

# The Joy of Welding Around the World

Digitaalisuus seuraavan teollisuuden  
vallankumouksen **mahdollistajana**

Case: Kemppe Oy

Selvityksistä konkretiaan: Miten digitaalisuus  
parantaa suomalaisten yritysten kilpailukykyä  
Tiistai, 2. joulukuu 2014 - 13:00 Ravintola Palace,  
Eteläranta 10, Helsinki

Anssi Rantasalo, Toimitusjohtaja, Kemppe Oy





## Kemppi Oy

- Yksityinen sukuyhtiö
- Perustettu 1949
- Liikevaihto 111 MEUR (2013)
- Kansainvälisen myynnin osuus 90 %
- Henkilöstöä 650 16 eri maassa



# Kempin perustehtävä

Olemme kaarihitsauksen erikoisosaaja ja toimitamme asiakkaillemme edistyneitä ratkaisuja, jotka koostuvat **laitteista, ohjelmistoista ja palveluista.**

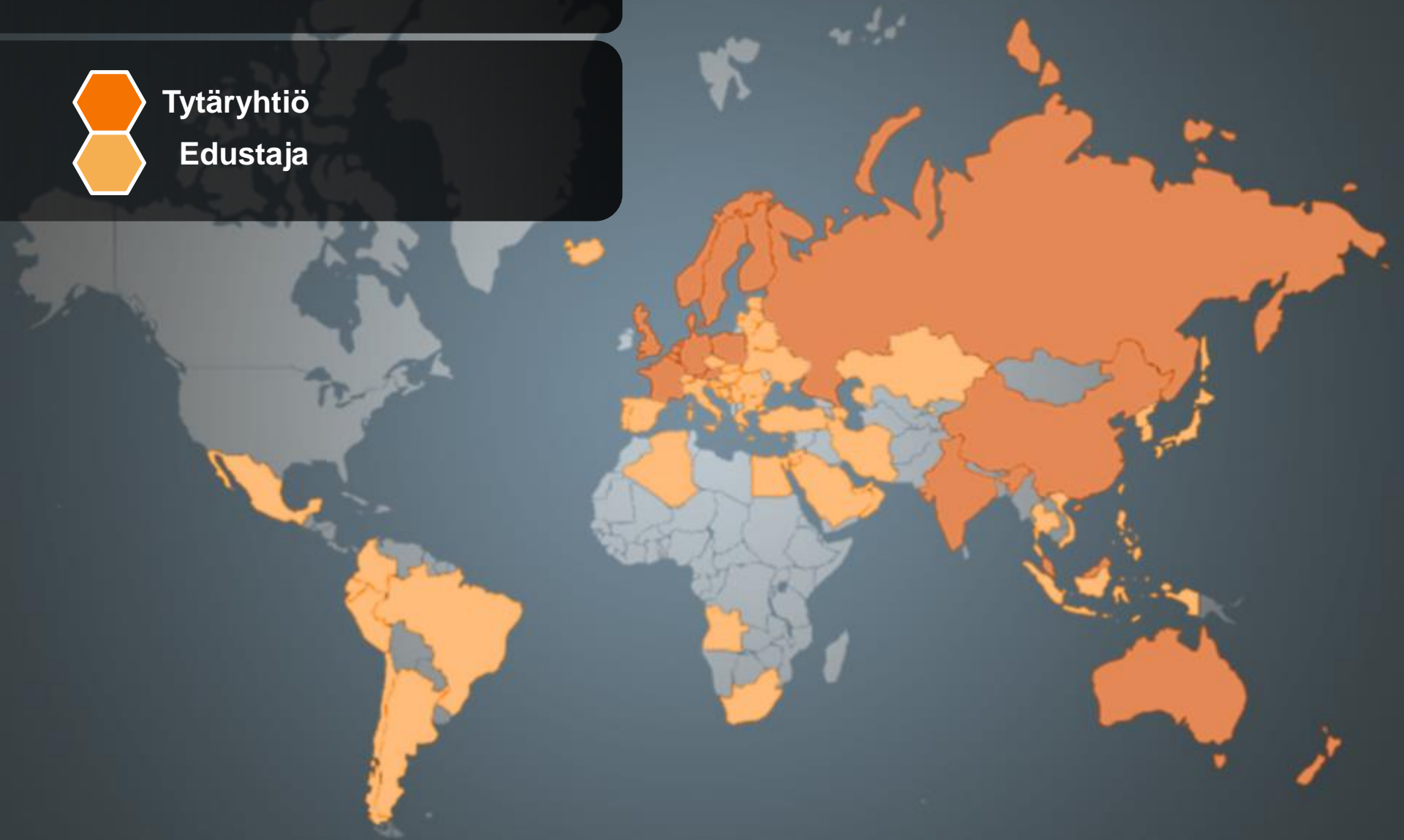


# Globaali myyntiverkosto



Tytäryhtiö

Edustaja





 **KEMPPi**  
The Joy of Welding



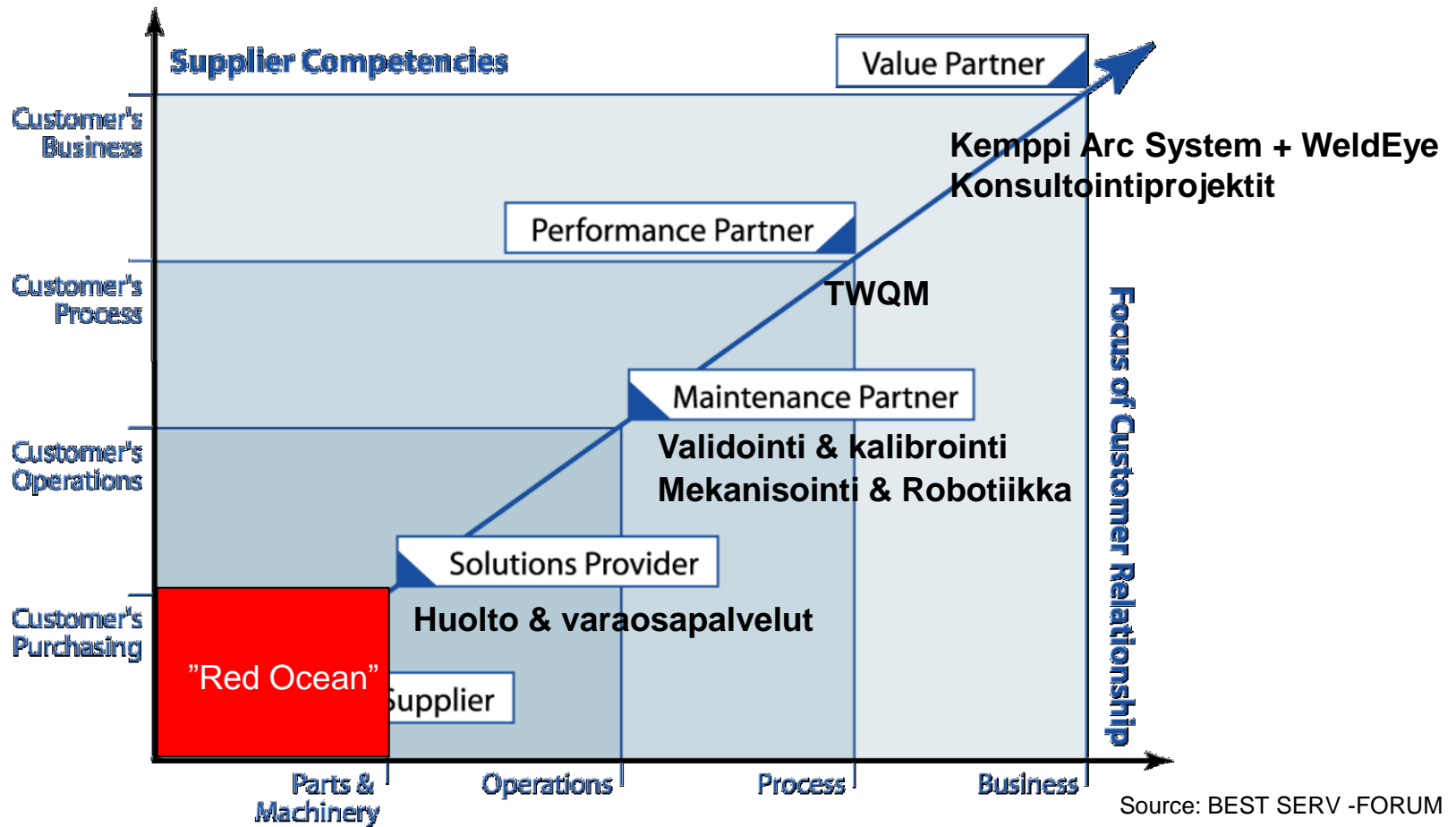
# Kemppi – hitsausalan kehityksen suunnannäyttäjä

Toimme invertterit hitsaukseen  
...digitalisoimme niiden ohjauksen  
...mukautimme ne asiakkaan  
tarpeisiin



1977	1993	2005	2006	2008	2009
Hilarc	Kemppi Pro	FastROOT™	MinarcMig™ Adaptive 180	Kemppi Arc System 1.0™	Wise™-hitsausprosessit

# Palvelu-/ ratkaisuliiketoiminnan kehittämisen viitekehys



# Digitalisoidun tuotteen ympärille voi kehittää uusia palveluja

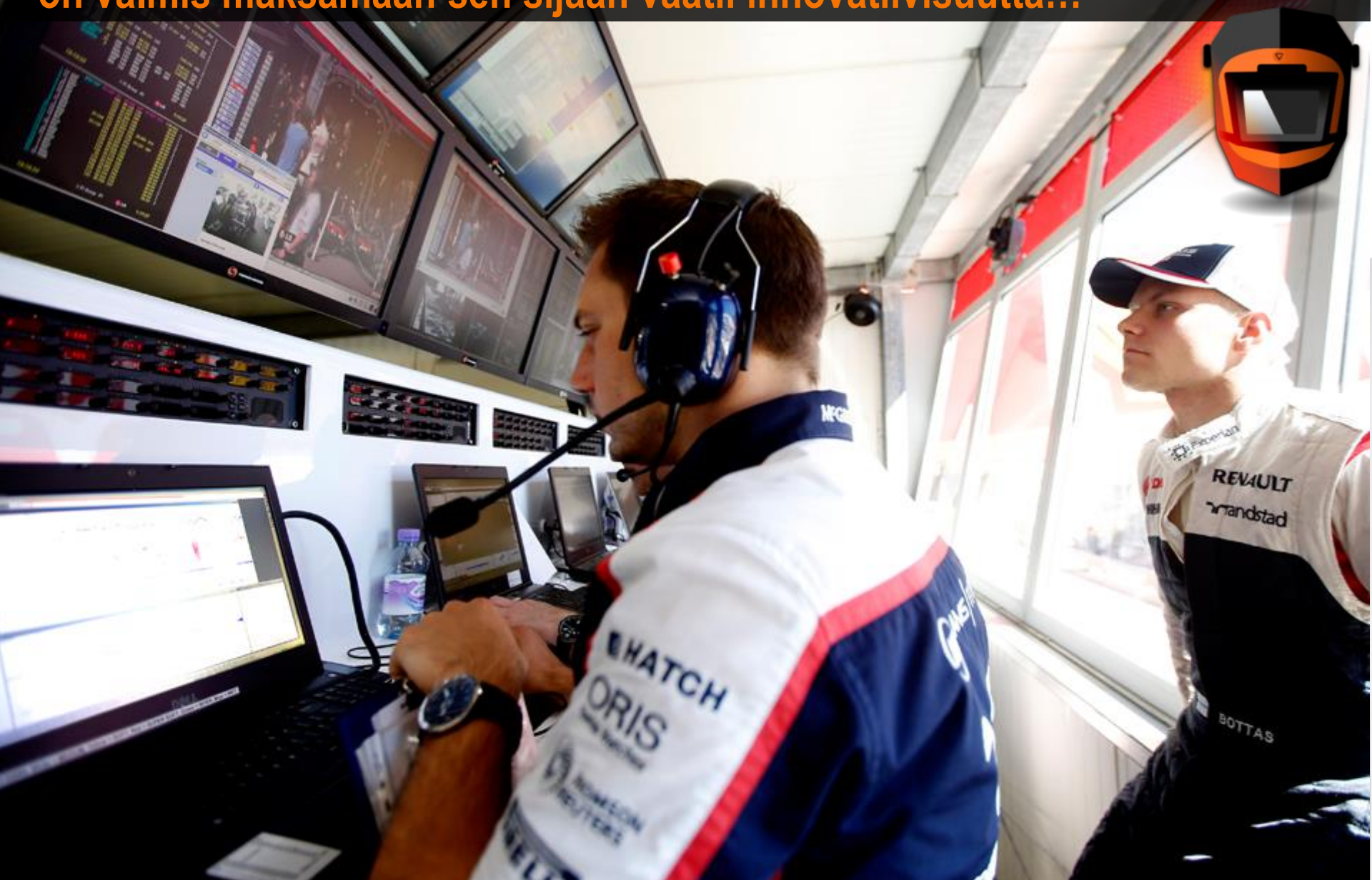




Kyseessä on iso murros.....



Datan kerääminen ei sinänsä ole vaikeaa ja sitä voi käyttää mm. oman toiminnan tehostamiseen – sen jalostaminen tarjoomaksi, josta asiakas on valmis maksamaan sen sijaan vaatii innovatiivisuutta...





# Kemppi Arc System 3™ –hitsauksen ERP-ratkaisu

- Hitsaustuotannon ohjauksesta on puuttunut parametrit ja työkalut
- Nyt hitsauksen johtaminen ja päätöksenteko muuttuu faktapohjaiseksi (vrt. MUTU)
- Asiakas saa avaimet käteen –periaatteella tuotannon kehitysprojektin
- Parhaimmillaan on saavutettu reilusti yli 30% tuottavuuden nousu, jolloin investoinnin takaisinmaksuaika on alle vuoden

**STOP GUESSING**

•

**START KNOWING**





# Formula 1 -tallit optimoivat kuljettajan suoritusta – Kemppi hitsarin...

[WilliamsF1 - Kemppi Arc System 3](#)

KONSULTOINTI  
-PALVELUT

PLATFORM

BIG DATA

ASIAKKAAN  
TOIMINNAN  
TEHOSTAMINEN

**KILPAILUETU**  
"Winning the game"

OMAN  
TOIMINNAN  
TEHOSTAMINEN

INDUSTRY  
4.0

TOIMINNANOHJAUS  
-RATKAISUT

**KILPAILUKYKY**

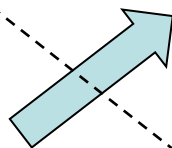
"Participating in the game"

ECOSYSTEM

WEB-  
YHTEENSOPIVAT  
LAITTEET

ANTUROINTI

HUOLTOPALVELUT





#KemppeiARCSystem

Stop guessing - Start knowing

**Kiitos!**

Stay tuned for more

anssi.rantasalo@kemppei.com  
[productinfo.kemppei.com/expo/](http://productinfo.kemppei.com/expo/)



Join us in

