

# RAUTAKAUPPA JA TUOTETIETO

RT Tuotetieto webinaari 31.8.2023

Kari Wahlman



# Tehokkuus

Keskittetty kattava tuotetietokanta tehostaa kaupan prosesseja

- Kaupalla on suuret nimikemäärät, kymmeniä tuhansia nimikkeitä
- Kaupalla on satoja tavarantoimittajia
- Paljon tiedon tarvitsijoita:
  - Sisäiset myynti- ja logistiikkajärjestelmät sekä verkkokauppa
  - Asiakkaat: suunnittelijat, urakoitsijat, kuluttajat, kiinteistön loppukäyttäjät
  - Kuljetusliikkeet
  - Viranomaiset

Tuotetiedon tarve kasvaa ja tarvittavan tiedon määrää lisääntyy voimakkaasti.

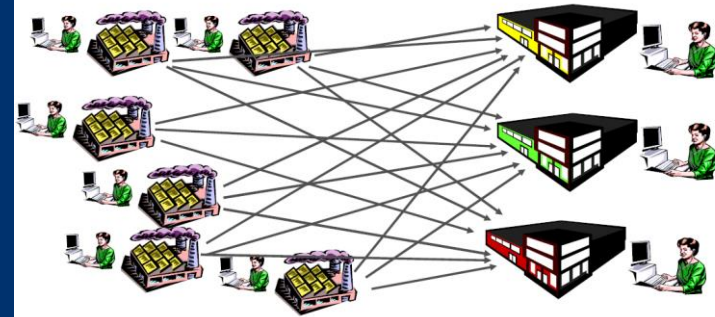
=> Tarve kattavalle ja ajantasaiselle kansalliselle RT-tuotetietokannalle on suurempi kuin koskaan aikaisemmin



PÄÄYHTEISTYÖ-  
KUMPPANI

## Tuotetiedon hallinta kaupassa tänään

- Edelleen suurin osa kaupan tuotetiedoista ylläpidetään erikseen tapauskohtaisesti kahdenvälisenä transaktiona, johon sitoutuu aina manuaalista työtä



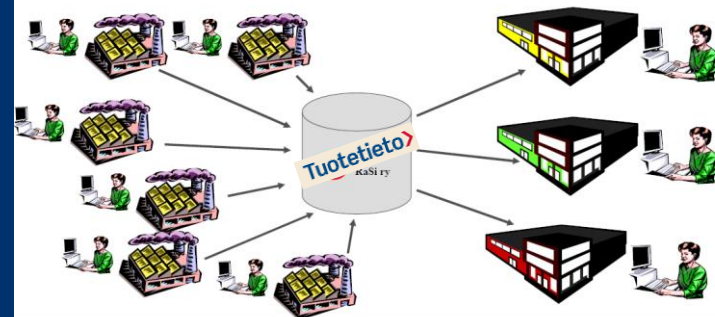
7.10.2010 STARKKI

STARKKI

*Tuotetiedon hallinnan haasteet ovat kaupassa edelleen samat kuin 2010*

## Tuotetiedon hallinta kaupassa

- RaSI:n koodipankin avulla tuotetiedon tuottaminen, hallinta ja jakelu voidaan koko toimitusketjun kannalta yksinkertaistaa ja merkittävästi tehostaa. Suuri osa manuaalisesta työstä voidaan automatisoida.



7.10.2010 STARKKI

STARKKI

# Logistiikka

Yksilöity koneluettava tuotetieto mahdollistaa logistiikan tietovirrat



Vaatimuksia sujuvalle toimitusketjulle:

*”Sujuva työn ja materiaalin virtaus edellyttää tiedon reaaliaikaista virtausta”*

*”Jos tiedon virtaus ei ole koneellistettua, tiedon virtaus on kallista ja häiriöherkkää”*

Rakentaminen ja työmaan materiaalivirran ohjaus digitalisoituvat -> tieto liikkuu järjestelmien välillä

- Toimitusketjun eri vaiheissa käytetään samoja yksilöityjä tunnisteita (GTIN) ja tuotetietoja
  - Virheet vähenevät, ennustettavuus kasvaa ja saatavuus paranee
  - Materiaalivirta työmaalle ja sen sisällä tehostuu
- Kohteessa käytettyjen tuotteiden laatudokumenttien ja –tietojen hallinta helpottuu





**PÄÄYHTEISTYÖ-  
KUMPPANI**



# **STARK**

**Reilusti rakentajan asialla**