

Suomalainen sijoittajaryhmä Tampereella

Cargotecin toiminta Tampereella

KESTÄVIEN TAVARAVIRTOJEN MARKKINAJOHTAJA

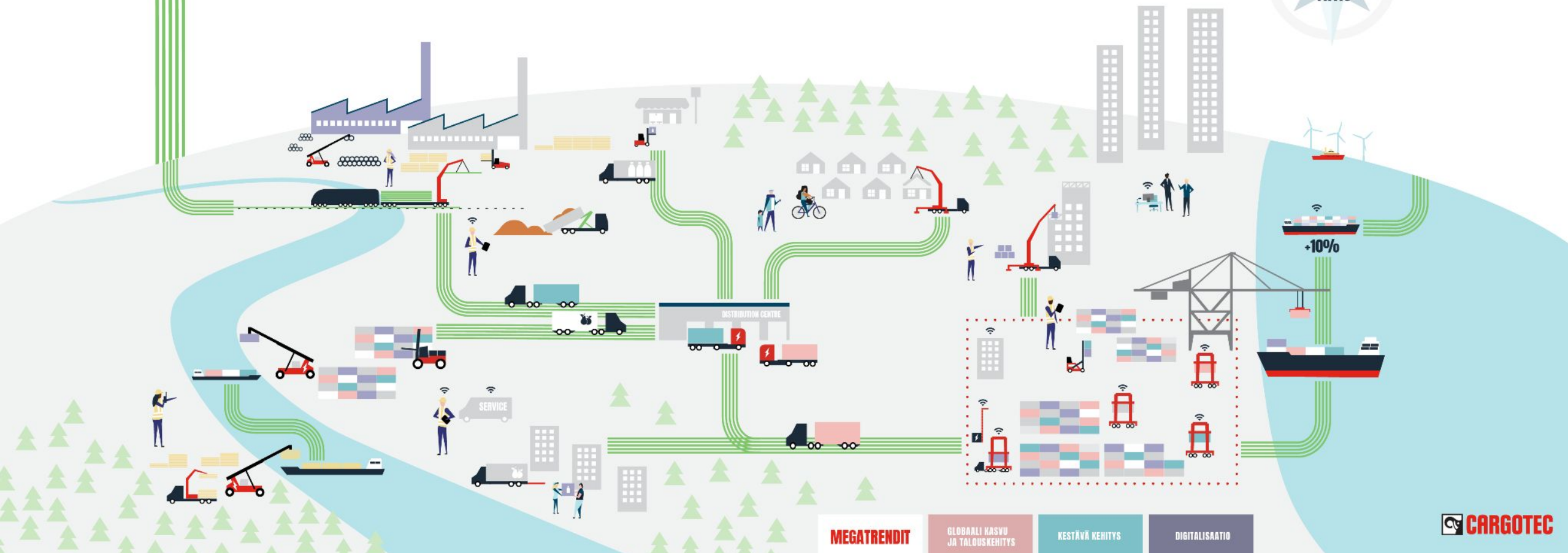
SÄHKÖISTÄMINEN

ROBOTISAATIO

DIGITALISAATIO

HUOLTOLIIKETOIMINTA

1.5°C
YHTIÖ



MEGATRENDIT

GLOBAALI KASVU
JA TALOUSKEHITYS

KESTÄVÄ KEHITYS

DIGITALISAATIO

CARGOTEC

Q3 2022

Ydinliiketoimintojen vahva suoritus jatkui

- Kaikkien aikojen korkein vertailukelpoinen liikevoitto
- Saadut tilaukset kasvoivat kaikissa liiketoiminta-alueissa
- Toimitusketjuhaasteiden ja markkinoiden epävarmuuden odotetaan jatkuvan
- Vuoden 2022 näkymiä täsmennetty

Q3/2022, taloudelliset kohokohdat

1 147

MEUR

Saadut tilaukset
+16 % y-o-y

3 732

MEUR

Tilaukanta
+38 % y-o-y

93

MEUR

Vertailukelpoinen
liikevoitto
+43 % y-o-y

1 041

MEUR

Liikevaihto
+27 % y-o-y

10.6%

Ydinliiketoimintojen
* vertailukelpoinen
liikevoitto-% Q3:lla

Kasvun ytimessä asiakkaiden vastuullisuuteen liittyvien liiketoimintahaasteiden ratkaiseminen



**Investoinnit
innovaatioihin**
tavoitteena johtajuus
vastuullisuudessa



Panostukset
**toistuvaluonte-
sen liikevaihdon
kasvattamiseen**



Aktiivinen kasvu
**omassa
toiminnassa ja
yritysostojen
kautta**



Pyrimme
**vastuullisuuden
edelläkävijäksi**
omalla
toimialallamme

Merkittävästi parantuva muutoskyky ja
taloudellinen suoriutuminen

Cargotecin ydinliiketoimintojen uudet tavoitteet

Ekoratkaisujen liikevaihdon kaksinkertainen kasvu
perinteisiin tuotteisiin verrattuna

Markkinoita nopeampi liikevaihdon kasvu¹

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen koko Cargotecin arvoketjussa²

2025: **-25 %**

2030: **-50 %**

Vertailukelpoinen liikevoitto

2025: **12 %**

2030: **15 %**

Kasvava osinko
30-50 % EPS

Nettovelkaantumisaste
alle **50 %**



Asiakkaiden haasteiden ratkaiseminen innovaation ja teknologian avulla

Tommi Pettersson  strategia-, kestävyys- ja teknologiajohtaja, Kalmar

Kalmar - keskittyminen digitalisaatioon, robotiikkaan ja siirtymiseen vihreään energiaan



Digitalisaatio

Laaja kysyntä
kaikilla
segmenteillä

Oma digitaalisen
liiketoiminnan
alusta



Vihreä energia

Kasvussa

Tarjoaman
muutos
dieselistä
sähköiseen



Robotiikka

Varhaiset
käyttöönottajat

Robo TT -
prototyyppi

KYsynnän
kehittymin
en

ESimerKki

Kalmar: tavoitteena alan johtajuus robotiikassa ja automaatioissa

TAVOITEASEMA

Robotiikka- ja automatiikkaratkaisujen teknologiajohtaja

Terminaali-
automaatio-
kokemuksen
hyödyntäminen
T&K panosten
ajoituksessa

Laajan
asennuskannan
ja
asiakassuhteiden
hyödyntäminen

OIKEA-AIKAISUUS

Segmenttikohtainen asiakastarjooma

Johtoasema
tulevaisuudessa

**HÄIRITSEVÄN
KILPAILUN
PITÄMINEN
POISSA**

Sisäiset kyvykkyydet

Kumppanuudet

**PERUSTAN
RAKENTAMINEN**

Sähköistys

Yhteinen arkkitehtuuri

Investoinnit
tukevat
kaikkia
liiketoimintoja

Valitut
kumppanuudet
täydentävät
sisäisiä
ratkaisuja

**Tuemme asiakkaitamme
investoimalla innovaatioihin**

Digitalisaatio

Sähköistys

Robottiikka



Toiminta Tampereella



Tampereen teknologia- ja osaamiskeskus



Työntekijät

Noin 550



Alue

- Toimistorakennus: 13 300 m²
- Prototyypityöpaja: 6 500 m²
- Testikenttä laitteiden testaukseen ja kehitykseen: 5 ha



Taustaa

Avattiin vuonna 2012.
Kokonaisinvestointi siitä lähtien noin **60 miljoonaa euroa**.
Automaation testausalue kuljetus- ja konttilukeille, automaattisille mobiilipukkinostureille ja konttinostureille (ja kiskoilla kulkeville pukkinostureille)

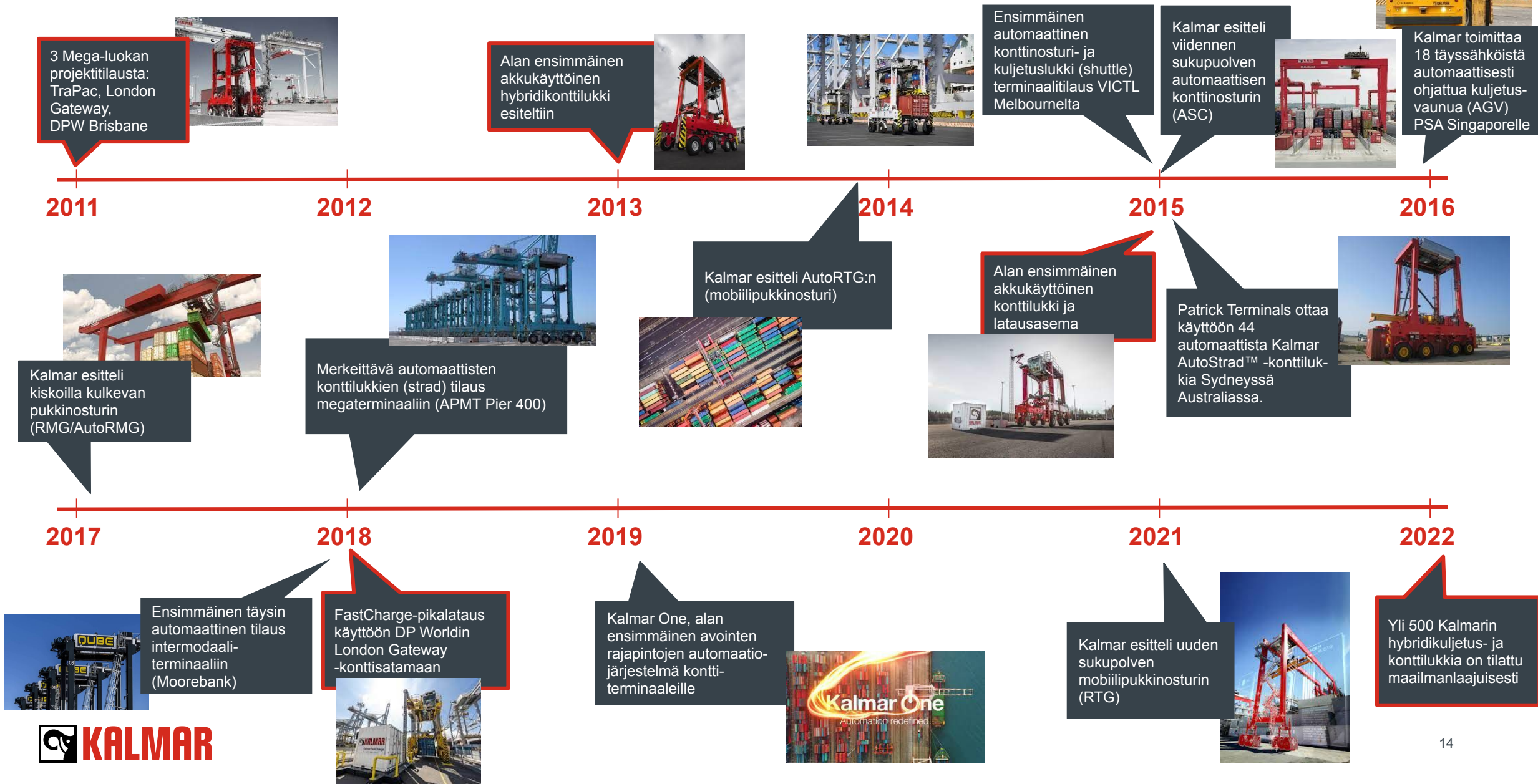


Toiminta

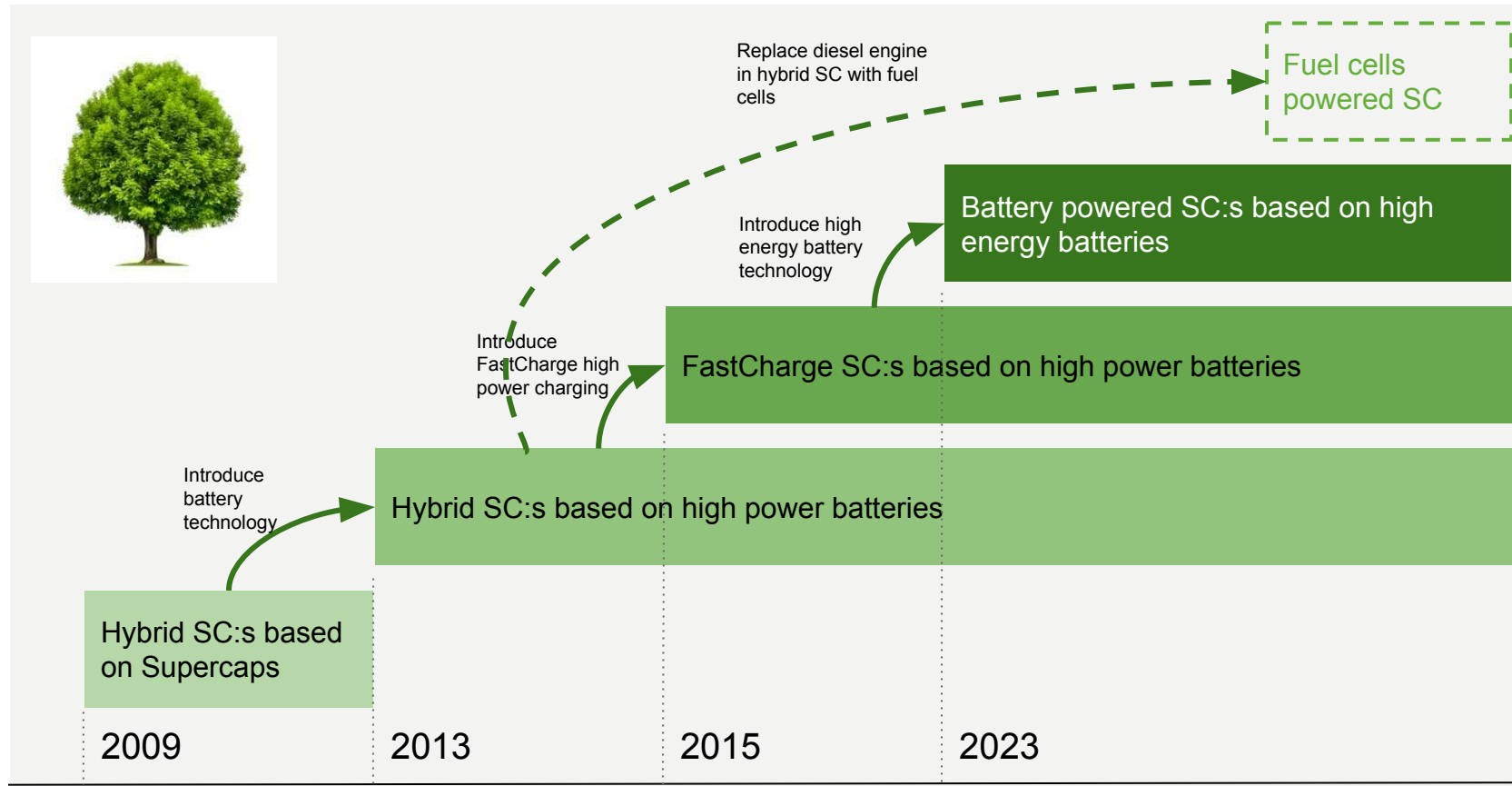
Hybridi- ja sähköiset voimanlähteet, kuljetus- ja konttilukien prototyypituotanto, automaatio, digitaalisten ratkaisujen kehitysyksikkö (Digital Solutions Hub)



Innovaatioista tuotteiksi



Sähköistys



Kontti- ja kuljetuslukkien tuotekehitys tehdään Tampereella (~26 henk.)

Sähköistykseen liittyvät aktiviteetit Tampereella:

- Energiavarastojen ja latausasemien suunnittelu
- Energiavarastojen kokoonpano
- Energiavarastojen ja latausasemien testaus
- Energiavarastojen integroiminen hybrid ja täysin sähköisten lukkien voimayksikköön

Automaatio

- Kalmar One: Ensimmäinen avoin automaatiojärjestelmä konttiterminalleille
- Kehitys Tampereella vuodesta 2000. Tänä päivänä 160 automaatio- ja ohjelmistoammattilaista (~50% partnereita)
- Syväosaamista mm. koneoppiminen, koneen ohjaus, digitaaliset kaksoset, algoritmikehitys, testiautomaatio ja kyberturvallisuus
- 5 ha testialue automaatiolle
- Tampereen seudulla vahva automaatio yritys ja osaamiskeskittymä: Valmet, Sandvik, Fastems, TUNI, VTT...



