



PSK – BIM ammattilaisseminaari 09.05.2014 Järvenpää

”Säästöjä ja hyötyjä investointiprojekteihin uusilla työprosesseilla”

”Sekä rakennusteollisuuden-, että prosessiteollisuuden investointihankkeissa usein koetaan, että tietomallinnuksen /3D mallinnuksen käyttämisellä ei saavuteta sille asetettuja tavoitteita”

”Työmaalla törmätään usein suuriin ongelmiin vaikka tietomallinnus on käytössä”

”Suurimpia ongelmia investointiprojekteissa on riittämätön ja puutteellinen kommunikointi”

”Muu maailma ajaa Suomen ohi rakennushankkeissa”

PSK – BIM ammattilaisseminaari 09.05.2014 Järvenpää

Luennoitsijat

- Arto Ala-Hiiri, Suomen Mallinnusmittaus Oy
- Marc de Bruyne, DOW Benelux B.V.
- Riku Lustig & Mikko Ylesmäki, Projectus Team Oy
- Jukka Mäkelä, Smartgeo Oy
- Osmo Viitasaari, Fortum Power and Heat Oy

Profox Companies Oy



Virtuaalisen suunnittelun ja rakentamisen IT-asiiantuntija

Ohjelmistot & Palvelut

Infra & Rakennus & Prosessiteollisuus

Suunnittelu – Työmaa - Kunnossapito



•Profox Companies Ltd; Navisworks , Navistools & services

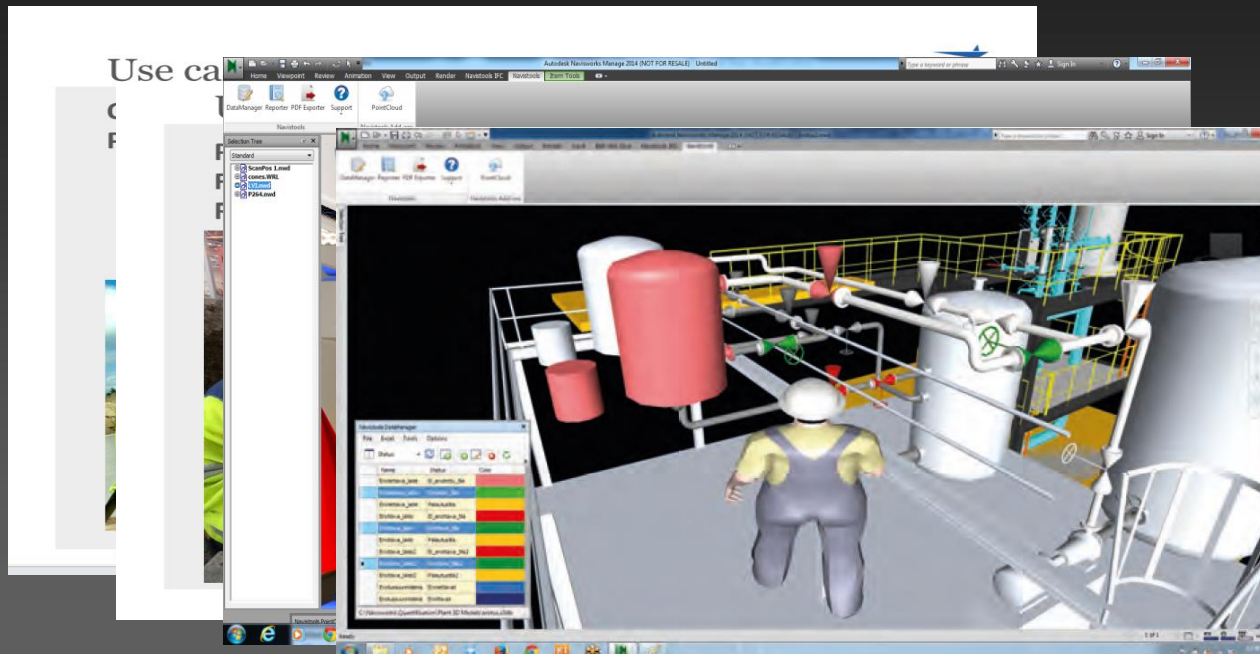
•UK : Cambridge, 5, The Visualisation Centre, Cambridge CB1 9BG, tel: +44 (0) 777 050 2456

Finland: Järvenpää, Fox Center, Wärtsiläkatu 61, 04440 Järvenpää, tel: +358(0)207 416620

Software development; Codemill Oy, Koivukoskenkatu 17, 87100 Kajaani , Finland tel + 358(0)400-745 352

Ajankohtaista – Uusia työprosesseja

- Mallien käyttäminen kommunikointivälineenä – suunnittelu- työmaa
- Mobiililaitteet työmaalla / kunnossapidossa
- Pistepilvien tehokas hyödyntäminen
- Mallien hyödyntäminen työturvallisuudessa



Allianssi: Hyöty- ja kilpailukykypaketit

- **Fortum Power Solutions;** Energiatehokkaat asiantuntijapalvelut
- **Profox Companies Oy;** 3D Projektien koordinaatio ja laadunvarmistusohjelmistot, koulutus ja konsultointi
- **Suomen Mallinnusmittaus Oy;** Projektien hankekehitys, Navisworks koordinaattoripalvelut, mallinnuspalvelut
- **Smartgeo Oy;** Laserkeilaukseen perustuva tiedonkeruu ja mallinnus, Konsultointi 3D-tiedonkeruuratkaisuista,

Fortum Power Solutions Oy; Osmo Viitasaari, 050 45 32753, osmo.viitasaari@fortum.com

Profox Companies Oy; Ari Puuskari 0400-488267, ari.puuskari@profox.com

Suomen Mallinnusmittaus Oy; Arto Ala-Hiiri 050-550 2033, arto.ala-hiiri@suomenmallinnusmittaus.fi

Smartgeo Oy; Jukka Mäkelä 040 548 3406, jukka.makela@smartgeo.fi

•Profox Companies Ltd; Navisworks , Navistools & services

•UK : Cambridge, 5, The Visualisation Centre, Cambridge CB1 9BG, tel: +44 (0) 777 050 2456

Finland: Järvenpää, Fox Center, Wärtsiläkatu 61, 04440 Järvenpää, tel: +358(0)207 416620

Software development; Codemill Oy, Koivukoskenkatu 17, 87100 Kajaani , Finland tel + 358(0)400-745 352

PSK – BIM ammattilaisseminaari
Ohjelma, perjantai 9.5 Fox Center yrityskeskus, Järvenpää

- 09.00 Rekisteröinti ja aamukahvi
- 09.20 Avaus
Ari Puuskari, CEO , Profox Companies Oy
- 09.30 ”New Technologies in BIM projects”
John Foster, Director , Profox Companies Ltd
- 09.50 ” Optimoitu teknologia liiketoimintaprosessien tuottavuuden ja kilpailukyvyn parantajana”
Arto Ala-Hiiri, toimitusjohtaja Suomen Mallinnusmittaus Oy
- 10.30 ”Navisworks based working processes at DOW Benelux B.V.”
Marc De Bruyne , Design Technology Implementation Leader, DOW Benelux B.V.
- 11.15 ”Laserkeilaukseen perustuva 3D-tiedonkeruu – monipuolisia ratkaisuja käytännön tarpeisiin”
Jukka Mäkelä, toimitusjohtaja SmartGeo Oy
- 11.45 Lounas
- 12.45 ”Pistepilviaineiston tehokas hyödyntäminen Olympiastadionin peruskorjaushankkeessa”
Riku Lustig ja Mikko Ylesmäki, Projectus Team Oy
- 13.15 ”Mitä uutta 2015 Autodesk ohjelmistoteknologiassa”
Miikka Vehkaoja, Profox Companies Oy
- 13.35 ”Uudet työprosessit energiatehokkaissa investointihankkeissa”
Osmo Viitasaari, Manager Customer Solutions, Fortum Power and Heat Oy
- 14.15 Workshop / Kahvi
”Miten uudet työprosessit hyötykäyttöön investointiprojekteissa?”
Ari Puuskari, Profox Companies Oy
- 15.25 Workshop esitysten purku
- 16.00 Tilaisuuden virallinen osuus päättyy
- 16.30 Sauna
- 18.00 Illallinen
- 19.00 Stand-up koomikko Martti Koivisto viihdyttää



Workshop

Workshopin aikana etsimme ratkaisuja ja keskustelemme aiheesta , joka liittyy seminaarimme teemaan; Säästöjä ja hyötyjä investointiprojekteihin uusilla työprosesseilla

Mitä kokemuksia uusien työprosessien käytöstä on Sinulla tai edustamallasi yrityksellä?

Mitä ja miten hyödyntäisit uusia työprosesseja edustamasi yrityksen investointihankkeissa tai investointihankkeissa, joihin edustamasi yritys osallistuu?

- Hakeudu nimettyyn Workshop-ryhmääsi, joka kokoontuu kokoushuoneessa tai muussa tilassa
- Esittelyn lisäksi jokainen kertoo vuorollaan ajatuksiaan säästöjen ja hyötyjen saavuttamisesta investointiprojekteissa
- Aiheista keskustellaan yksi kerrallaan
- Valitkaa keskuudestanne sihteeri, joka kirjaa ylös vähintään 5 kappaletta keskeistä ryhmän keskusteluissa esiintullutta ajatusta teemaan liittyen
- Keskustelkaa ryhmässä mahdollisista ratkaisumalleista liittyen esiintulleisiin haasteisiin
- Sihteeri kirjaa ylös myös keskusteluissa esiintulleet ratkaisuehdotukset kuhunkin viiteen haasteeseen liittyen
- Ryhmän sihteeri valmistautuu esittelemään haasteet & ehdotetut ratkaisumallit

Voit jo päivän aikana miettiä ja kirjata ylös, mihin asiaan kaipaisit kollegojesi näkemyksiä.

Antoisia keskusteluhetkiä