

A large red triangle pointing to the right, containing the word 'Aiheet' in white text.

Aiheet

Teollinen internet
Mahdollisuudet
Miksi nyt? Mikä on
muuttunut?
Miten?

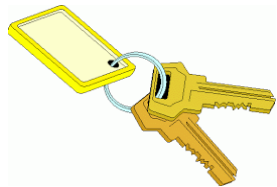
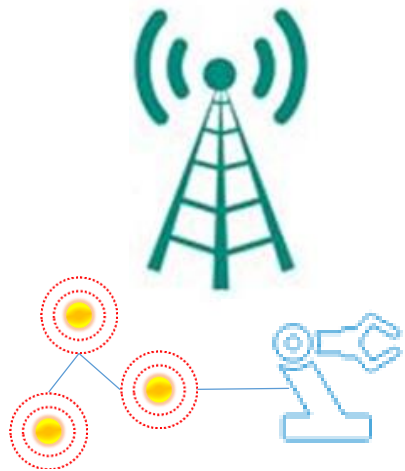


Automaatio
Esineiden verkot
Sensorit
Tietoliikenne
Pilvipalvelut

Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Industry_4.0

DataSense

Sensorit, laitteet & tietoliikenne



Pilvipalvelut



Käyttöliittymät



Tietoturva & Tietosuoja



Mahdollisuudet

**Tietoisuuden lisääminen erilaisista
ilmiöistä ja olosuhteista
sensoriteknologioiden avulla –
pitoisuudet, lämpötila, värinät,
värinät jne.**

**Kustannustehokkuuden,
turvallisuuden ja tuottavuuden
parantaminen uusien
teknologioiden avulla.**

Käytännössä

Koneiden käyttöasteen seuranta

**Moottorin huoltotarpeen
ennakointi**

Työkalu- ja laitehallinta

Paperinpyörityksen digitaalisointi

Ilman laadun valvonta

Lopputuotteen käytön seuranta

IT palvelut pilveen

Mahdollistajat

Edullinen elektroniikka

**Sensorit, toimilaitteet,
muistit, prosessorit ja
piirisarjat monipuolisilla
tietoliikenne ominaisuuksilla**

Pilvipalvelut kaikkien ulottuvilla

Mahdollistajat

Saatavana nopeasti ja helposti monipuolisia, ja skaalautuvia datan varastointi, prosessointi ja analysointi ratkaisuja.



Mahdollistajat

Nopeat ja monipuoliset tietoliikenneneratkaisut

Kuitu, 4G(5G), WiFi, SigFox,
solmuverkot, jne.

Ohjelmistokehityksen avoimuus

Mahdollistajat

Kehittäjäyhteisöt

Runsaasti edullisia

ohjelmistokomponentteja

Monipuolista osaamista

Miten?

**Ei ole niin pientä
ongelmaa, jota ei
voitaisi ratkaista.**

Idea!
Mahdollisuus
Tarve
Visio
"Tarttis tehrä
jotain..."



Tilannearvio
Hyötyodotukset?



Demo **Pilotti** **Tuotanto**

Tilannearvio

“Tarttis tehrä jotain...”



Riskitön, maksuton, win-win

Tilannearvio syntyy yrityskohtaisessa työpajassa, jossa valmistavan teollisuuden ja teknologia-alueen osaajat pohtivat yhdessä ongelmia ja ratkaisuvaihtoehtoja.

CONNECTING THINGS SOFTWARE

Salolaista ohjelmisto-osaamista

Tällä hetkellä yli 10 yrityksen yhteenliittymä

Osaajia 100+ ja joukkomme vahvistuu koko ajan

Kaikki tämä "saman katon alta":

Teollisen Internetin ratkaisut, paikkatietoon liittyvät tietojärjestelmät, sulautetut järjestelmät, IoT-laitteet, pilvipalvelut ja data-analytiikan sekä front- ja back-end ratkaisut erilaisilla alustoilla. Osaamisemme tuotantojärjestelmistä ja niiden integroinnista on vahvaa. Joukossamme on myös mobiilisovelluksiin erikoistuneita yrityksiä.



CONNECTING THINGS SOFTWARE

Salolaista ohjelmisto-osaamista

Lisätietoja salolaisesta ohjelmistoyritysten yhteenliittymästä saat Yrityssalon asiantuntijoilta

Timo Rannikko



timo.rannikko@yrityssalo.fi
p. 040 579 5218

Heikki Lahtinen



heikki.lahtinen@yrityssalo.fi,
p. 0400 742 862.

Halutessasi voit ottaa yhteyttä suoraan CTSW yrityksiin, autamme mielellämme!

Ota rohkeasti yhteyttä:

www.konsort.io

DataSense