

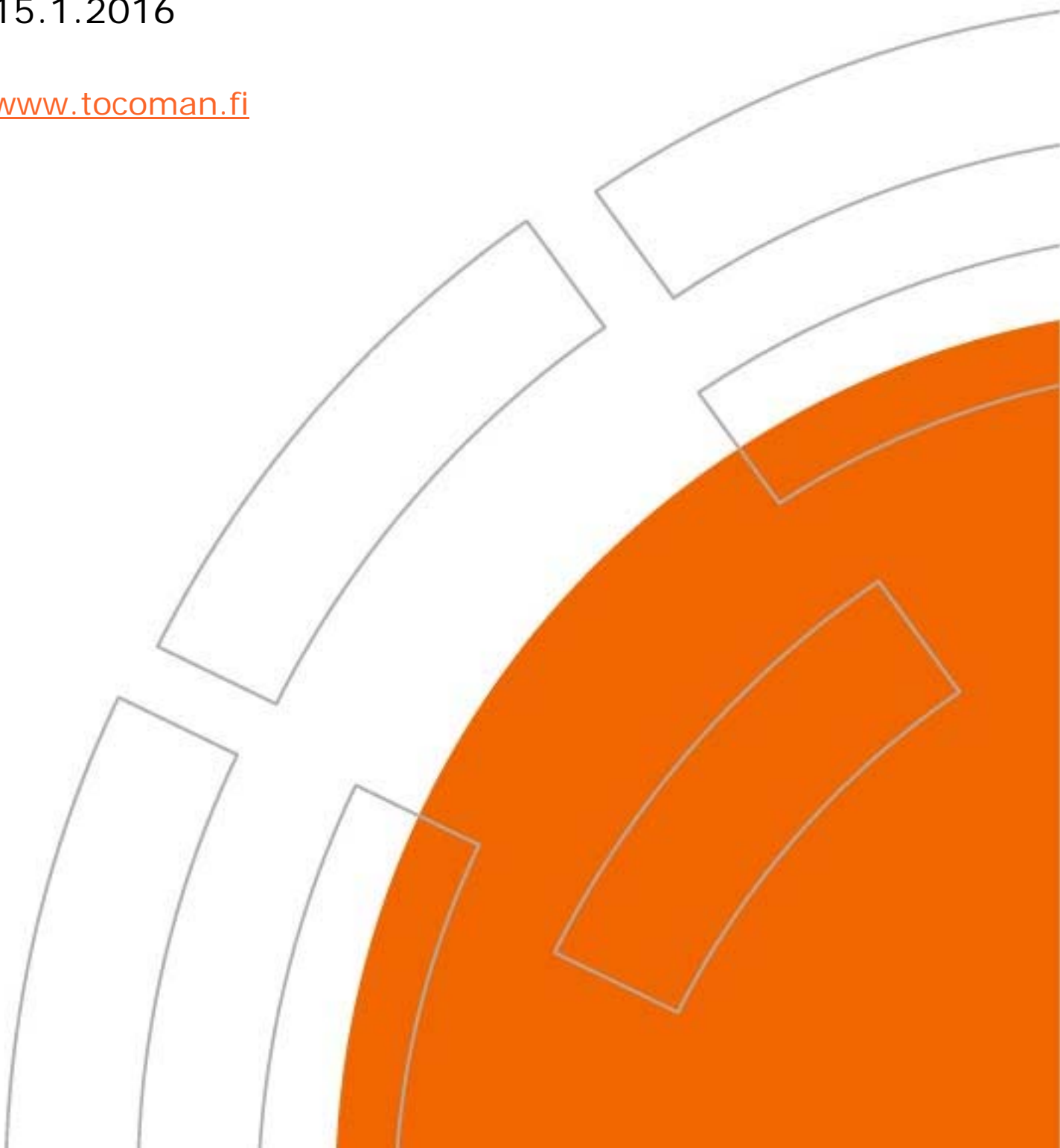
TOCOMAN

# Kustannuslaskenta

Release Notes 1/2016

15.1.2016

[www.tocoman.fi](http://www.tocoman.fi)



**Tocoman Kustannuslaskenta – uudet ominaisuudet**

**SISÄLLYSLUETTELO**

Yleistä .....	3
Muutokset olemassa oleviin ominaisuuksiin .....	3
Korjatut ongelmat .....	3
Tiedossa olevat ongelmat .....	3
Aikaisempien väljulkaisujen ominaisuuksia .....	4

## Uudet ominaisuudet

### Yleistä

Olemme toteuttaneet seuraavat ominaisuudet **Kustannuslaskennan 4.0.914.0 versioon**.

- Yleisen panoshinnaston panoksen kopiointi toiseen yleiseen panoshinnastoon
- Hinnastolinkin päivittäminen päivitettäessä hankkeen panoksia muusta kuin alkuperäisestä yleisestä panoshinnastosta
- Suoritteiden panoksella on näkyvissä voimassaolopäivä ja toimittaja
- Sijaintitunnusten kopiointi hankkeen "Sijaintitunnukset" tauluun leikepöydän kautta joko Excelistä tai toiselta hankkeelta
- Hankkeella käyttämättömien sijaintitunnusten poisto "Sijaintitunnukset" taulusta
- Hankkeella olevien, mutta käsiteltävältä rakenteelta tai suoritteelta puuttuvien sijaintitunnusten kopiointi kerralla "2. Sijainnit" välilehdelle
- Merkitse- ja Tarkista- merkkien kopiointi suoriteikkunassa kerralla kaikille suoriteriveille
- Useamman valitun suoritteiden monistaminen normaalinäkymässä määrätiedolla tai ilman

### Muutokset olemassa oleviin ominaisuuksiin

Olemme toteuttaneet seuraavat muutokset oleviin ominaisuuksiin.

- Rakenne- ja suoriteikkunan seulat ovat käytössä myös Tuotannonsuunnitteluun julkaistuissa hankkeissa
- Suoriteikkunan Standardit -välilehden Suoritteiden hinnoittelu -kehysten leveyttä voi vapaasti muuttaa
- Hankkeen julkaisu TCM Tavoitteeseen on estetty, jos käyttäjällä ei ole lisenssiä TCM Tavoitteeseen

### Korjatut ongelmat

Olemme toteuttaneet seuraavat korjaukset.

- Luettaessa Excel-muotoinen suoritemääräluettelo hankkeelle ei selitteessä olevia välilyöntejä muuteta mitenkään
- Yksikköhintaluettelossa ollut virheellinen ohjelinkki on muutettu oikeaksi

### Tiedossa olevat ongelmat

- Ei tiedossa olevia ongelmia.

## Aikaisempien väljulkaisujen ominaisuuksia

### Tocoman Kustannuslaskenta 4.0.900.0 muutoksia

- Suoritteen haku hankeluettelon kaikista hankkeista selitekentän merkkijonon perusteella
- Ryhmätunnusten kopiointi näyttöön seulotuille suoritteille
- Hankeen eri julkaisuista merkit hankeluettelo
- Tilalaskennan Digitoinnissa käytössä ruutumittaus
- Yleisten panoshinnastojen viennissä mahdollisuus valita tiedostoon vietävät hinnastot, mukana siirtyy myös hinnaston nimi
- Sijaintiseula tulosteelle "C300 Tarjouslaskelma (Excel)"
- Suoritteen ryhmätunnuskenttä mukaan suoritteiden vientiin ja tuontiin käytettäessä
- Digitointiin viimeisimmän laskentatavan muisti
- Ryhmätunnuksen selite näkyviin ryhmän valintapalkkiin
- Palautettaessa hanke .VRK muodossa hankeluettelo, korvataan hankkeen valuuttatunnukset EUR, Eur, € tai E nykyisessä tietokannassa olevalla laskentavaluutalla

### TCM 4.0.802.0 muutoksia

- TCM. Lisätty yhteensopivuus SQL Server 2014 kanssa.
- TCM. Lisätty tietokannan konvertointiin Tocoman tavoitelaskelmanimikkeistö, hankintojen oletuslajit ja vastuunimikkeet
- TCM. Lisätty hankkeen kopiointiin/varmuuskopiointiin mukaan hankintalajit ja vastuunimikkeet.

### TCM 4.0.800.0 muutoksia

- TCM. Muutettu tietokannan rakennetta TCM Tuotannon uusien ominaisuuksien edellyttämällä tavalla.

### TCM 4.0.600.0 muutoksia

- TCM. Muutettu tietokannan rakennetta uusien ominaisuuksien edellyttämällä tavalla.
- TCM Pro/TCM Basic. Muutettu panosten etsintää hakupuun avulla siten, että jätetään huomioimatta jokerimerkki-asetus, jos ryhmä-kentässä on ehdon perässä jokerimerkki.
- TCM Pro/TCM Basic. Lisätty Tulostusvalinta-ikkunan laajuustieto-seuloihin tyhjä valinta ensimmäiseksi pudotuslistalle.
- TCM Pro/TCM Basic. Korjattu virhe Yleisen panoshinnaston sisäluvussa.
- TCM Pro/TCM Basic. Lisätty suoritteen kopiointiin hankkeelta tooltip-tekstit.
- TCM Pro/TCM Basic. Lisätty kyrillisen merkistön tuki.