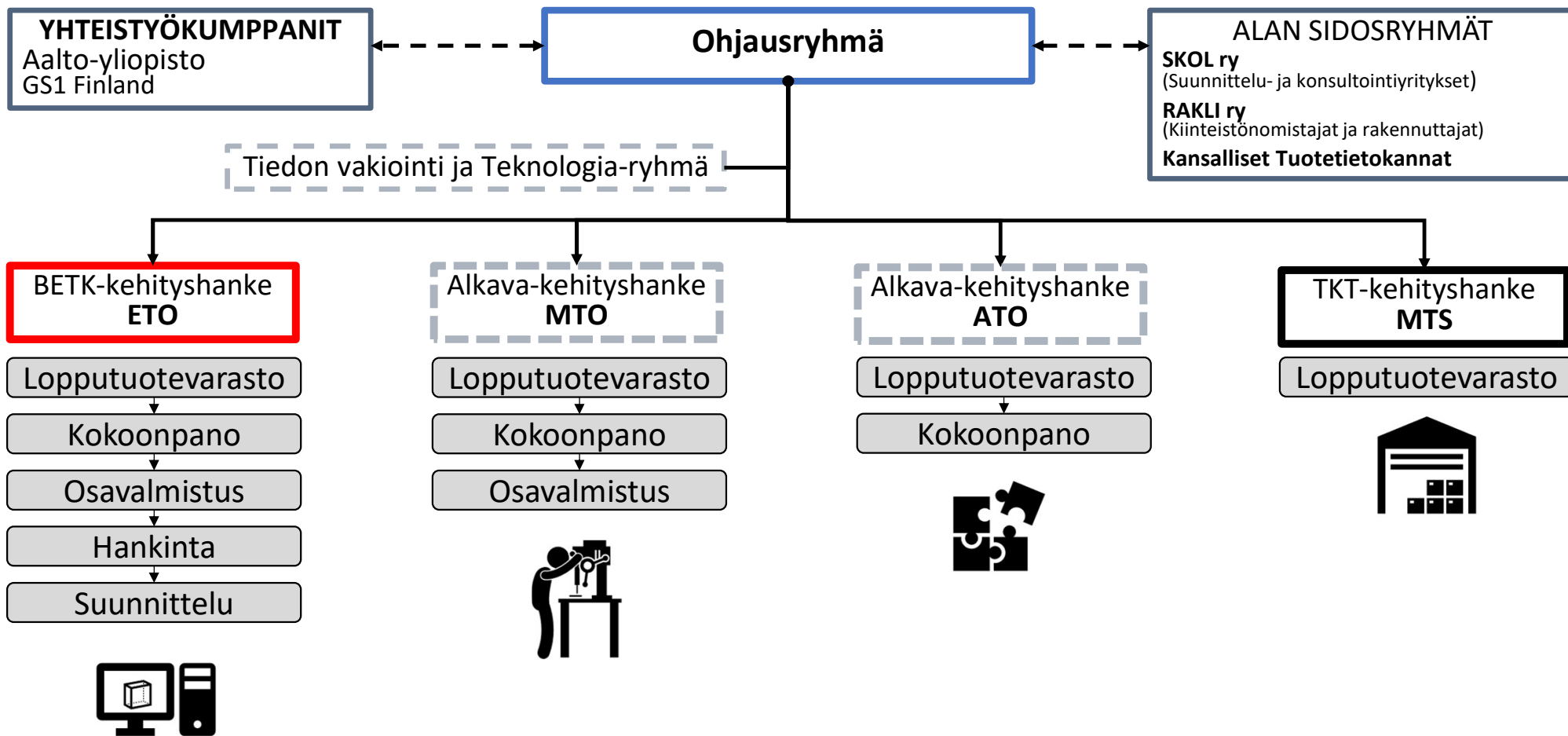


# BETK-kehityshankkeen kokonaiskuva & BETK-tietoarkkitehtuurikuvauksen läpikäynti

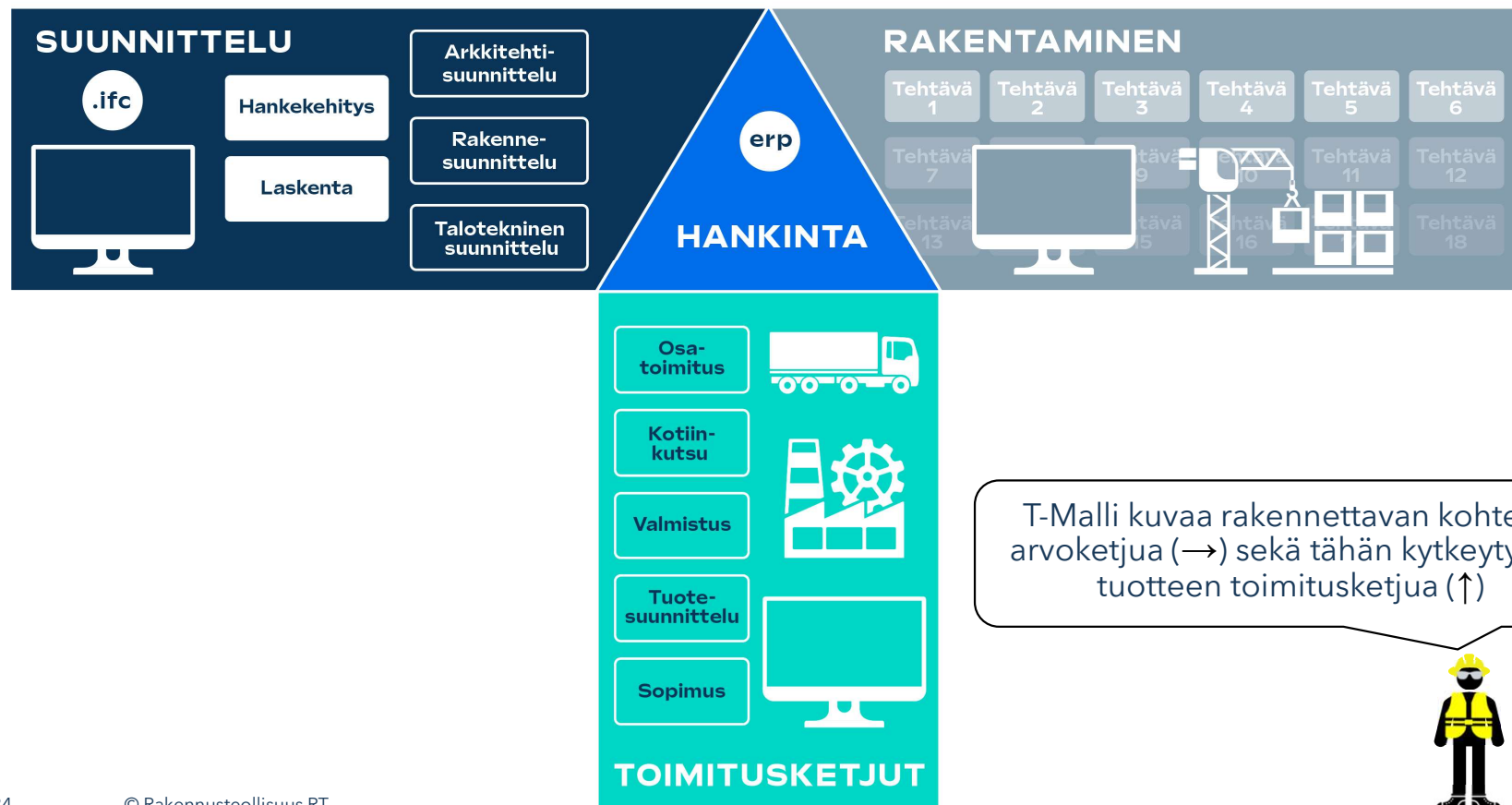
Tuotetiedon ja toimitusketjun digitalisoinnin kehityshanke  
Betonielementtitoimitusketju, BETK

Teemu Alaluusua / 27.09.2024

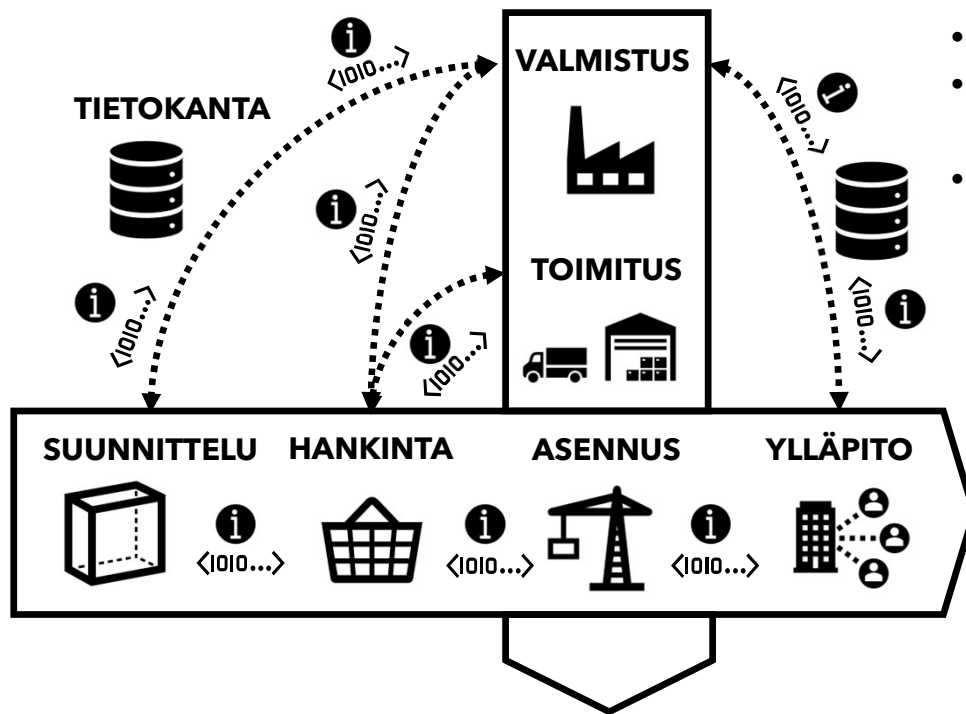
# RT:n tuotetiedon ja toimitusketjun digitalisoinnin kehityshanke



# Kohti toimitusketjun (aitoa) hallintaa

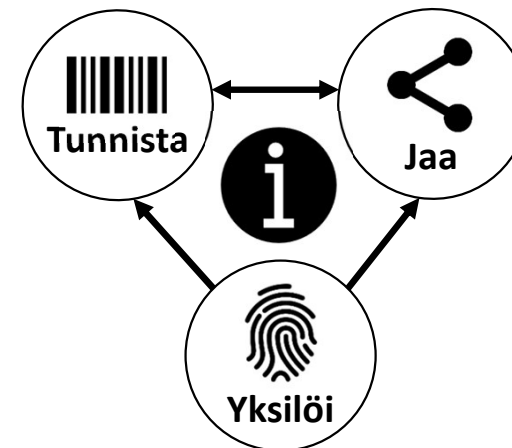


# Visio



## DIGITAALISESTI HALLITTU TOIMITUSKETJU

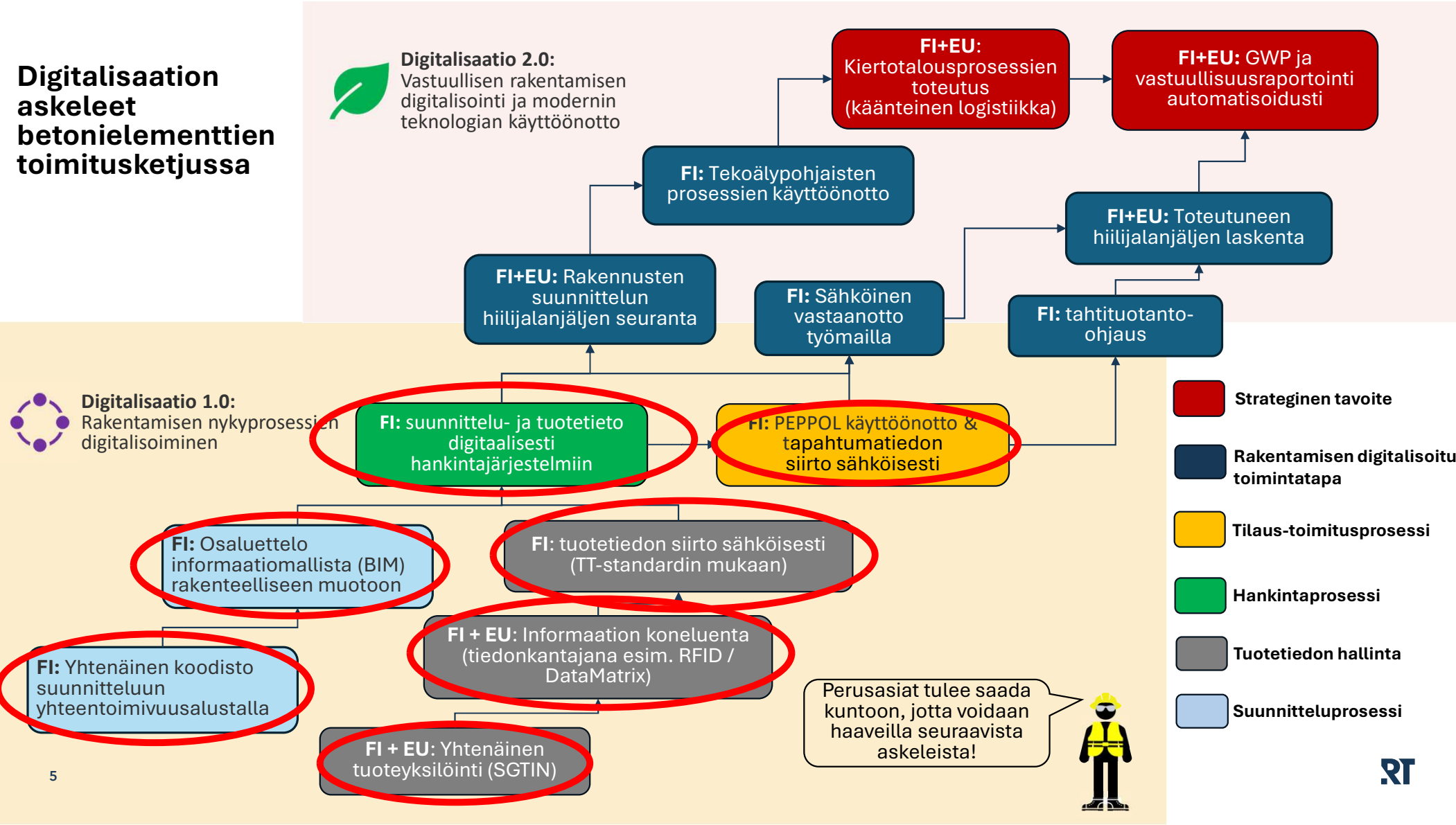
- Koneluettava tiedonvaihto
- Vakioitu tietosisältö
- Yhdenmukaiset menetelmät tiedon yksilöimisen, tunnistamisen ja jakamisen prosesseissa
- Tuotetiedon saatavuus sekä prosessitiedon kirjaaminen toimitusketjussa



# Digitalisaation askeleet betonielementtien toimitusketjussa

**Digitalisaatio 2.0:**  
Vastuullisen rakentamisen digitalisointi ja modernin teknologian käyttöönotto

**Digitalisaatio 1.0:**  
Rakentamisen nykyprosessien digitalisoiminen



- Strateginen tavoite
- Rakentamisen digitalisoitu toimintatapa
- Tilaus-toimitusprosessi
- Hankintaprosessi
- Tuotetiedon hallinta
- Suunnitteluprosessi

Perusasiat tulee saada kuntoon, jotta voidaan haaveilla seuraavista askeleista!

# BETK-Työryhmät

**TR 1** Suunnitteluohjelmistossa luodun ja rikastettavan informaation vakiointi

**TR 2** Elementtitoimitusketjun fyysisten osien yksilöinti

**TR 3** Elementtitoimitusketjun fyysisten osien tunnistaminen

**TR 4** Elementtien tuote- ja prosessitieto

**TR 5** Rajapinta (API) ja arkkitehtuuri

RAKENNUSTIETO >

**A!** Aalto University  
School of Engineering

nordic<sup>id</sup>

SITOWISE



**Betset**  
YHTIÖT

**NCC**

**RiFiD**

FLOW  
TECHNOLOGIES

**Lujabetoni**

**RAMBOLL**

CONSOLIS

**Fira**



CON X DIGI



**PARMA**

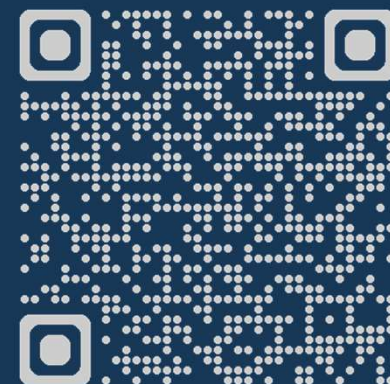


**CONSTI**

**RT**




Lisää tietoa kehityshankkeesta  
BETK kotisivuilla:  
[www.betoni.com/rakentaminen/BETK](http://www.betoni.com/rakentaminen/BETK)



**Janne Kihula**

Jaospäällikkö, elementit  
+358 40 514 6510  
janne.kihula@rt.fi

**Teemu Alaluusua**

Projektipäällikkö, BETK  
+358 40 826 8533  
teemu.alaluusua@condigi.fi  
 [Linkedin.com/in/teemu-alaluusua](https://www.linkedin.com/in/teemu-alaluusua)