

# WHAT THE BIM!

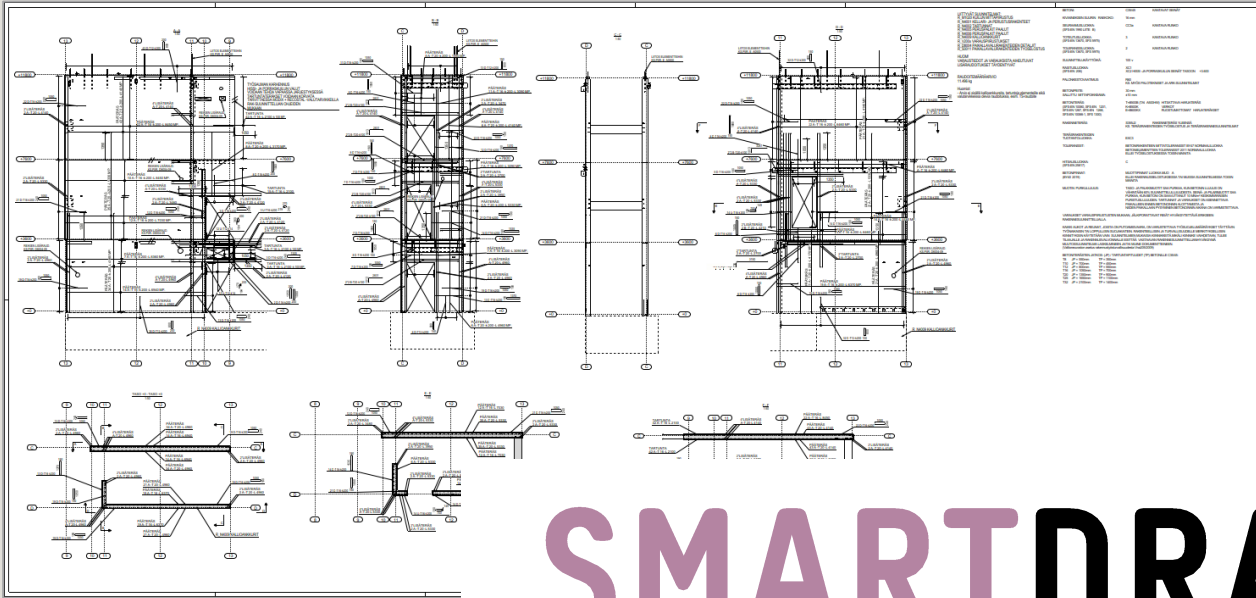
Tietomallit kaikkien käyttöön

Swecon digitaaliset ratkaisut tietomallin  
hyödyntämiseen ratkaisumyynnissä

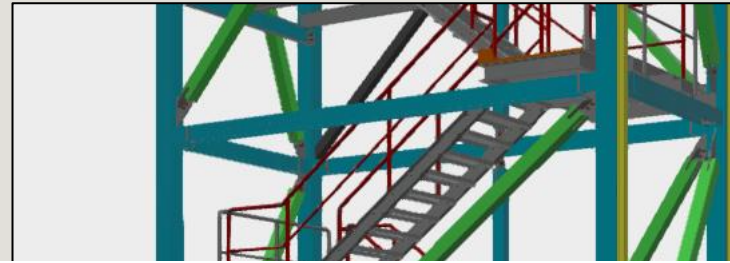
Niko Vironen

# TIETOMALLI KAIKILLE HELPOSTI?

- Käyttöoikeudet, ohjelmistot ja sovellukset
- Osaaminen ja käytettävyys
- Oikeellisuus ja ajantasaisuus
- Tietomallin hyödyntäminen laajemmin



SMARTDRAWINGS™  
SISÄLTÄÄ TIETOMALLIN!



# SMARTDRAWINGS™

Properties

General

- Id: 22P39
- Name: STRINGER
- Assembly We...: 158.2

Member

- Profile: UNP160
- Material: STEEL/S235JR
- Weight: 70
- Height: 160
- Width: 65
- Length: 3709.7

Id: 22LS8  
Name: PLATE  
Assembly We...: 245.6

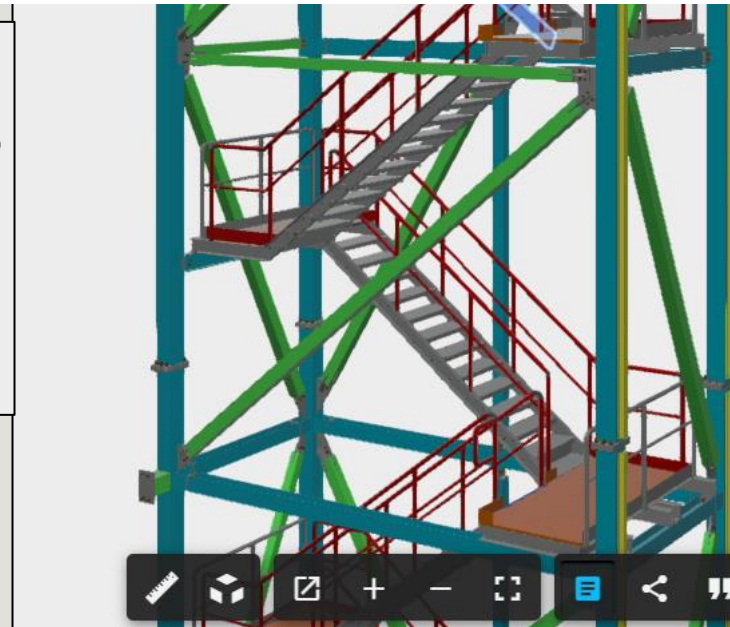
Plate

- Profile: PL15X170
- Material: STEEL/S355J2
- Weight: 73
- Length: 170
- Width: 365
- Thickness: 15

SMARTDRAWINGS™

SWECO

TERÄSRAKENNE





# 100 % VÄHEMMÄN TULKINNANVARAA JA TIETOHÄVIKKIÄ

”AJANSÄÄSTÖ ON YKSI PALVELUN PARHAISTA  
PUOLISTA”

”KUKA TAHANSA OSAA KÄYTTÄÄ”

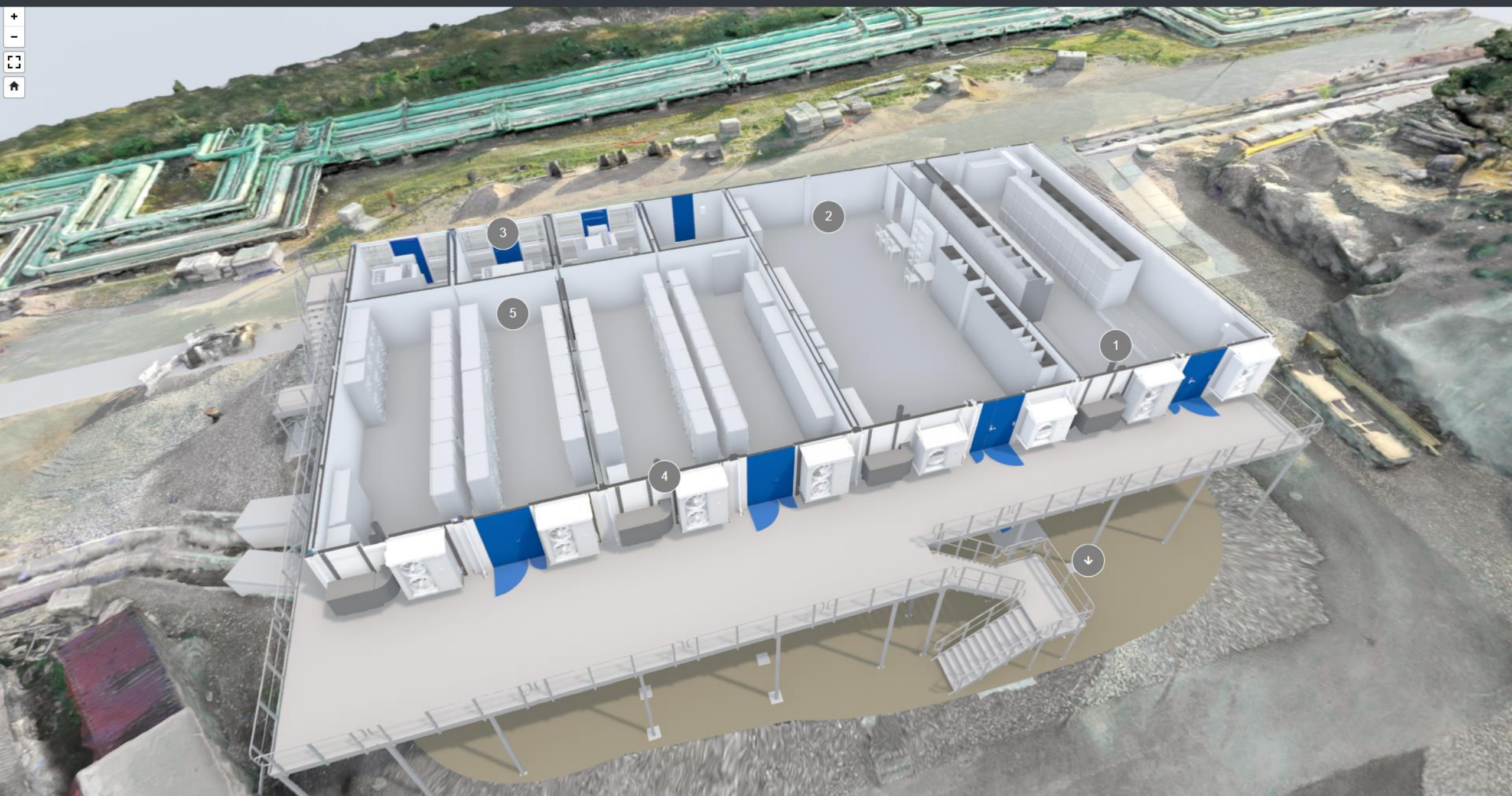
JANI HARJU  
FINEWELD OY  
PROJEKTI-INSINÖÖRI



# Modular eHouse



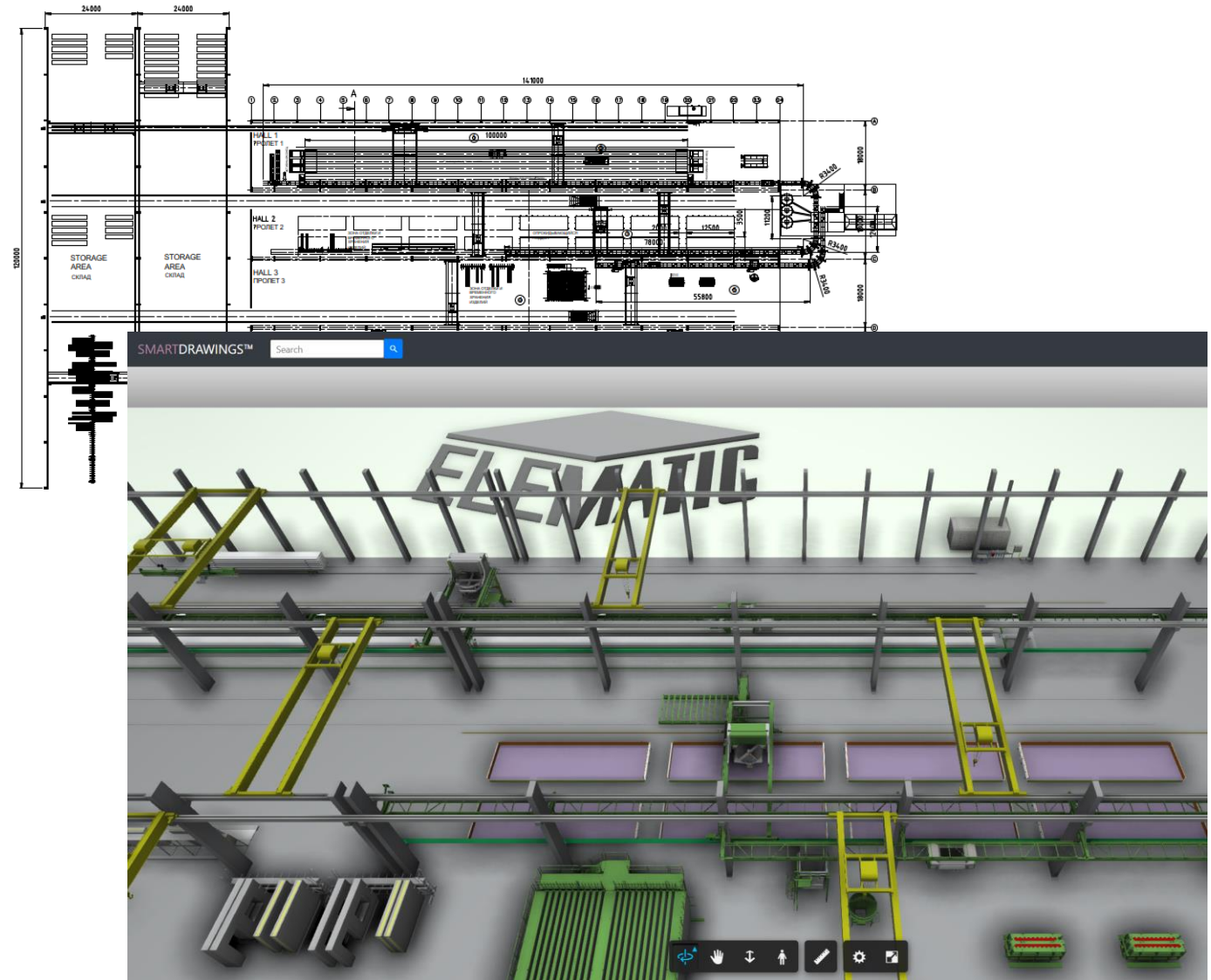


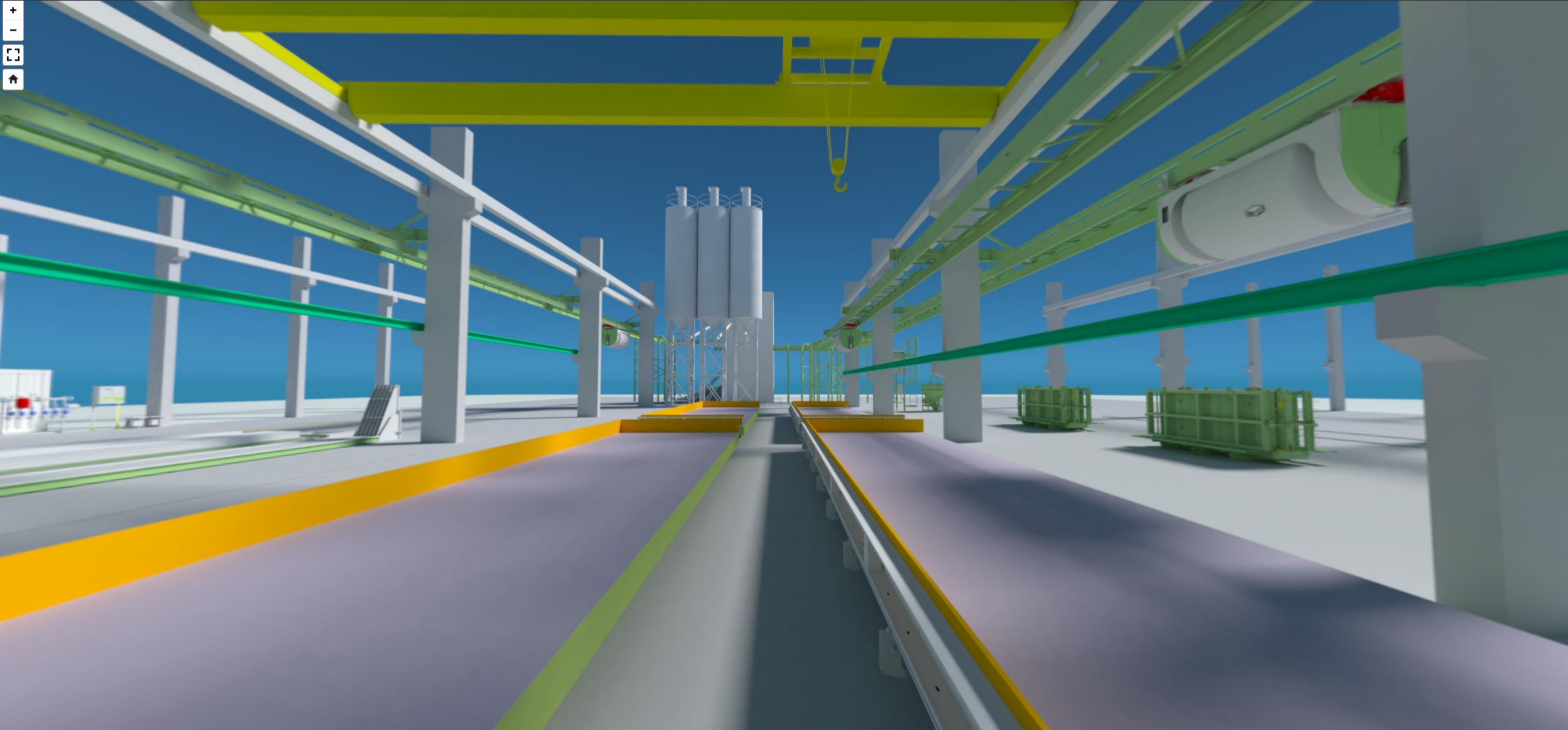




# SmartDrawings Lift

- 2D lähtötietojen ”nostaminen” 3D-malliksi
- Reseptipohjaiset komponentit
- Yhteisen ymmärryksen varmistaminen
- Tarjouksen ammattimaisuus

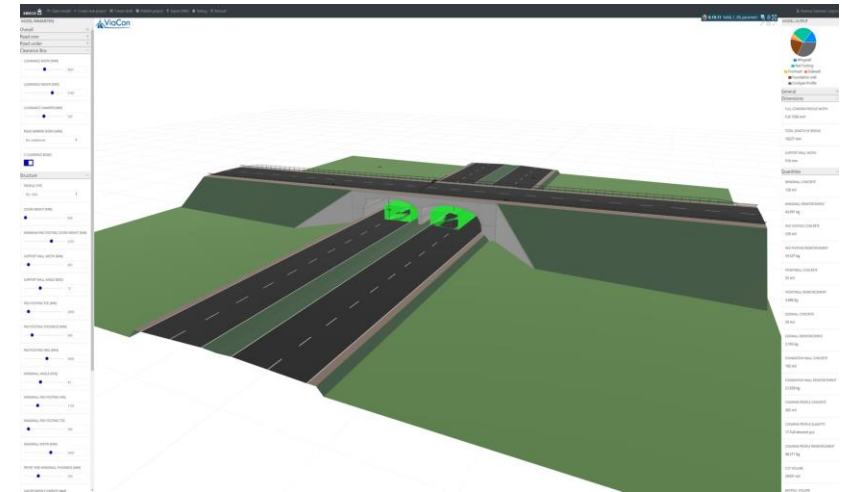




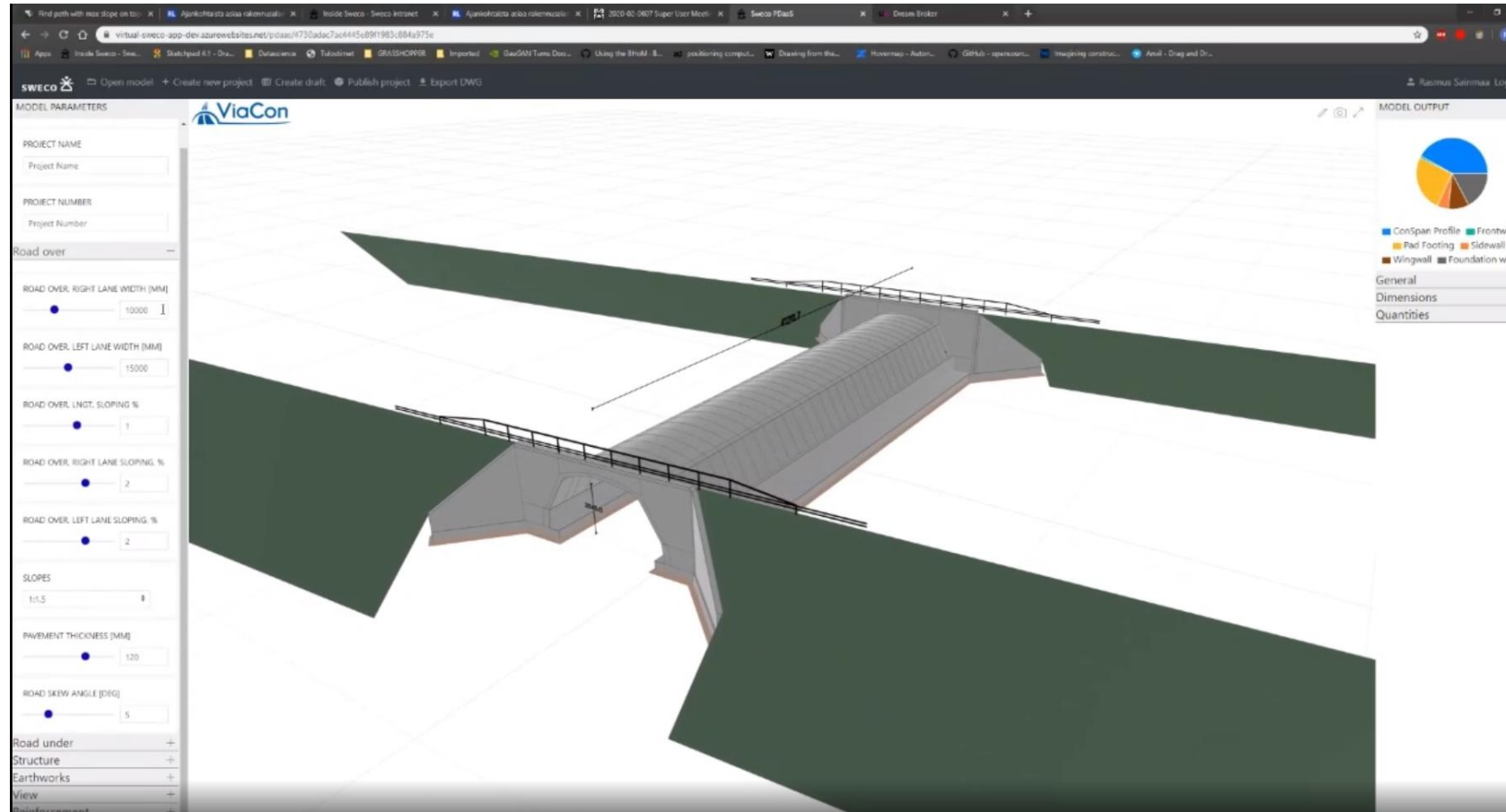


# Parametrinen suunnittelu ratkaisumyynnissä

- Parametrinen suunnittelun työkalut ratkaisumyynnin avuksi
- Tehokas työkalu vaihtoehtotarkasteluun
- PDaaS – Parametric Design as a Service – web-pohjainen alusta
- Tulokset
  - Lähtötiedot tarjouslaskennan pohjaksi
  - Asiakkaalle julkaistava SmartDrawings-malli
  - Ammattimaisuus, wow-efekti
  - Varmistetaan yhteinen ymmärrys



# Viacon – siltasuunnittelun tarjoustyökalu



<https://www.sweco.fi/ajankohtaista/uutiset/viaconille-kehitettiin-kokemuksellinen-tarjoussuunnittelutyokalu/>



# SWECO VIRTUALSITE

YHTEISTYÖTÄ ILMAN RAJOJA

# Myynti virtuaaliympäristössä

- Vaikuttavuus
- Sidosryhmien osallistaminen
- Ratkaisujen toimivuuden ja käytettävyyden varmentaminen
- Yhteistyö ja -kehittely paikasta riippumatta



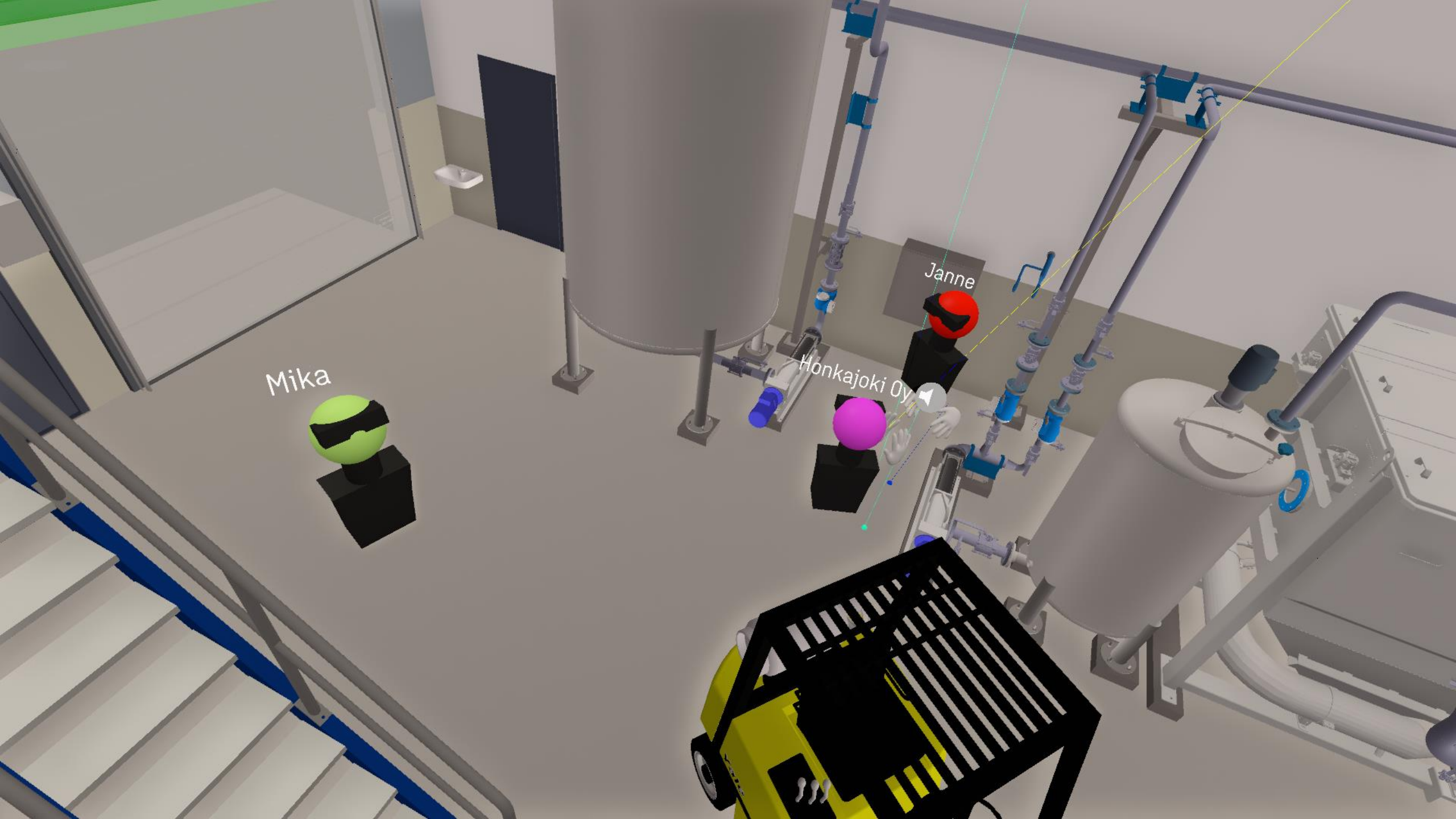
 Virtualsite testikokous

SeinäjoenNäkötorni.eyepack

 [DOWNLOAD](#)  [QUICK GUIDE](#)

VirtualSite palvelu mahdollistaa kutsulinkit VR-kokoukseen joka sisältää tarvittavat ohjelmistot ja mallin helppokäyttöisessä ja yksinkertaisessa muodossa





Mika

Janne

Honkajoki Oy



# Transforming society together



**Haluatko lisätietoja.  
Ota yhteyttä, niin kerromme lisää!**



**NIKO VIRONEN**

Tuote- ja myyntipäällikkö / VDC-palvelut

050 303 4497

[niko.vironen@sweco.fi](mailto:niko.vironen@sweco.fi)