



PONSSE



**Tuotannon digitalisointi ja tiedonkeruun
hyödyntäminen liiketoiminnassa**

**Mikko Koho
3.11.16**

A logger's best friend
www.ponsse.com



Esityksen sisältö

- Mikä Ponsse on?
- Miksi digitalisoida tuotantoa?
- Missä mennään ja mihin on suunta?
 - Tiedonkeruu ja tiedon hyödyntäminen
 - Digitaalisuus



Ponsse-konserni

- Ponsse Oyj on tavaralajimenetelmän metsäkoneiden myyntiin, tuotantoon, huoltoon ja teknologiaan erikoistunut yritys.
- Päämarkkinat: Suomi, Ruotsi, Venäjä, Saksa, Ranska, Pohjois-Amerikka ja Latalainen Amerikka
- 11 tytäryhtiötä ja 30 jälleenmyyjää
- Palveluksessa 1 401 työntekijää (3/2016)
- Liikevaihto 462 MEUR, liiketulos 56 MEUR (2015)

Vahvuutemme

- **CTL (Cut-To-Lenght)** globaali teknologiajohtaja
- Selvä kasvollinen omistajuus, vahva arvopohja ja yksiselitteinen suunta
- Teknologia ja osaaminen laajasti omissa käsissä
- Koneiden valmistus Vieremällä, ohjausjärjestelmien valmistus Seinäjoella
- Yhtiö kehittää ja valmistaa kestäväen kehityksen mukaisia, innovatiivisia puunkorjuuratkaisuja asiakastarpeiden mukaisesti.

PONSSE



77 % Koneista vientiin (2015)


1 401
Ponsselaista maailmanlaajuisesti

46 %
T&K henkilöstöstä keskittyy automaatioon

20 %
Huoltopalvelujen osuus liikevaihdosta

A logger's best friend
www.ponsse.com

Ponssen tehdas ja alihankinta



TEHDAS

- 500 työntekijää
- Tehdasalue 2,7 ha

KUMPPAUUSYRITYSTEN KYLÄ

- 220 työntekijää
- Tehdasalue, yhteensä 1,5 ha

ALIHANKINTAVERKOSTO

- 90 % toimittajista Suomessa, 10 % Saksassa (MTU, NAF, Bosch Rexroth, Danfoss)
- Reaaliaikainen Ponssin tilauskannan seuranta -> joustavuus

Miksi digitalisoida tuotantoa?

- Tiedonkeruun ja tiedonvälityksen sujuvoittaminen ja automatisointi
 - Prosessin eri vaiheiden välillä, toimittajalta asiakkaalle
 - Toiminnan eri tasoilla, työntekijältä asiakkaalle
- Toiminnan ja tuotannon suunnittelu:
kapasiteetin ja kysynnän tasaaminen
- Toiminnan ja tuotannon ohjaus:
 - Suunniteltu, vakioitu toiminta
 - Poikkeamiin reagointi, ongelmanratkaisu
 - Jatkuva parantaminen



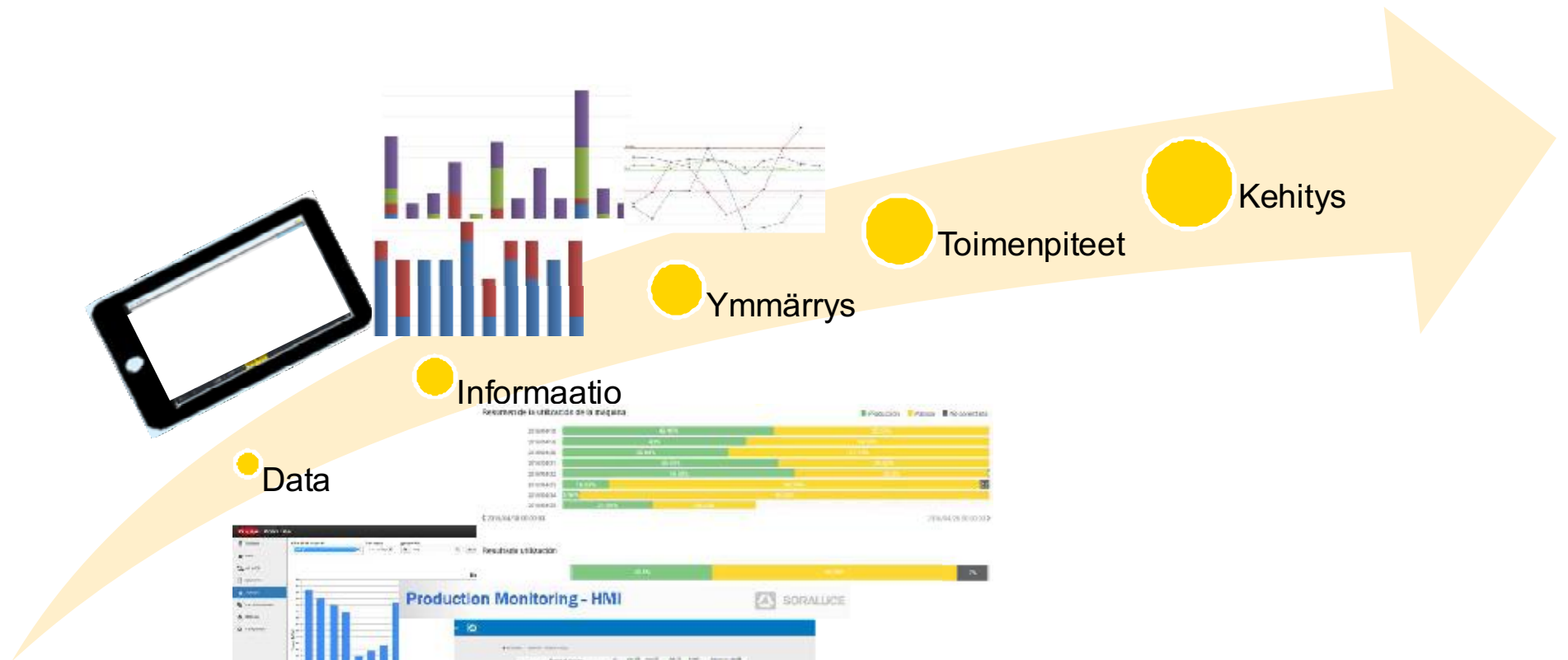
MISSÄ MENNÄÄN? MIHIN ON SUUNTA?

Tiedonkeruu

Tiedon hyödyntäminen

Digitaalisuus







PONSSE

PONSSE

A logger's best friend

Mikko Koho
Mikko.koho@ponsse.com
0405121014

PONSSE PLC
Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä, Finland
www.ponsse.com

A logger's best friend
www.ponsse.com