



RAKENNUSTIETO

Tietoa huomisen rakentamiseen

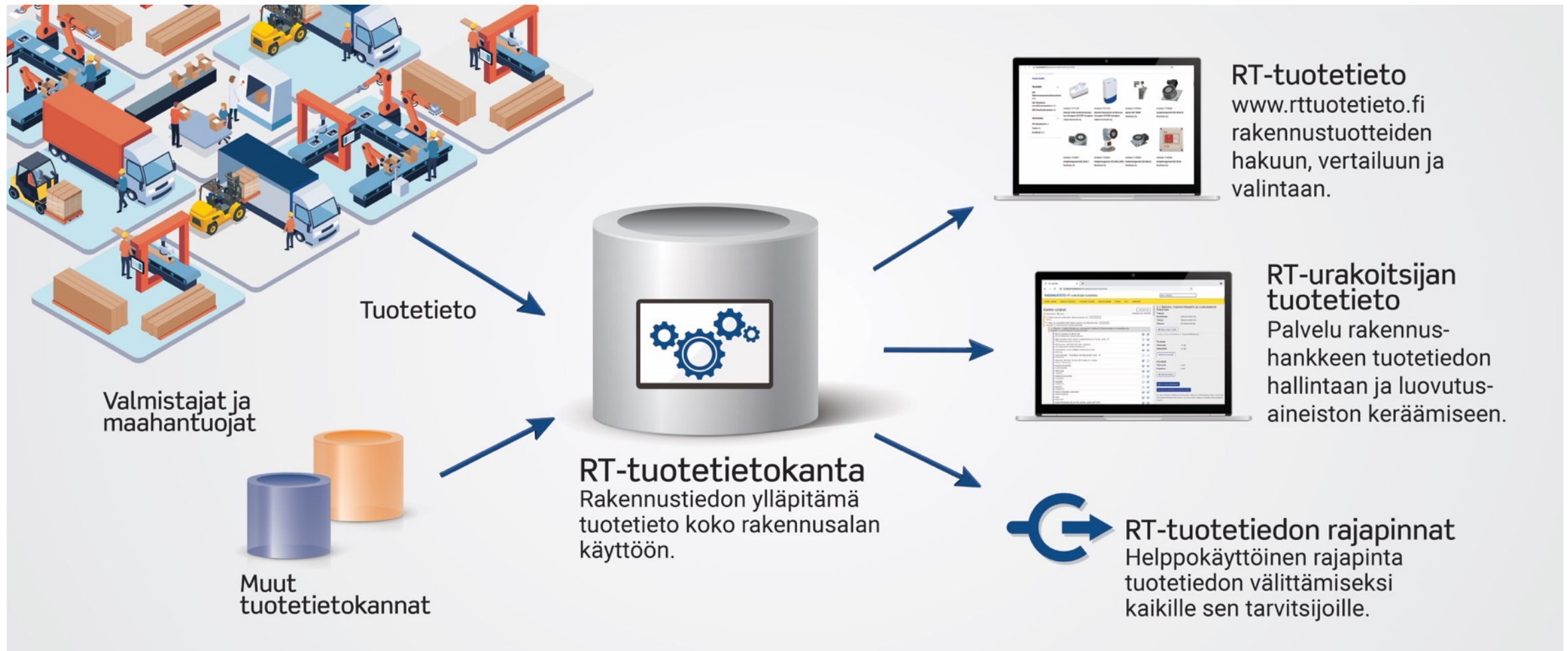
RT-tuotetieto

Rakennustieto Oy

- Asiakaslähtöinen täyden palvelun tietotalo, jonka palvelut kattavat rakentamisen koko elinkaaren suunnittelusta ylläpitoon.
 - Asiakkaita yli 25 000
 - Verkkosivuvierailuja yli 1 milj./vuosi
 - Henkilöstö n. 50
- Edistämme hyvää rakennustapaa ja tuotamme siihen tarvittavaa luotettavaa tietoa infra-alalle, talonrakentamiseen, talotekniikkaan sekä kiinteistönpitoon.



RT-tuotetieto - palvelukokonaisuus



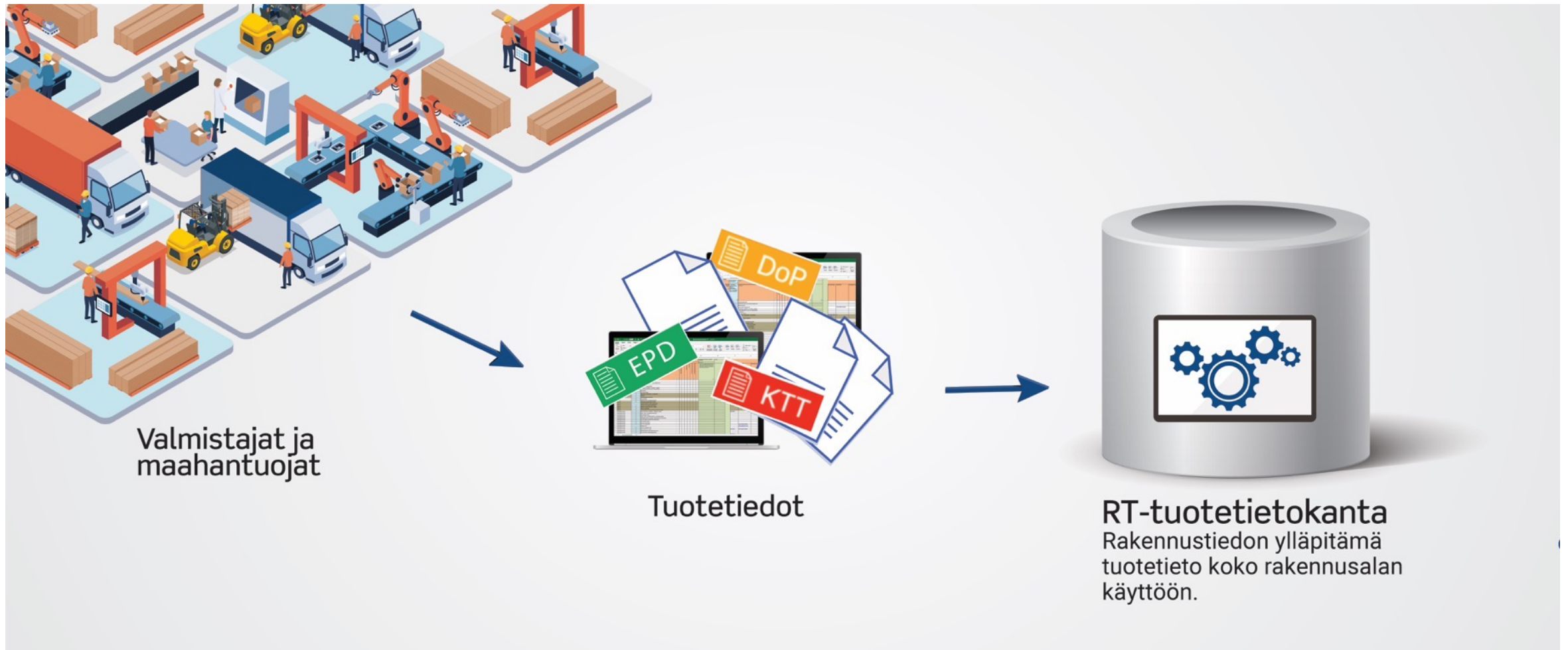
Kansallinen RT-tuotetietokanta

- Kansalliseen RT-tuotetietokantaan kerätään rakenteellisessa muodossa olevaa tuotetietoa rakennustuotteista.
- Kerättävä tieto vastaa rakennushankkeen eri osapuolten ja kaupan toimijoiden tietotarpeita.
 - Kerättäviä tietoja ovat nimi- ja kuvailutiedot, tuotekoodit, logistiikka- ja myyntitiedot, linkit, liitedokumentit, ympäristötiedot, tekniset ominaisuudet sekä kemikaali- ja VAK-tiedot.
- Rakennustieto hyödyntää tietokannan tuotetietoa omissa palveluissaan. Lisäksi tieto on hyödynnettävissä rajapintojen kautta erilaisissa 3. osapuolen palveluissa.



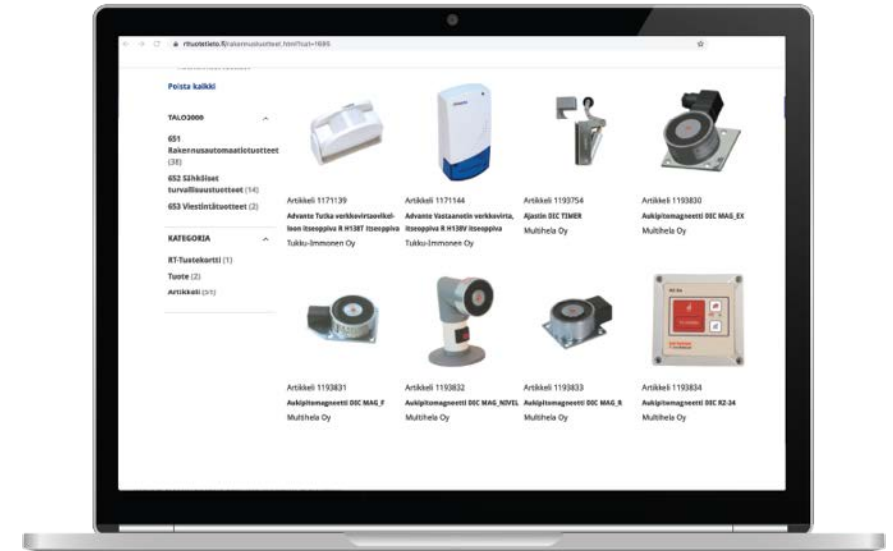
RT-tuotetietokanta on Rakennustiedon ylläpitämä tuotetieto koko rakennusalan käyttöön.

Kansallinen RT-tuotetietokanta



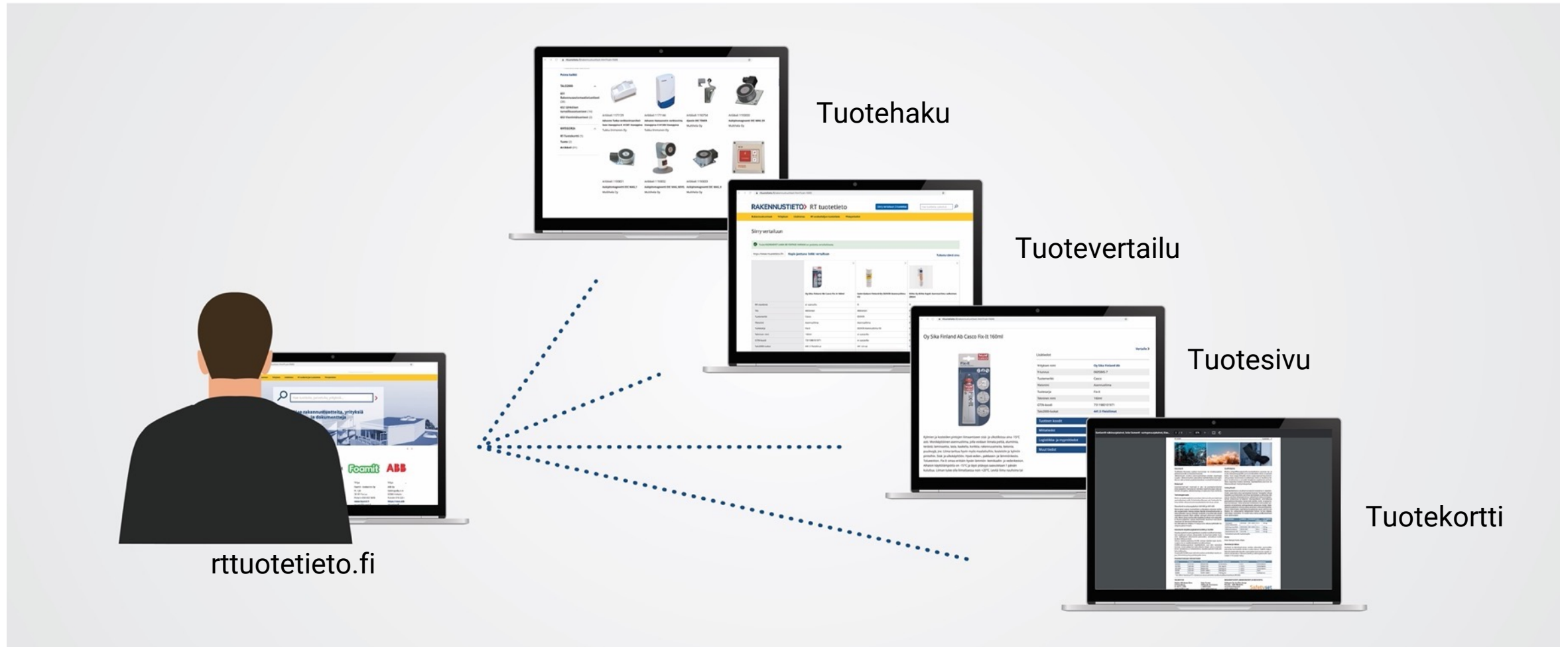
RT-tuotetieto – www.rttuotetieto.fi

- Koko RT-tuotetietokannan sisältö on hyödynnettävissä avoimesti rttuotetieto.fi-palvelussa.
- Palvelu on tarkoitettu ensisijaisesti tuotteiden etsimiseen, vertailuun ja valintaan.
- Tuotetoimittajille palvelu toimii markkinapaikkana sekä pääsynä suunnittelijoiden pöydälle ja urakoitsijoiden hankintaan.
- Tuotteita voi etsiä sanahauulla, TALO2000-rakennustuotenimikkeistön avulla tai yrityksen tietojen kautta.

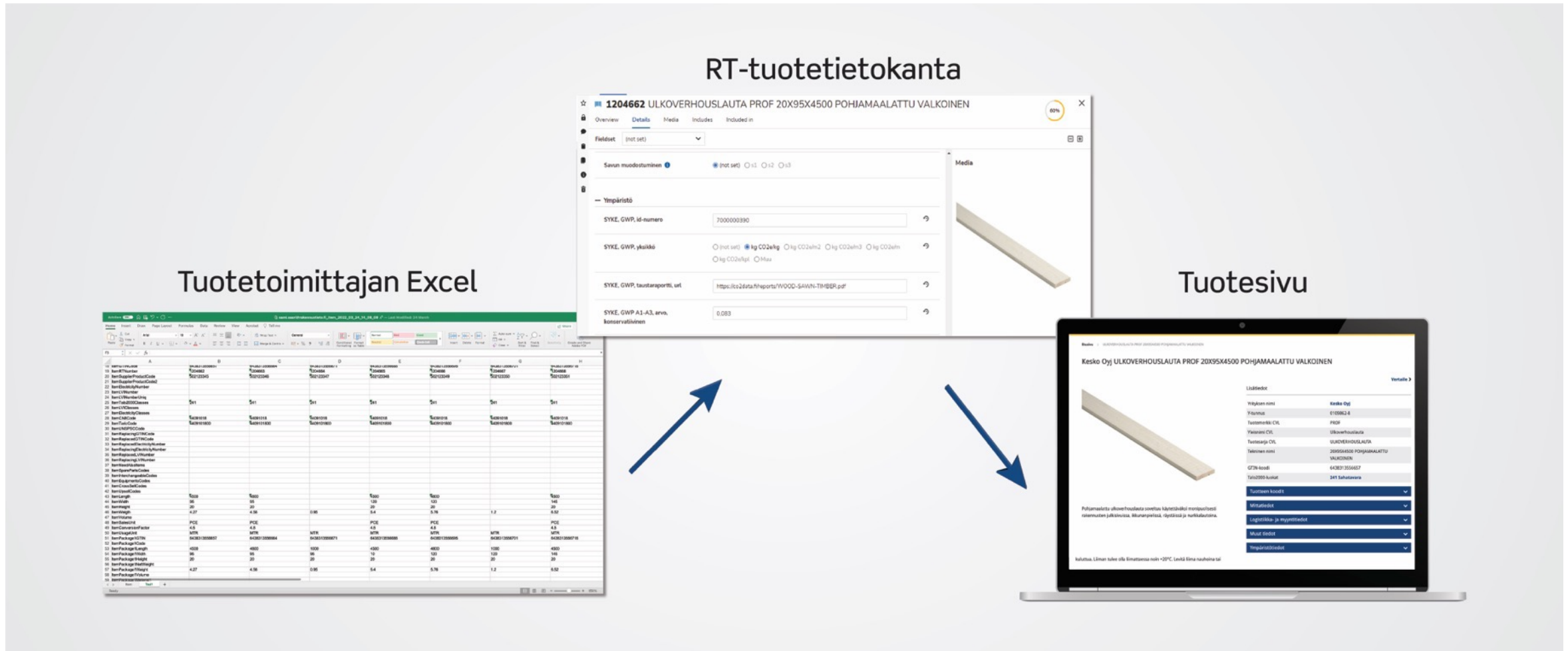


RT-tuotetieto
www.rttuotetieto.fi
rakennustuotteiden hakuun,
vertailuun ja valintaan.

RT-tuotetieto – rttuotetieto.fi

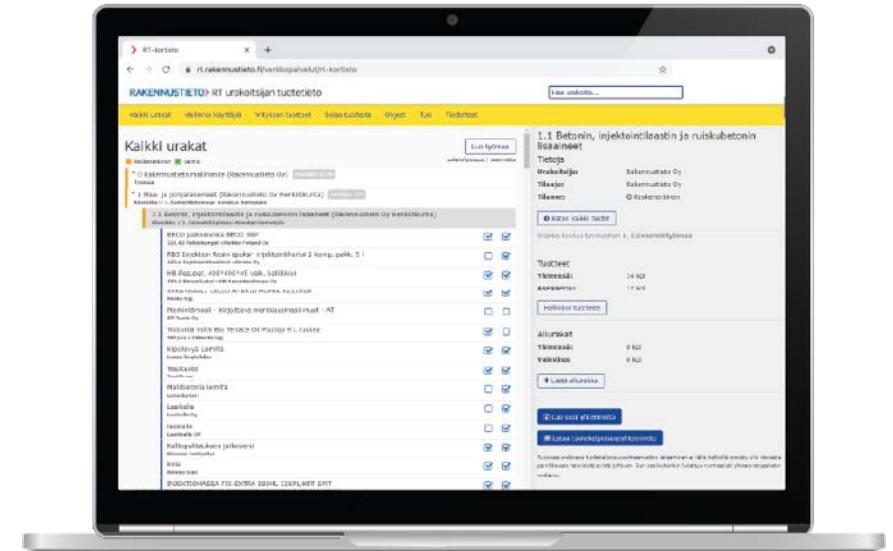


RT-tuotetieto – Tuotesivun muodostuminen



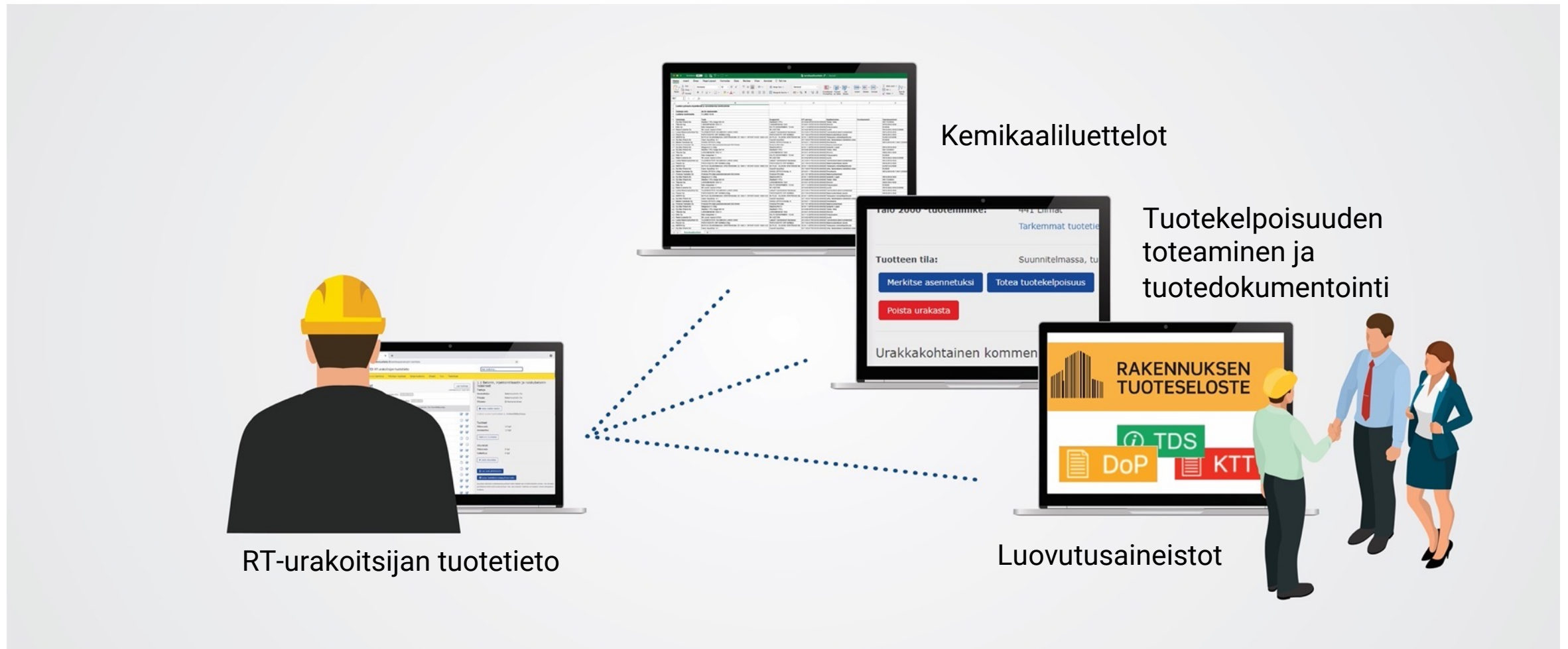
RT-urakoitsijan tuotetieto

- Rakennus- ja INFRA-hankkeisiin tarkoitettu palvelu hankkeen tuotetiedon kokonaisvaltaiseen hallintaan.
- Palvelulla urakoitsijat dokumentoivat hankkeessa käytetyt tuotteet.
- RT-tuotetietokannasta löytyvät tuotteet voidaan automaattisesti lisätä urakoitsijan toimesta rakennushankkeen tuotteisiin.
- Tuotteiden tuotekelpoisuus voidaan todeta palvelussa hyödyntäen saatavilla olevia dokumentteja.
- Rakenteellisista käyttöturvallisuustiedoista luodaan ajantasainen kemikaaliluettelo.
- Rakennushankkeeseen lisätyistä tuotteista muodostetaan automaattisesti luovutusaineisto tilaajan ja ylläpidon hyödynnettäväksi.



RT-urakoitsijan tuotetieto on palvelu rakennushankkeen tuotetiedon hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

RT-urakoitsijan tuotetieto



RT-tuotetiedon rajapinta

- RT-tuotetietokannan koko sisältö on täysimääräisesti hyödynnettävissä rajapinnan kautta.
- Vaihtoehtoisesti tiedot voi hakea Excel-formaatissa itsepalvelukäyttäjänä.
- Tietokannan sisällön hyödyntämistä ei ole rajoitettu tiedon käyttötarkoituksen perusteella.
- RT-tuotetiedon rajapinnan kautta tiedon hyödyntäjä saa käyttöönsä yli 100 000:n markkinoilla olevan rakennustuotteen tuotetiedot.
- Tietokannan sisältöä hyödynnetään kauppojen ja erilaisten 3. osapuolen palveluntarjoajien lisäksi suoraan tietomallissa.



RT-tuotetiedon rajapinnat
helppokäyttöinen rajapinta
tuotetiedon välittämiseksi
kaikille sen tarvitsijoille.

RT-tuotetiedon rajapinta



RT-tuotetiedon käyttötapauksia

- Suunnittelijat etsivät soveltuvia tuotteita.
 - Suunnittelijat hyödyntävät rttuotetieto.fi-palvelua soveltuvien tuotteiden etsimiseen. Haussa voidaan hyödyntää tuotteiden filtteröintiä teknisten ominaisuuksien perusteella.
- Urakoitsijoiden hankinta- ja työmaahenkilöstö hyödyntävät tietokannan sisältöä.
 - Hankinta- ja työmaahenkilöstö etsivät lopullisia tuotteita vertaillen niitä rttuotetieto.fi-palvelussa. Työmaahenkilöstö hyödyntää RT-tuotetietoa myös lakisääteisten dokumenttien sekä mm. asennus- ja käyttöohjeiden noutamiseen, tuotekelpoisuuden todentamiseen ja kemikaaliluettelon ylläpitoon sekä luovutusaineiston keräämiseen.
- Rakennusten ylläpidossa hyödynnetään RT-tuotetiedon sisältöä.
 - Ylläpito henkilöstö hyödyntää suoraan RT-tuotetietokannan sisältöä kiinteistön ylläpidossa tai hankkeesta saadun luovutusaineiston kautta. Tuotetietoa hyödynnetään ylläpidon suunnittelussa ja toteuttamisessa.
- Tuotetietoa voidaan välittää RT-tuotetiedon rajapintojen kautta kaupan alan toimijoille.
 - Kansallinen tietokanta säästää tuotetoimittajien ja kaupan toimijoiden aikaa. Tuotetoimittajille riittää tiedon vieminen yhteen paikkaan ja kaupat saavat tiedon yhdestä paikasta.
- 3. osapuolen palveluntarjoajat hyödyntävät palveluissaan RT-tuotetiedon tietokantaa.
 - Tietoa välitetään usealle eri palveluntarjoajalle sekä esimerkiksi urakoitsijoiden sisäisiin työkaluihin. Tietoa hyödynnetään esimerkiksi perustajaurakointikohteen loppukäyttäjien asukasvalintojen tekemiseen.

RT-tuotetiedon käyttötapauksia

Suunnittelijat etsivät soveltuvia tuotteita.



3. osapuolen palveluntarjoajat hyödyntävät palveluissaan RT-tuotetiedon tietokantaa.



Urakoitsijoiden hankinta- ja työmaahenkilöstö hyödyntävät tietokannan sisältöä.



Rakennusten ylläpidossa hyödynnetään RT-tuotetiedon sisältöä.



RT-tuotetietokanta



Tuotetietoa voidaan välittää RT-tuotetiedon rajapintojen kautta kaupan alan toimijoille.

RT-tuotetiedon hyödyt tuotetoimittajalle

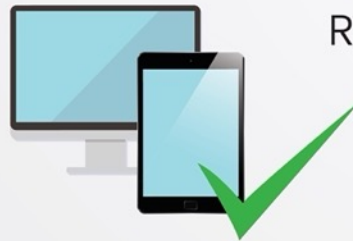
- Tuotetoimittaja saa yhden luukun periaatteella tuotetiedot useisiin Rakennustiedon ja 3. osapuolen julkaisukanaviin.
- Suuret rakennusliikkeet vaativat tuotetietojen viemistä RT-tuotetietoon, jotta tuotteet ovat hankinta- ja työmaahenkilöstön löydettävissä.
- Toimittaja säästää merkittävästi aikaa, kun tuotetietoja ja liitedokumentteja ei tarvitse toimittaa erikseen eri tahoille.
- Tuotteiden löydettävyys, näkyvyys ja hyödynnettävyys rakennushankkeen kriittisissä vaiheissa paranee.
- Tuotteet voi välittää yhden tietokannan kautta keskeisille kaupan alan toimijoille hyödynnettäväksi.

RT-tuotetiedon hyödyt tuotetoimittajalle

Toimittaja säästää merkittävästi aikaa, kun tuotetietoja ja liitedokumentteja ei tarvitse toimittaa erikseen eri tahoille.



Tuotetiedot useisiin Rakennustiedon ja 3. osapuolen julkaisukanaviin yhden luukun periaatteella.



Suuret rakennusliikkeet vaativat tuotetietojen viemistä RT-tuotetietoon, jotta tuotteet ovat hankinta- ja työmaa-henkilöstön löydettävissä.



RT-tuotetietokanta



Tuotteiden löydettävyys, näkyvyys ja hyödynnettävyys rakennushankkeen kriittisissä vaiheissa paranee.

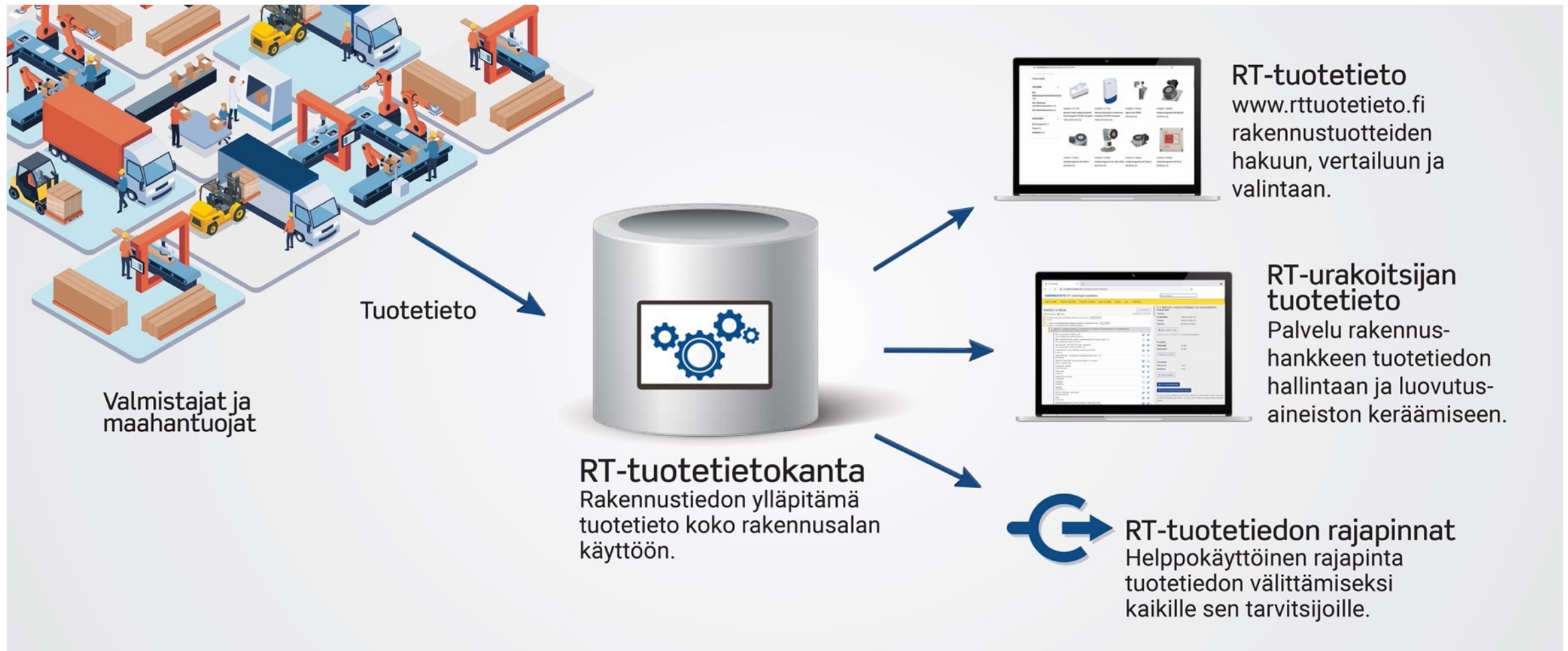


Tuotteet voi välittää yhden tietokannan kautta keskeisille kaupan alan toimijoille hyödynnettäväksi.

RT-tuotetiedon hyödyt tuotetiedon tarvitsijalle

- Rakennustuotteiden tuotetiedot ovat saatavilla kattavasti ja ajantasaisesti koneluettavassa muodossa yhdestä kansallisesta tietokannasta.
- Tuotetietoa liitedokumentteineen voi selata ja hyödyntää maksuttomassa rttuotetieto.fi-palvelussa.
- Rakennushankkeen tuotetiedon hallinta, tuotekelpoisuuden todentaminen ja kemikaaliluettelon muodostaminen onnistuu RT-urakoitsijan tuotetieto –palvelussa helposti.
- Rajapinnan tai Excel-siirron kautta koko tietokannan sisältö on täysimääräisesti noudettavissa ja hyödynnettävissä 3. osapuolen palvelussa.
- Tietoa hyödyntävän palvelun liiketoiminnallinen tarkoitus ei rajaa tiedon hyödynnettävyyttä.
- Kansallinen tuotetietokanta on ainutlaatuinen tapa hallita ja hyödyntää rakennustuotteiden tuotetietoa kaikissa rakennushankkeen elinkaaren vaiheissa.

RT-tuotetiedon hyödyt tuotetiedon tarvitsijalle



RT-tuotetietokannan sisältö

Tuotteita yli 120 000
Yrityksiä noin 400



Dokumentteja
yli 135 000

RT-tuotekortti
Suoritustasoilmoitus DoP
Käyttöturvallisuustiedote
Asennus- ja huolto-ohjeet
Tuotekuvat

Kemikaaleja
yli 5 000

Rakennustyömaan
kemikaaliluetteloa varten
avattu KTT-ominaisuudet
tietokantaan.



Tietokenttien määrä
yli 2 000 000

Tuotteista on tallennettu RT-
tuotetietokantaan yhteensä
yli 2 000 000 tietoa.

RT-tuotetiedossa mukana olevia tuotetoimittajia



RT-tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä



RT-tuotetiedon edut rakennusalan toimijoille



"RT-tuotetiedossa tuotetieto on saatavilla yhdestä paikasta, jolloin tietoja ei tarvitse keräillä sieltä täältä."

Ilkka Romo, johtaja,
laadunhallinta ja tuottavuus

SKANSKA



"RT-tuotetieto on oikean tiedon välittämistä asiakkaillemme rakentamisen jokaisessa vaiheessa."

Viktor Lax,
markkinointijohtaja



"Yhtenäisestä tietopankista on mahdollista tarkistaa työn laadun vaatimukset elinkaaren jokaisessa vaiheessa."

Tuukka Keravuori,
Rakennuttamisjohtaja

