

Tulevaisuuden metsäkone

Sami Törmä, John Deere Forestry



Tulevaisuuden metsäkone

- Osa puunhankinnan ja –korjuun tietojärjestelmää.
- Tarjoaa uudenlaisia työvälineitä koneiden operaatioiden suunnitteluun ja seurantaan.
- Avustaa kuljettajaa.
- Optimoii suorituskyvyn ja luotettavuuden älykkäästi.
- Huolletaan ja optimoidaan konedatan avulla.

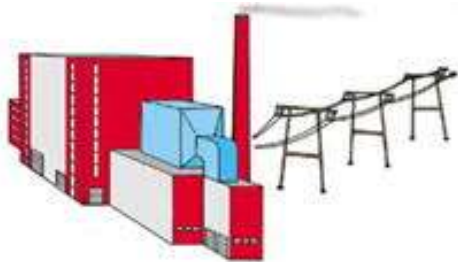


Kone on osa tietojärjestelmää



Metsävaratiedot

Metsäyhtiön tai sahan järjestelmät



Konevalmistajan järjestelmät



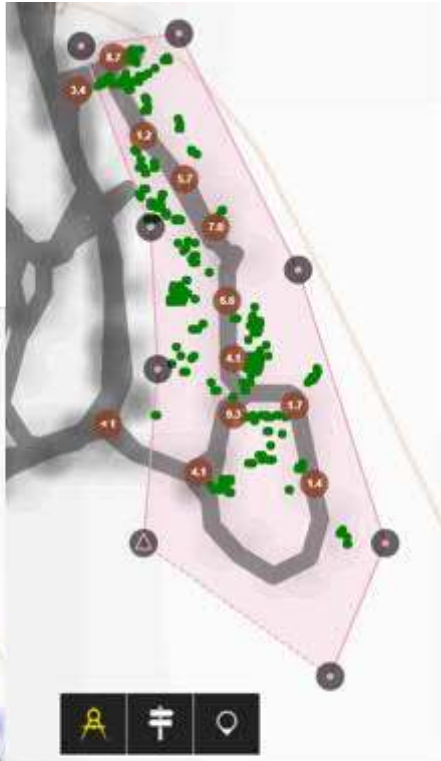
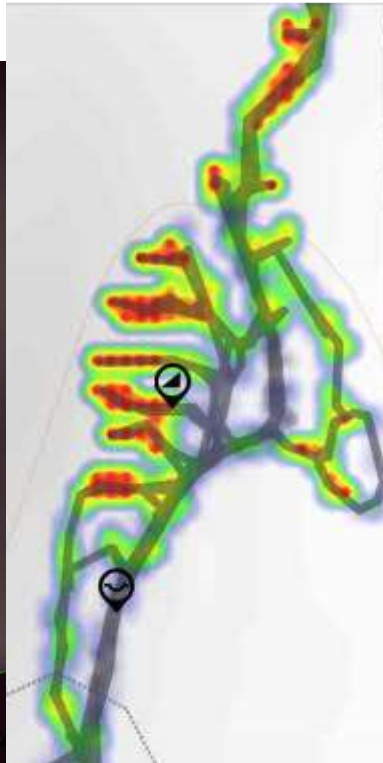
Urakoitsijan järjestelmät



Operaatioiden suunnittelu ja seuranta



Metsäkone avustaa kuljettajaa



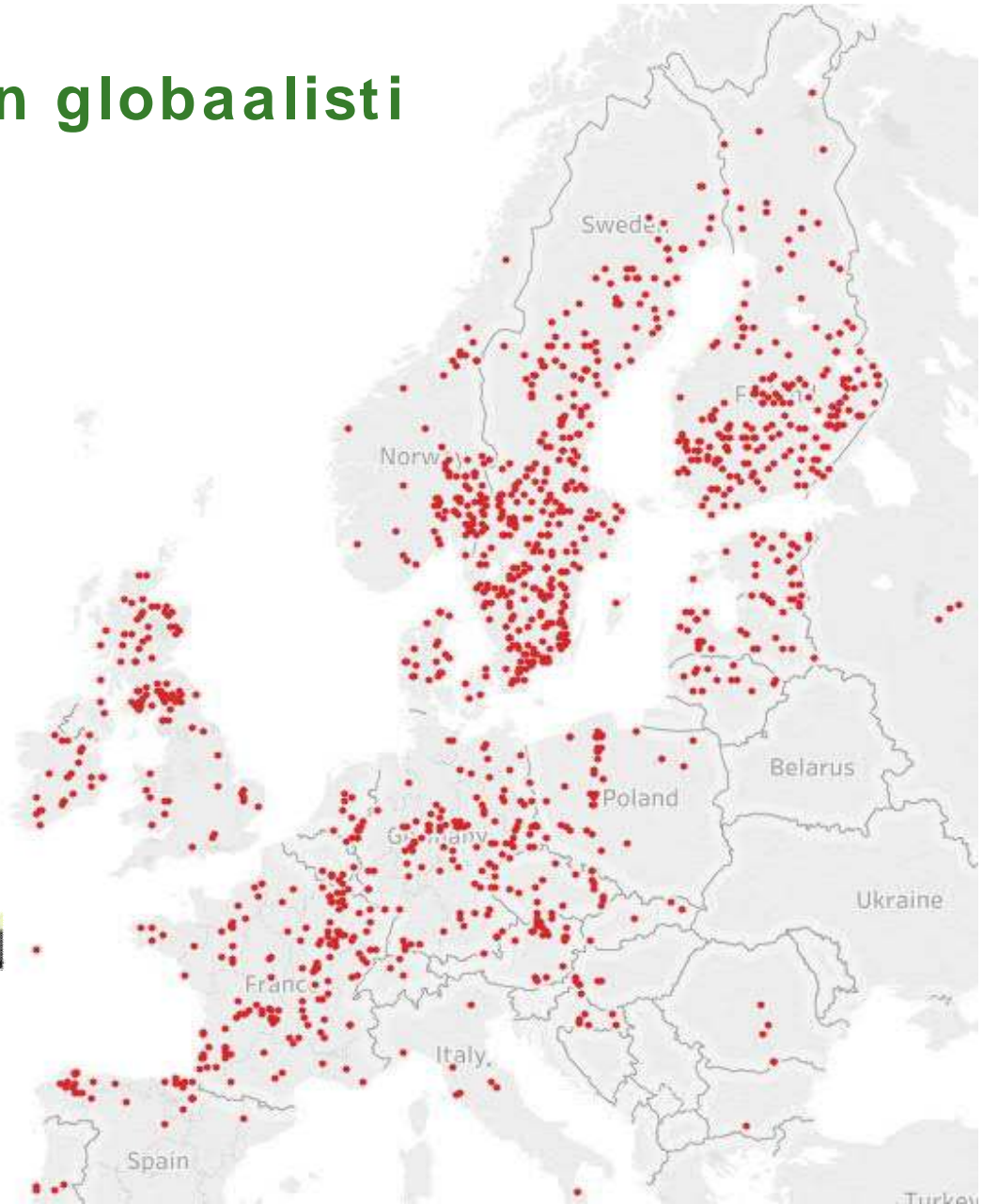
Koneen suorituskyvyn ja luotettavuuden optimointi



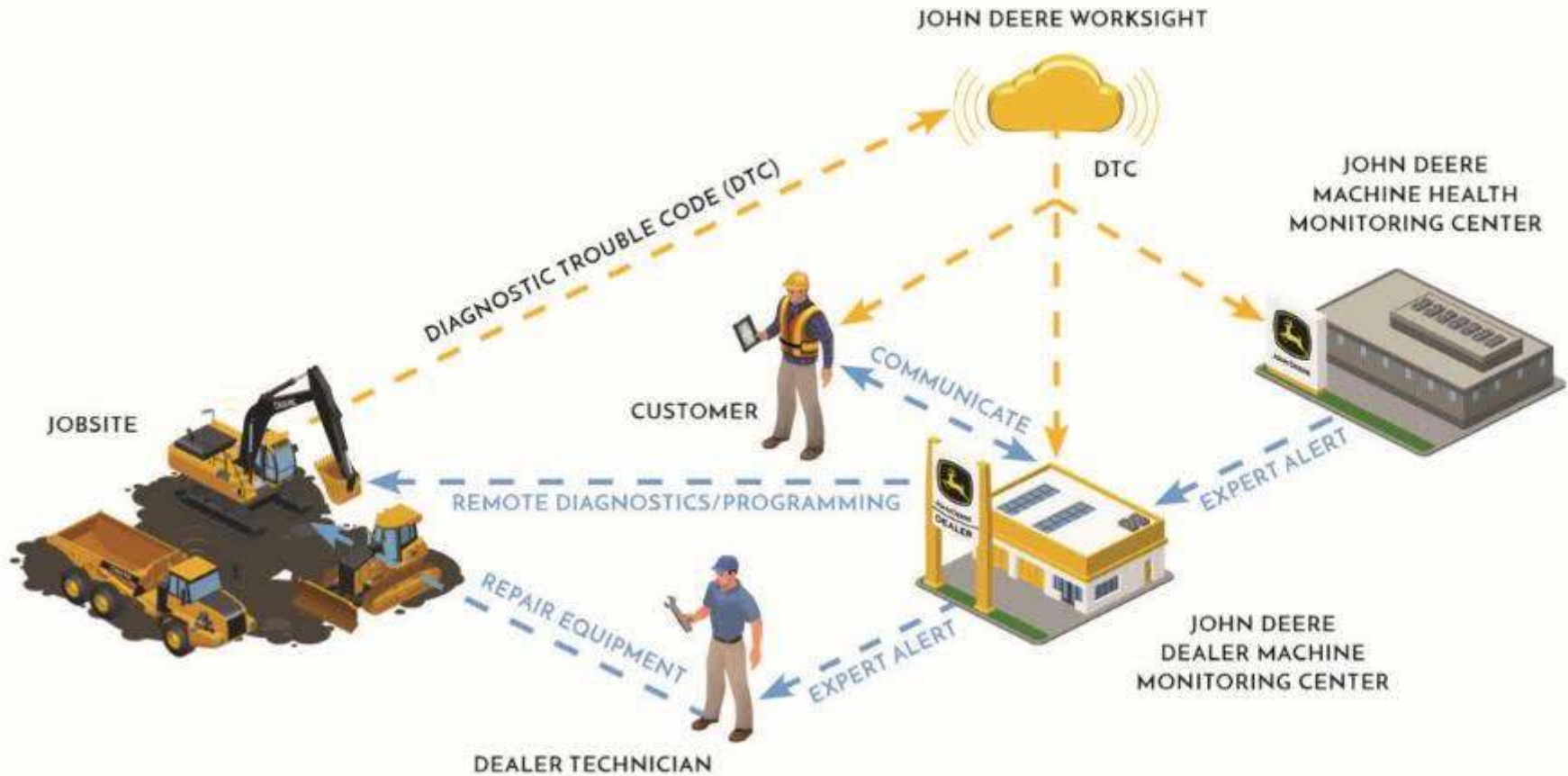
Konedatan kerääminen globaalisti



4G telematiikkalaite vakiona
5 vuoden sopimuksella



Esimerkki konedataan perustuvasta huoltopalvelusta





JOHN DEERE