

Case:
Jorma Ruusunen

Buustia pk-yrityksen
profiilirakenteiden suunnitteluun

Visuaalisuus avaa tuotteen idean asiakkaalle

Tampereen Ruskossa sijaitseva Jorma Ruusunen Oy suunnittelee ja valmistaa erilaisia teräs-rakenteita rakennusliikkeille ja isännöintitoimistoille. Kaiteista ja porteista alkanut liiketoiminta on laajentunut isompiin teräsrakenteisiin. Tyypillisiä kohteita ovat erilaiset portaikot sekä vaikkapa lentokenttien lähtöpörrtien ja valuutanvaihtopisteiden rakenteet.

”SUUNNITTELEMAMME kohteet, kuten palkkirakenteet hal-
leihin, katokset ja tasot, ovat aina uniikkeja. Lähdemme asiak-
kaan luokse mitan ja vihkon kanssa”, sanoo tuotantoteknikko
Ari Nieminen Jorma Ruusunen Oy:sta.

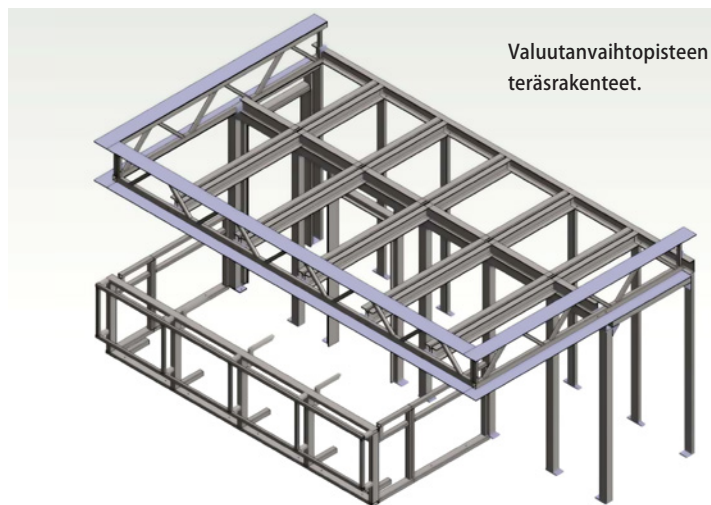
Yritys otti Vertex G4:n käyttöön vuoden 2015 alussa.
”Peruskurssit on käyty ja jokapäiväiset työkalut saatu haltuun.
Kaikki suunnittelu tehdään nykyisin Vertexillä”, sanoo yrityk-
sen tällä hetkellä ainut lisenssinhaltija Nieminen.

Puolisen tusinaa henkilöä työllistävä Jorma Ruusunen Oy
valmistaa ja asentaa suunnittelemansa tuotteet itse. Vain pin-
noitustyö teetetään alihankintana. Suunnilleen puolet koh-
teista on uudiskohteita, loput laajennuksia tai perusparannus-
kohteita.

Aittoa lisäarvoa 3D-kuvilla

”Kynällä ja paperilla piirtämisen aika on ohi. Asiakas haluaa
visuaalisen, kolmiulotteisen kuvan, jotta näkee, mitä on tilaa-
massa”, Nieminen sanoo. ”Vertexillä aidon näköisten kuvien
tuottaminen onnistuu helposti ja nopeasti.”

Tuotteiden valmistusprosessi on lyhyt, polku suunnittelu-
pöydältä tuotantoon kuljetaan noin kahdessa viikossa.



”Pääosin käytän palkkien ja profiilirakenteiden suunnittelutoimin-
toja. Tarvittaessa teen Vertexillä myös mittakuvat omaa valmis-
tusta varten ja joskus isommissa kohteissa osaluetteloita.”

Majakan teräsrakenteet uusiksi

Niemisen mukaan yksi eksoottisimmista suunnittelukohteista oli
vuosi sitten syksyllä toteutettu Tampereen Siilinkarin majakan
tasojen ja kaiteiden uusiminen Näsijärvellä. ”Tähän mennessä
tuulisin asennustyöpaikkamme”, Nieminen toteaa.

Suunnittelun lisäksi monitoimimies Nieminen pyörittää tarjous-
laskentaa, vastaa ostoista sekä tuotannon järjestelystä. ”Kuvaa
menee harvoin tarjouksen liitteeksi, mutta kun tilaus on saatu,
kohte suunnitellaan mahdollisimman nopeasti hahmolleen.”

”Tykkään suunnitella sellaisia kohteita, joista on oikeasti hyötyä
tai jotka ratkaisevat jonkun aidon ongelman asiakkaan luona.”

Nieminen on tyytyväinen Vertexin tukipalvelun nopeuteen ja
saamiinsa vastauksiin. ”Ilman aikaisempaa CAD-kokemustakin
ohjelmisto on ollut helppo ottaa käyttöön”, Nieminen toteaa.
”Vertex-päivässä aion käydä tänäkin vuonna.” ■

