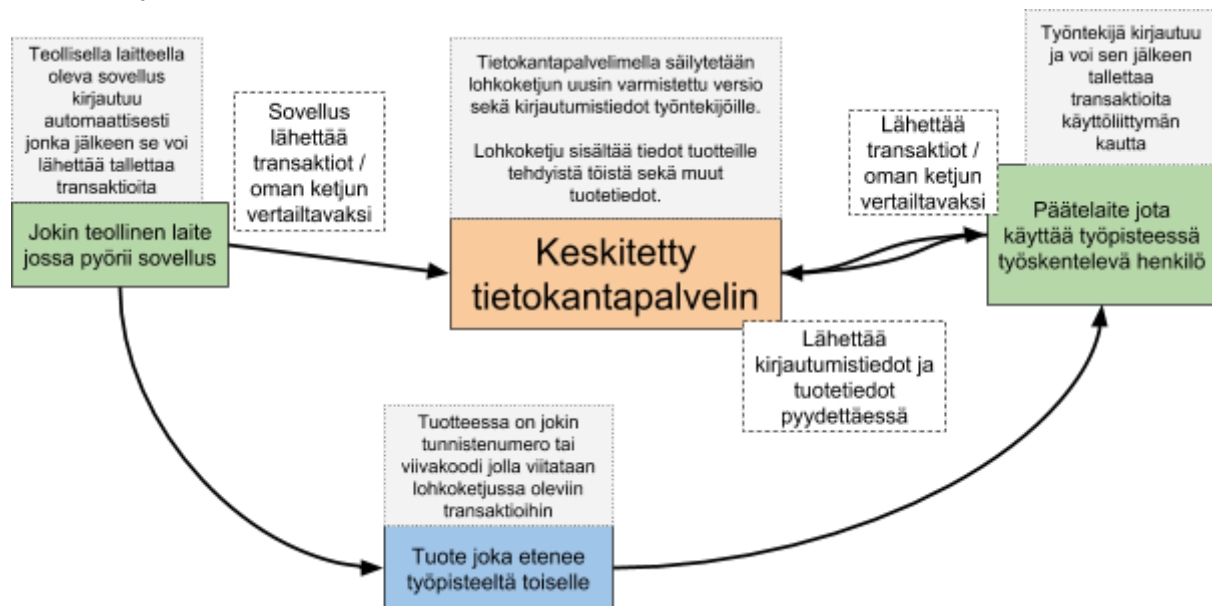


Kaava käyttötilanteesta

Tässä kaavassa järjestelmä toimii teollisessa linjastossa, jossa halutaan varmistaa teollisen linjaston luotettavuus. Joka työpisteellä jossa tuote vierailee, luodaan transaktio tehdyistä töistä.

Keskitetty tietokantapalvelin säilyttää aina viimeisimmän varmistetun lohkoketjun joka tulee vertailemalla joka laitteelta saadut transaktiot / lohkoketjut.

Varmuus saadaan siten että yhteen transaktioon sisältyy aina kaksi työpistettä, joten kumpikin työpiste varmistaa tuotteen välittämisen.



Käyttöliittymä

Kirjautumisen jälkeen työntekijä voi lähettää transaktioita, jotka sisältävät tuotteen tunnustenumeron, sekä lähettävän ja vastaanottavan työpisteen tunnustenumerot. Teolliset laitteet voivat hoitaa transaktiot automaattisesti, mutta käyttöliittymässä on tärkeää että se on erittäin nopeaa ja helppoa.

Esimerkki mahdollisesta käyttöliittymästä:

Virman logo	Kirjautuminen: {työntekijän tunnustenumero}
-------------	---

Uusi transaktio

Lähtäjän tunniste:

{työntekijän pisteen tunnustenumero jota ei voi muokata vaan se haetaan sisäänkirjautuessa}

Vastaanottajan tunniste:

{Valitaan alasvetovalikosta jossa on kaikki työpisteet tai ne joihin nykyisellä työpisteellä on yhteys}

Tuotteen tunniste:

{Skannataan tuotteesta tai syötetään itse tähän}

Työn kuvaus:

{Automaattinen tai alasvetovalikosta valittava riippuen työpisteestä, työkuvauksetkin voi olla valmiiksi tietokannassa}

Lähetä