

WÄRTSILÄ – KONEPAJASTA TEKNOLOGIAYHTIÖKSI

Sijoitus-Invest 1.12.2016

Atte Palomäki, viestintäjohtaja

Twitter: attep



Liikevaihto liiketoiminta-alueittain 1-9/2016



ENERGY SOLUTIONS, 16%

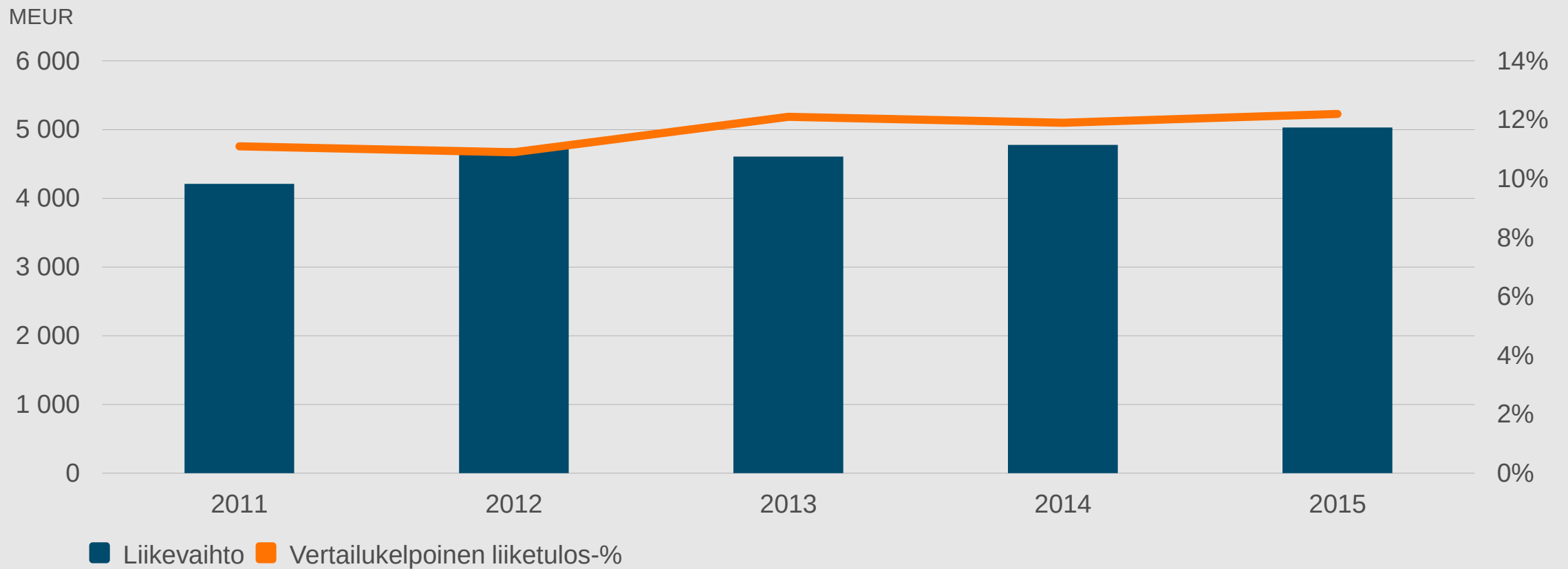


MARINE SOLUTIONS, 36%

SERVICES, 48%



Liikevaihto ja kannattavuus



Ilmastonmuutos ja luonnonvarojen niukkuus vaikuttavat toimintaympäristöömme

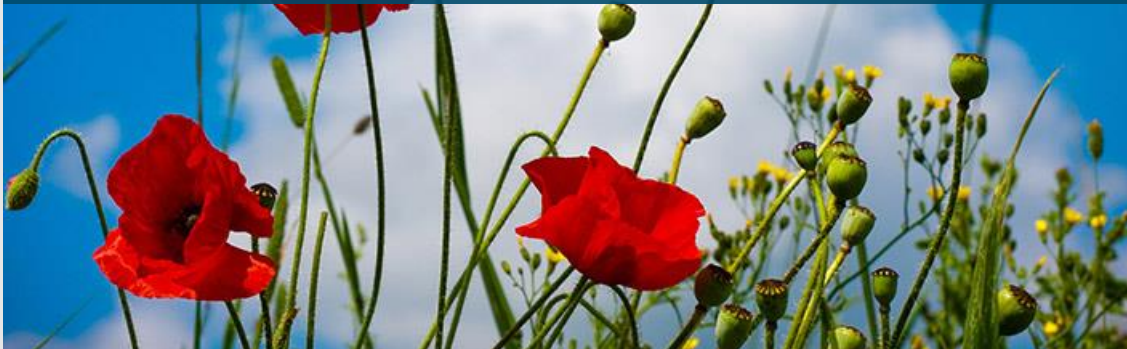
MUUTTUVAT ENERGIATARPEET



MAAKAASUN LISÄÄNTYVÄ TARVE



YMPÄRISTÖTIETOISUUS



UUSIUTUVIEN ENERGIAMUOTOJEN KASVU



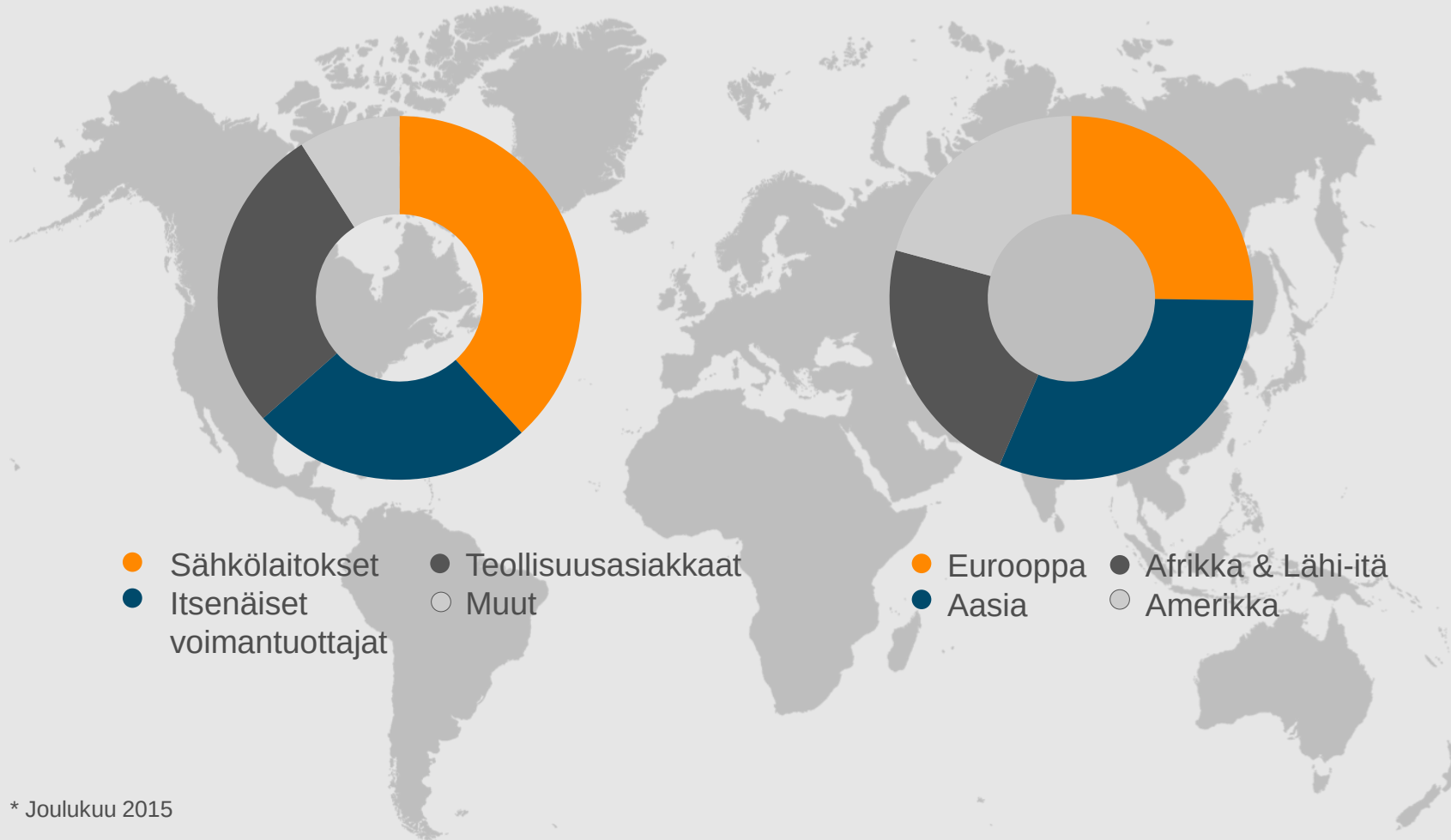
Kasvaa
nopeammin kuin
mailman BKT

Saavuttaa **14%**
kannattavuus

Pitää netto-
velkaantumisaste
alle **50%**

Jakaa vähintään
50% osakekohtai-
sesta tuloksesta
osinkona yli
suhdannesyklin

>4.500 voimalaitosta 175 maassa



Energy Solutions

Markkinatrendit ja kysyntätekijät

- Taloudellinen kasvu, sähköistäminen ja elintason kohoaminen
- Kestävän kehityksen tarve ja hiilipäästöjen vähentäminen
- Maakaasun kasvava rooli
- Ikääntyvä asennettu kapasiteetti
- Vahva kasvu epäsäännöllisessä, uusiutuvaan energiaan perustuvassa tuotannossa ja kasvava kysynnän vaihtelu



Strategia

- Kasvaa vahvasti suurissa kaasukäyttöisissä sähkövoimalaitoksissa valtaavalla markkinaosuutta kaasuturbiineilta
- Säilyttää johtoasema raskaspolttoöljyä ja monipolttoöljyä käyttävissä voimalaitoksissa
- Kasvaa pienissä ja keskikokoissa LNG-terminaaliprojekteissa esittelemällä uuden arvolupauksen valituille markkinoille
- Saada markkinaosuutta kokonaistoimituksina tarjottavissa suurissa PV-aurinkopaneelivoimaloissa



Tarjontamme kattaa kaikki markkinasegmentit



OFFSHORE

ÖLJY & KAASU



KAUPPALAIVAT

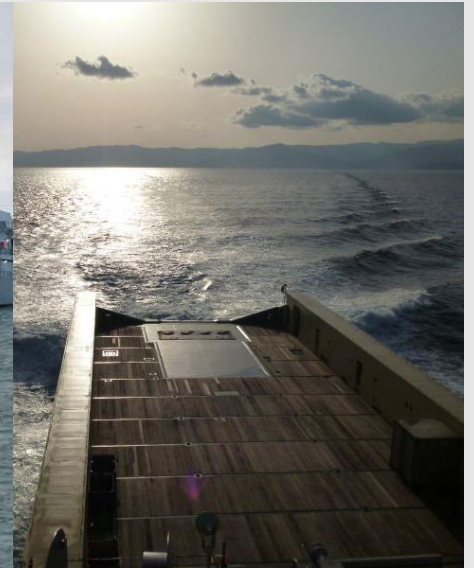
MERENKULKU



**MATKUSTAJA-
ALUKSET**



MERIVOIMAT



**ERIKOIS-
ALUKSET**

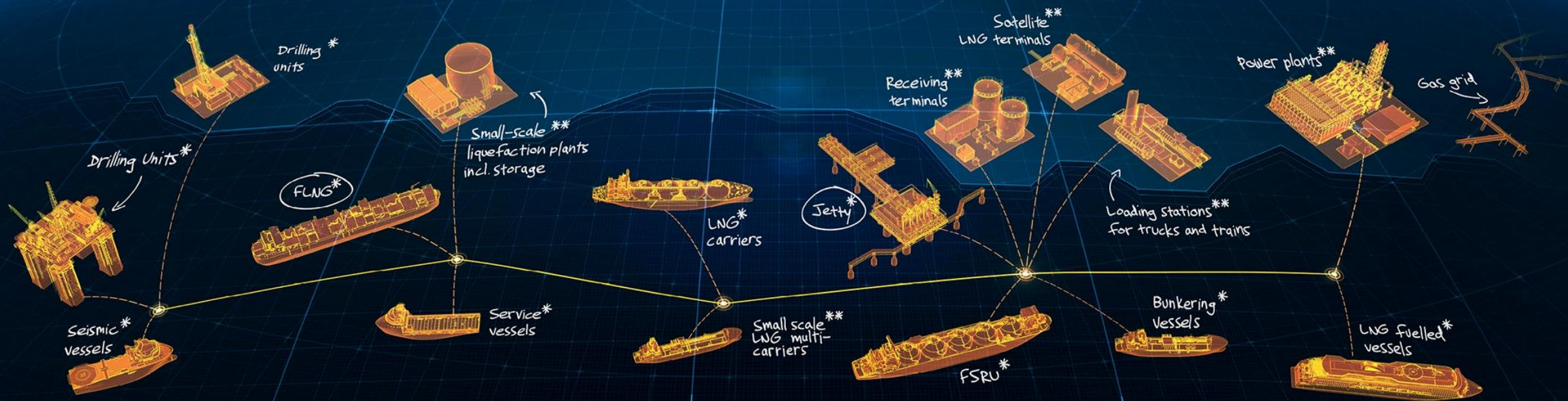


Marine Solutions

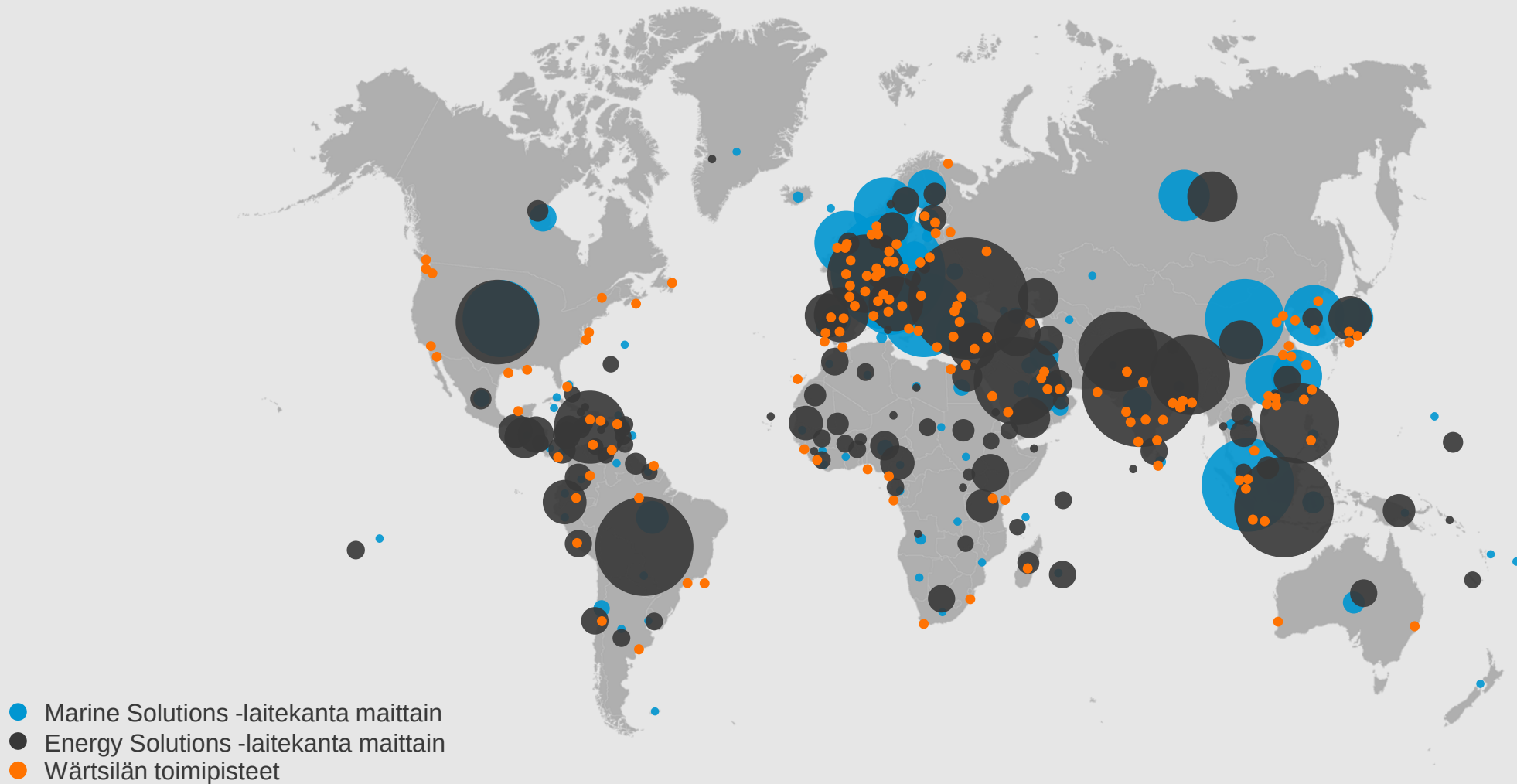
Markkinatrendit ja kysyntätekijät

- Merenkulun kaupankäynnin ja kuljetuksen kasvu
- Ympäristöratkaisujen kysyntä sekä kaasun käyttö merenkulun polttonaineena
- Energiatehokkuus, suorituskyky ja turvallisuus
- Öljyn hinnan kehitys vaikuttaa offshore öljyn & kaasun etsintään ja tuotantoon tehtäviin investointeihin





Olemme siellä missä asiakkaamme meitä tarvitsevat



Services

Markkinatrendit ja kysyntätekijät

- Asennetun laitekannan ja installaatioiden käytön kehittyminen
- Kaasun merkitys polttoaineena kasvaa
- Reaaliaikaisen tiedon tarve
- Seisonta-ajan välttäminen
- Keskittyminen tehokkuuteen
- Uudet ja tiukemmat säännökset



Integroidut tuote- ratkaisut

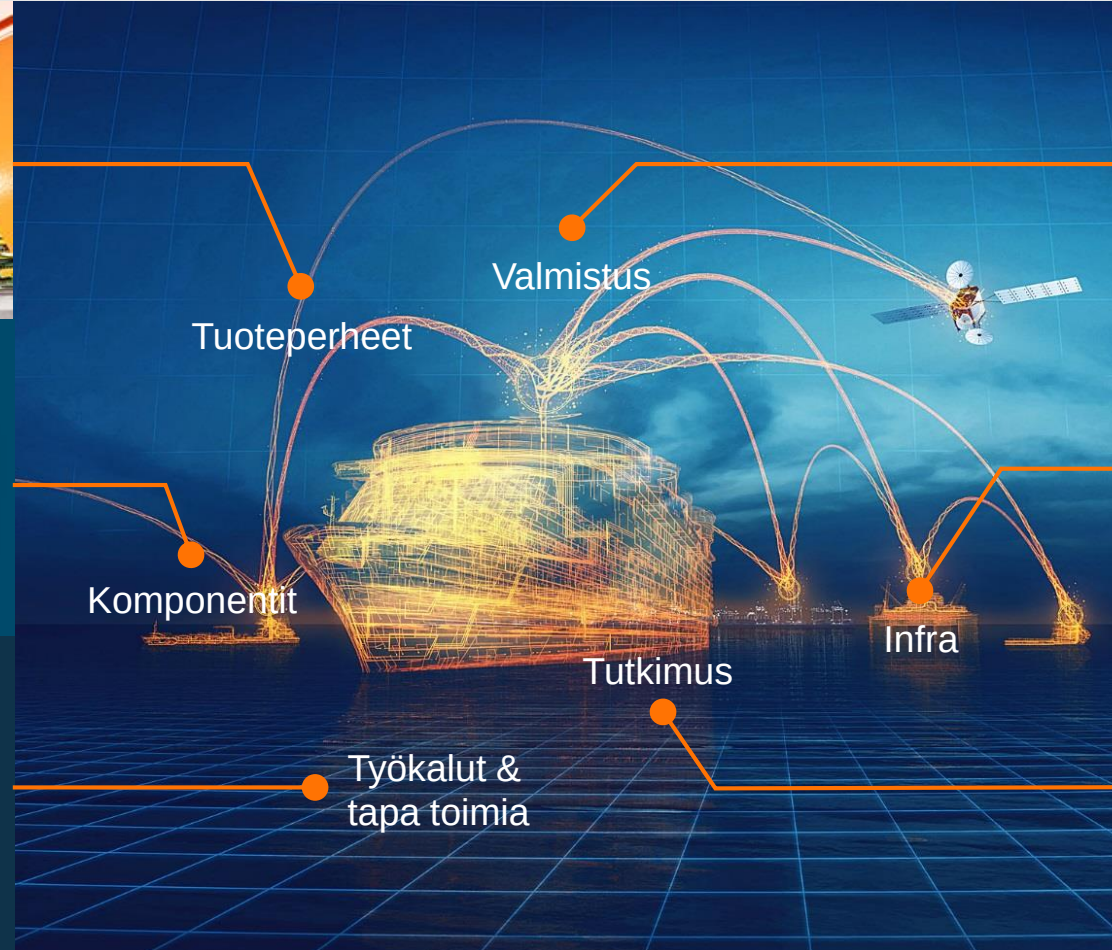
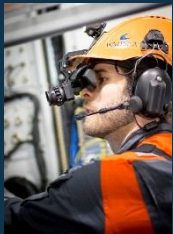
(Eniram, Genius,
UNIC)



Rakennuspalikoita digitalisaatiolle



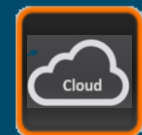
Tuottavuuden mahdollistajat



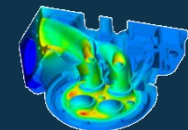
Valmistusmallit



Infra



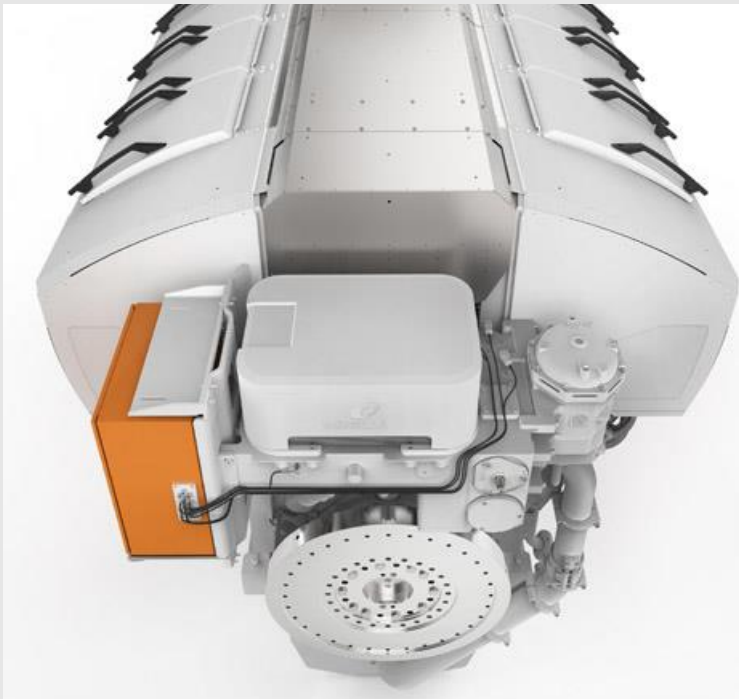
Erilaiset tutkimusalueet



Näkymät vuodelle 2016

Wärtsilä odottaa liikevaihdon laskevan noin 5% ja kannattavuuden (vertailukelpoinen liiketulos prosenttina liikevaihdosta) olevan noin 12%.

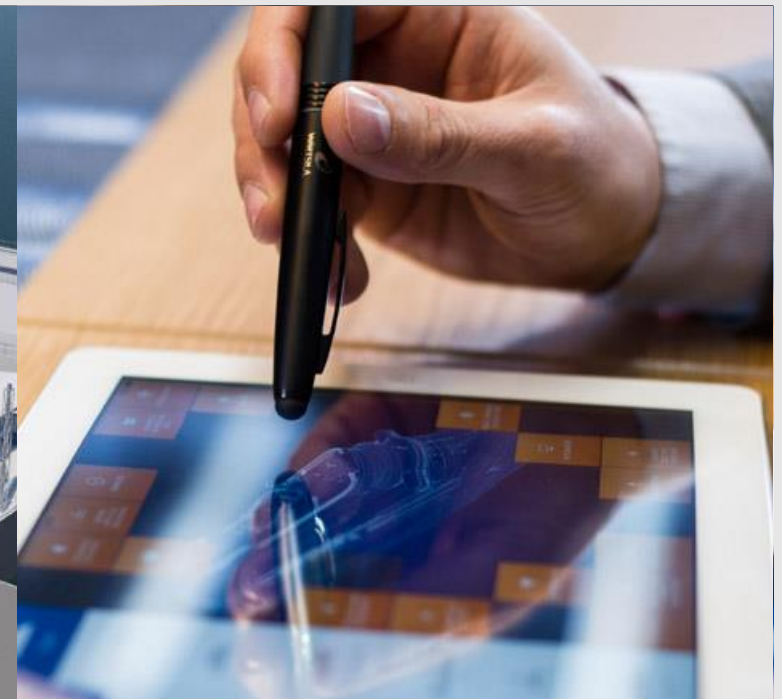
Valmiudet kasvuun



**ENERGIATEHOKKAAT
RATKAISUT**



**KAASUUN PERUSTUVA
TEKNOLOGIA**



**INNOVATIIVISET
RATKAISUT**



WÄRTSILÄ