4 Opi 3D CAD perusteet

9.6.2021 klo 10 -14



Jouni Ahola, kouluttaja

Webinaari ke 9.6.2021: Vertex G4 3D CAD perusteet

Vertex G4 on helppokäyttöinen, suomalainen, ammattitason suunnittelutyökalu. Etäkoulutuksessa perehdymme 3D-suunnittelun perusteisiin, joten se sopii hyvin aloittelijoille. Koulutuksessa käsiteltävät aiheet:

- Perusteet 3D-mallintamiseen suomenkielisellä CAD-ohjelmistolla
- Piirustuksen teko 3D-mallista

Lue lisää ja rekisteröidy mukaan.

Katso aiempia webinaarejamme!

Webinaaritallenteet

Kevään kurssimme ovat käynnissä.

Ilmoittaudu mukaan kehuuille kurssiellemme ja päivitä osaamistasi! Järjestämme kurseja myös etäkoulutuksina.

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan.

Terveisin,

Katja Auttila
Markkinointiasiantuntija



Vertex Systems
Vaajakatu 9
33720 Tampere

