Telesten yhtiökokous

5.4.2023, Scandic Park Helsinki

Toimitusjohtajan katsaus

Esa Harju, toimitusjohtaja

Teleste

Kansainvälinen teknologiakonserni, joka auttaa rakentamaan verkottunutta ja turvallista yhteiskuntaa sekä vähentämään kuormitusta ympäristölle.

Ratkaisumme

- mahdollistavat nopeat laajakaistapalvelut
- takaavat turvallisuuden julkisilla paikoilla
- opastavat sujuvaan joukkoliikenteen käyttöön

Perustettu
1954

Johtava
teknologiayritys
toimialoillaan

Liikevaihto
165,0 M€
vuonna 2022

Listattu
Nasdaq Helsingissä
vuodesta
1999

Oikaistu liiketulos
2,0 M€
vuonna 2022

Pääkonttori
Turussa

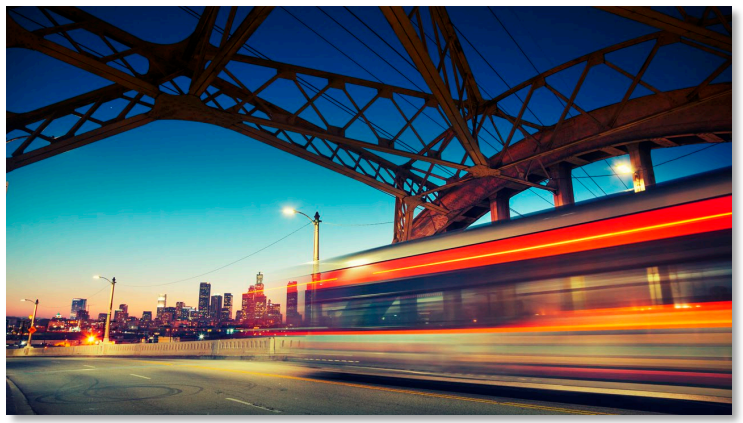
Yli
800
työntekijää

SILVER 2023 ecovadis Sustainability Rating

Liiketoimintayksikkömme

Broadband Networks

Tuotteita, ratkaisuja ja edistyksellisiä palveluja tietoliikenneoperaattoreille.



Public Safety and Mobility

Tuotteita ja ratkaisuja joukkoliikenneoperaattoreille, junavalmistajille ja yleisen turvallisuuden sektorille.

TELESTE

Broadband Networks

” Luotettava ja nopea
Internet kaikille ”

” Digitaalinen infrastruktuuri
edistämässä
työtä ja vapaa-aikaa”

TELESTE

Public Safety and Mobility

”Ympäristöystävällinen ja sujuva joukkoliikenne”

” Älykäs ja integroitu julkisen turvallisuuden infrastruktuuri ”

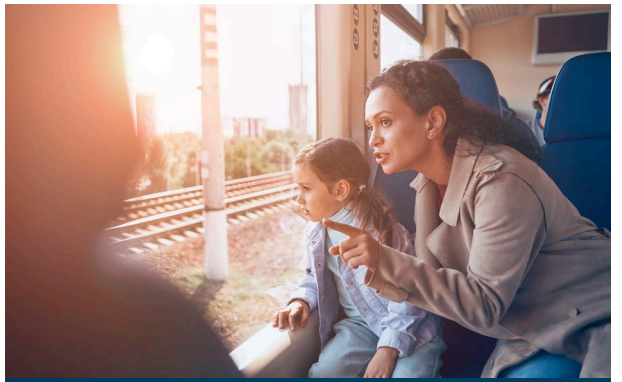
TELESTE

Megatrendit tukevat liiketoimintaamme

Digitalisaatio ja teknologian kehitys

Teknologiamme mahdollistavat ultranopeat laajakaistaverkot, joita tarvitaan mm. esineiden internetin rakentamisessa, ja etätyön lisääntyessä.

Globalisaatio ja kaupungistuminen



Autamme rakentamaan sujuvaa ja turvallista elinympäristöä ja luomme pohjaa verkottuneelle yhteiskunnalle.

Ilmastonmuutos

Edistämme julkisen liikenteen ja älykkäiden viestintäverkkojen käyttöä sekä autamme asiakkaitamme saavuttamaan heidän omat energiatehokkuus-tavoitteensa.

TELESTE

Yritysvastuu

Tavoitteena olla **toimialamme johtava** ESG-toimija

Hopeamitali Ecovadiksen yritysvastuuluokituksessa

Scope 1[1] **/ Scope 2**[2] -hiilidioksidipäästötavoitteet[3] vuonna 2030

-100 % / -50 %

EU-taksonomian mukaisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta

28 %

Yritysvastuuasiat huomioitu myös **rahoitussopimuksissa** ja **johtoryhmän palkitsemisessa**

Hallituksen **monimuotoisuustavoite**[4]

40 %

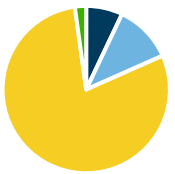
1) Palveluliiketoiminnan liikennepäästöt, 2) Oman energiankulutuksen päästöt, 3) Vuoden 2021 vertailutasosta, 4) Aliedustetun sukupuolen osuus hallituksessa

Asiakkaamme

Broadband Networks

Virgin media, telenor, LIBERTY GLOBAL, telenet, vectra, voo, Ziggo, upc, Telia Company, TDC, elisa, TELE2, DNA, vodafone

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma



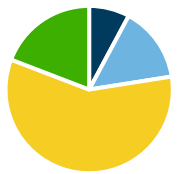
- Suomi
- Muut Pohjoismaat
- Muu Eurooppa
- Muut maat

Asiakkaamme palvelevat
100 miljoonaa
Internet-käyttäjää

Public Safety and Mobility

BANEDANMARK, EQUANS, PREFECTURE DE POLICE, CAF, ALSTOM, STADLER, cta, Fintraffic, FINAVIA, DB, SIEMENS, APRR, AREA, SL, ASFINAG

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma



- Suomi
- Muut Pohjoismaat
- Muu Eurooppa
- Muut maat

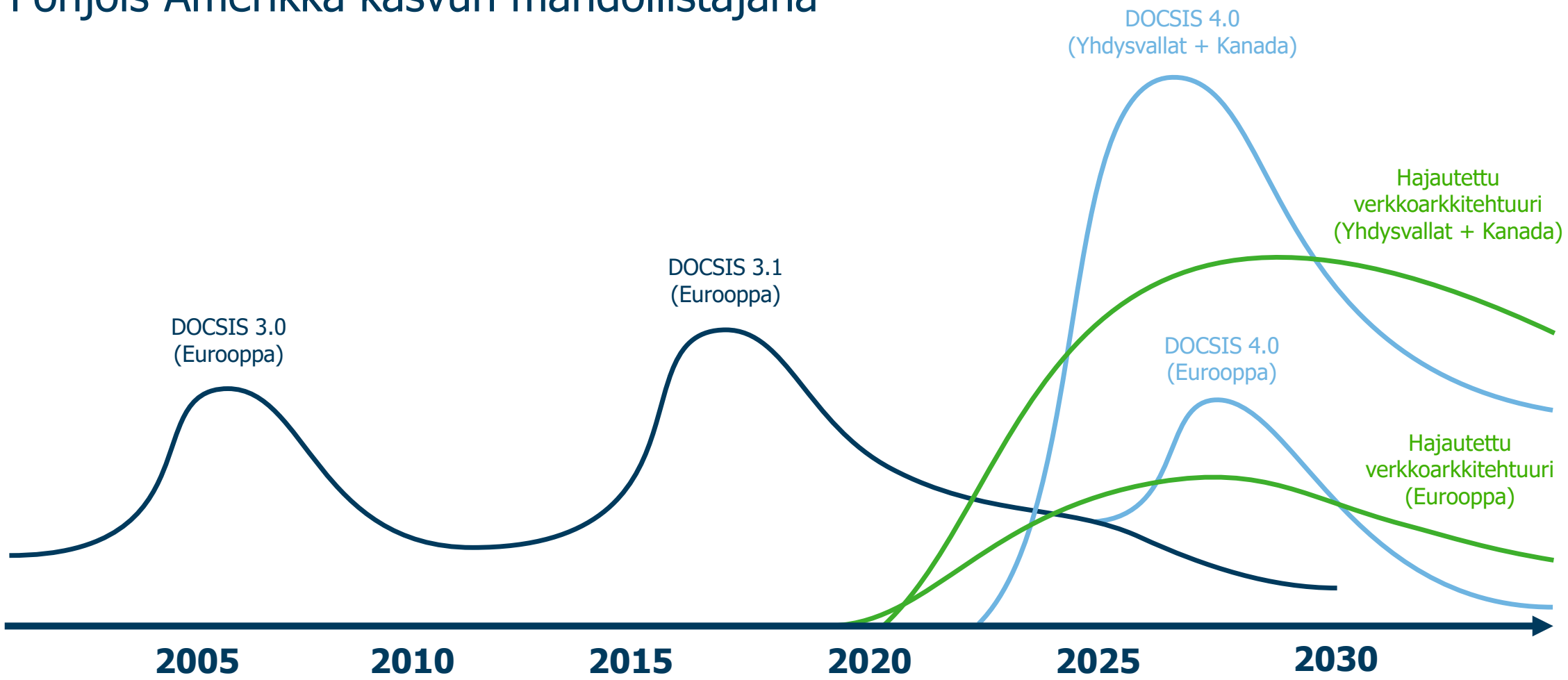
Joukkoliikenteessä
1,5 miljardia
matkustajaa vuosittain

TELESTE

Broadband Networks - markkinan kehitys:

Tietoliikenneverkkojen investoinnit etenevät aalloissa

Pohjois-Amerikka kasvun mahdollistajana



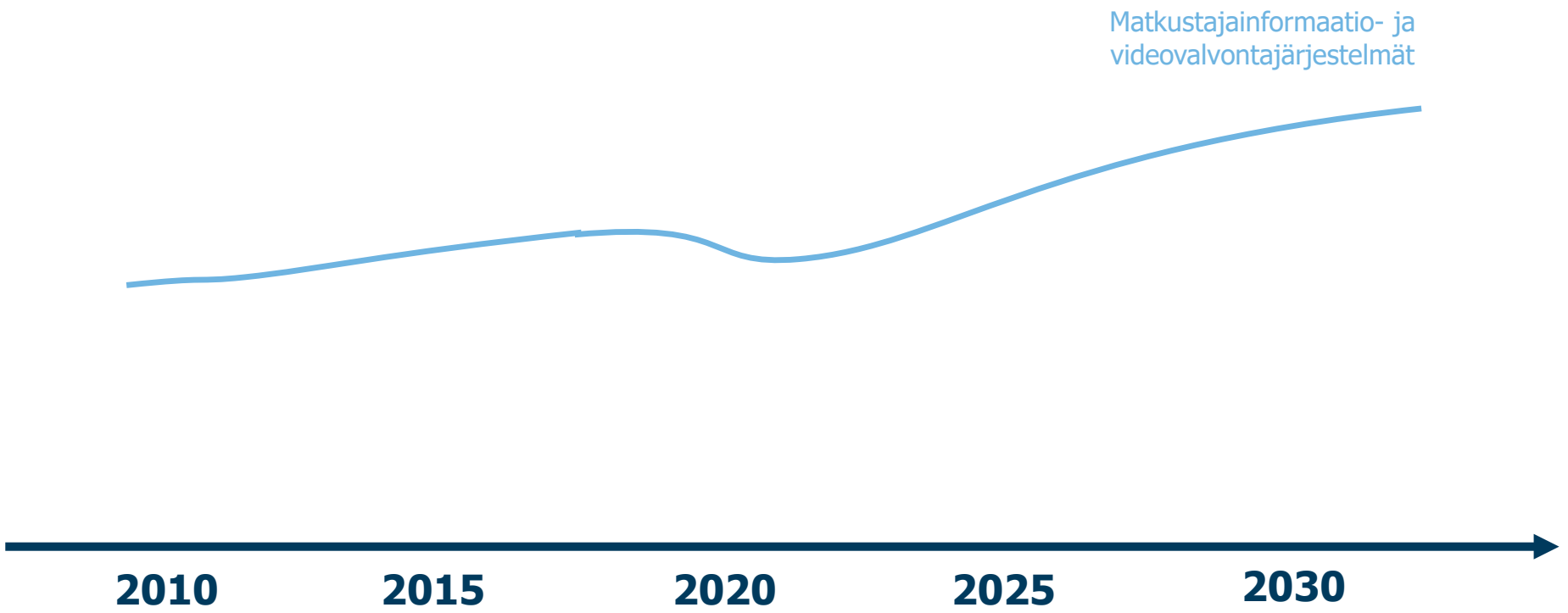
TELESTE

Lähde: Teleste (suuntaa antava illustraatio)

Public Safety and Mobility - markkinan kehitys:

Teknologian kysyntä tasaista

Markkina kääntynyt uudelleen kasvuun pandemian jälkeen



Lähde: Teleste (suuntaa antava illustraatio)

Strategiamme kulmakivet

TELESTE

Keskeisiä saavutuksia vuonna 2022

Broadband Networks

- Seuraavan sukupolven verkkotuotteiden kehitys USA:n ja Euroopan markkinoille eteni.
- Konkreettisia saavutuksia Pohjois-Amerikan markkinoilla – ensimmäiset tilaukset ja toimitukset.

Public Safety and Mobility

- Johto ja organisaatio uudistettiin.
- Isoja projektitilauksia junavalmistajille Eurooppaan.
- Videovalvonnan asiakaskunta laajeni, myös Euroopan ulkopuolella.

TELESTE

Vuoden 2022 kohokohtia

Broadband Networks

Älykkäät verkkojärjestelmät

Vuoden 2022 lopussa saavutettiin merkittävä virstanpylväs älykkäiden verkkolaitteiden toimituksissa: Olemme toimittaneet asiakkaillemme Euroopassa **yli miljoona laitetta**, joissa on **älykkään verkon teknologiaa,** mukaan lukien etäohjaus – ja hallintakyvykkyys.

Mukana toteuttamassa kaapelitoimialan 10G-visiota

Seuraavan sukupolven DOCSIS 4.0 teknologian demonstraatiot toteutettu **Telesten prototyypeillä** toimialan tärkeimmissä tapahtumissa USA:ssa.

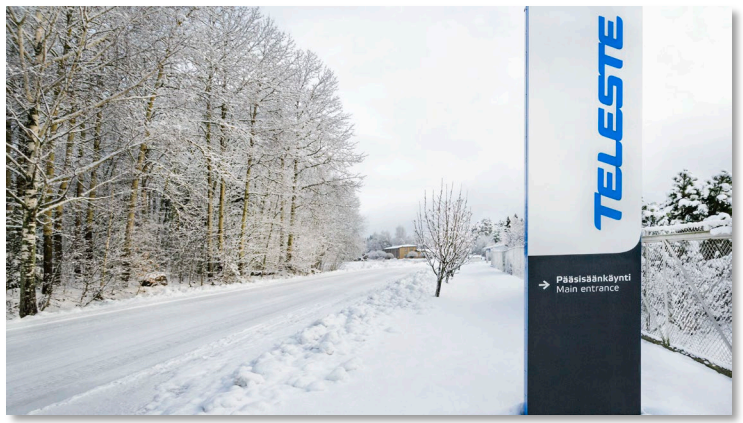
TELESTE

Vuoden 2022 kohokohtia

Broadband Networks

Pohjois-Amerikassa edistysaskeleita

Allekirjoitimme ensimmäisen **puitesopimuksen**, saimme ensimmäiset **tilaukset,** teimme ensimmäiset **laitetoimitukset** ja useat operaattoriasiakkaat **testasivat teknologiaamme**.



Tehdaslaajennus Littoisiin

Littoisten tuotantolaitoksen laajennus toi **lisää tilaa logistiikkaan ja valmistukseen**. Laajennettujen tilojen avulla voimme kasvattaa toimituskykyämme sekä Euroopan että Pohjois-Amerikan markkinoille.

TELESTE

Vuoden 2022 kohokohtia

Public Safety and Mobility

S-ARRIVE®-ohjelmistolla häiriötöntä raideliikenteen matkustajainformaatiota

Lanseerasimme junavalmistajille ja raideliikenteen operaattoreille **reaaliaikaista tietoa välittävän ohjelmistonalustan**. Ohjelmisto mahdollistaa tulevaisuuden tehokkaiden liikenne-ekosysteemien rakentamiseen.

Parempaa palvelua Italiassa ja lähialueilla

Teknologiayhtiö Ermetriksen osto vahvisti Telesten asemaa toimialalla. Yrityskaupan ansiosta pystymme tarjoamaan junavalmistajille ja joukkoliikenneoperaattoreille Italiassa ja sen lähialueilla **entistä parempaa palvelua ja osaamista**.

ERMETRIS
Creating Simplicity

TELESTE

Keskeiset toimenpiteet 2023

Broadband Networks

- Telesten läsnäolon vahvistaminen Pohjois-Amerikassa; 2–3 uutta operaattoriasiakkuutta.
- 10G-kyvykkäitten tuotteiden toimitusten aloitus.
- Teknisen johtajuuden ylläpitäminen älyverkoissa.

Public Safety and Mobility

- Useiden projektien rinnakkainen toteuttaminen
- Ohjelmistojen ja palveluiden liikevaihdon kasvu
- Uudet asiakkuudet
- Asiakashintojen ja bruttokatteen nostaminen

TELESTE

Advisory board perustettu Pohjois-Amerikkaan

HANNO NARJUS
M.Sc. (Econ.)
Chairman of the Advisory Board

Teleste Network Products, Senior Vice President
Joined Teleste in 2006
Member of the Management Group since 2007

ESA HARJU
M.Sc.(Eng.)

President and CEO of Teleste Corporation
Joined Teleste in 2016
Member of the Management Group since 2016

SANDY HOWE
B.Sc.

Board Director, Minim 2020 to present
Technetix, North America, Executive Vice President & President 2018-2020
ARRIS, Senior Vice President & General Manager Consumer Products Group, Senior Vice President Global Marketing and Senior Vice President Strategic Market Development 2009-2018
Cisco, Director of Business Development 1999-2009

STEPHANIE MITCHKO BEALE
B.Sc. (E.Eng.)

Charter Communications Executive Vice President, CTO 2019-2022
Cadent TV Chief Operating Officer/ Chief Technology Officer 2014-2019
Cablevision Systems Corp, Senior Vice President 1999-2014

NEIL TANG

M.Sc. (E.Eng.)

Antronix Inc., President/CEO 2013 –
Joined Antronix Inc. in 1997.

TELESTE

Tilinpäätös 2022: Ulkoinen toimintaympäristö

- Geopoliittinen ympäristö muuttui merkittävästi
  (Venäjä - Ukraina, Kiina – Taiwan - USA)
- Haasteet pahenivat komponenttien ja materiaalien saatavuuden kanssa
- Inflaatio kiihtyi
- Pandemian vaikutus lieveni

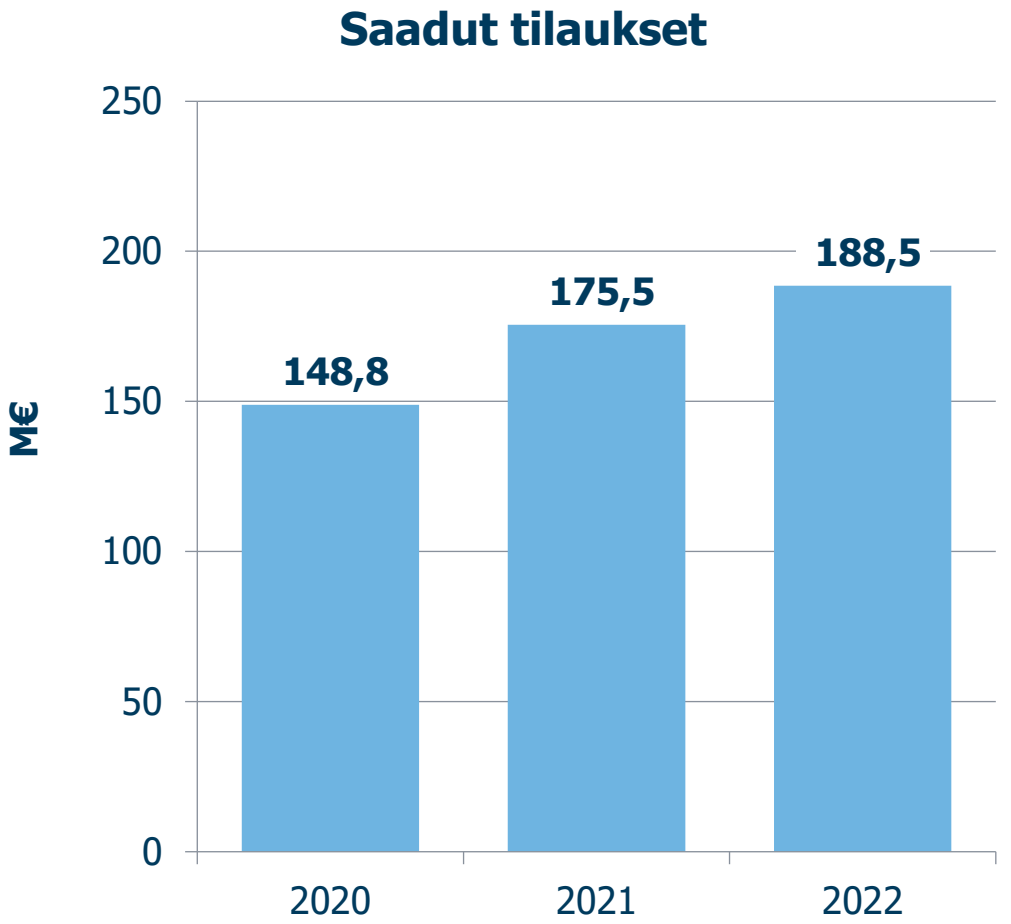
Tilinpäätös 2022: Teleste

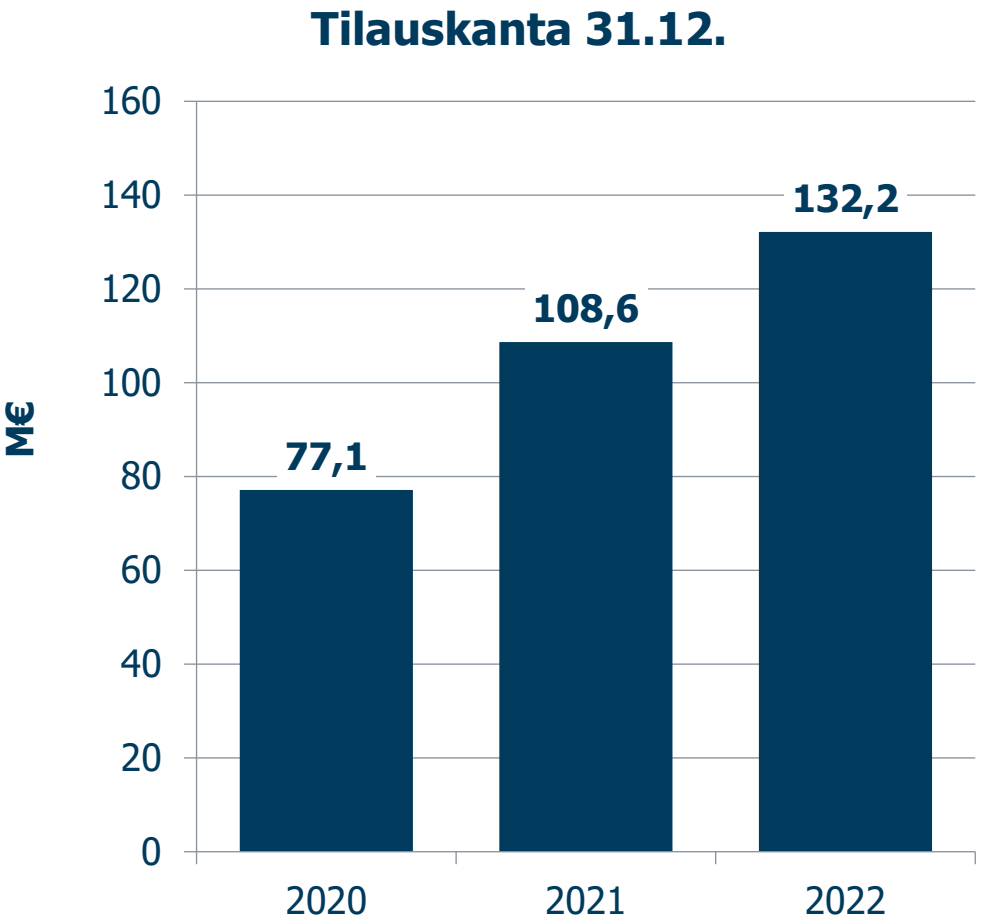
- Kysyntä säilyi vahvana kaikilla toiminta-alueilla
- Toimituskykyä ylläpidettiin puskuroimalla materiaaleja varastoihin
  - nettokäyttöpääoma kasvoi merkittävästi
- Likviditeettireserviä lisättiin uusilla luottolimiiteillä
- Kustannusten kasvu heikensi merkittävästi kannattavuutta
  - materiaalikustannusten nousun siirtäminen myyntihintoihin vaatii jatkossakin panostusta
- Yhtiön toimintoja järjesteltiin uudelleen
- Strategian terävöittäminen aloitettiin

Teleste Proprietary. All rights reserved.

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Konserni, M€

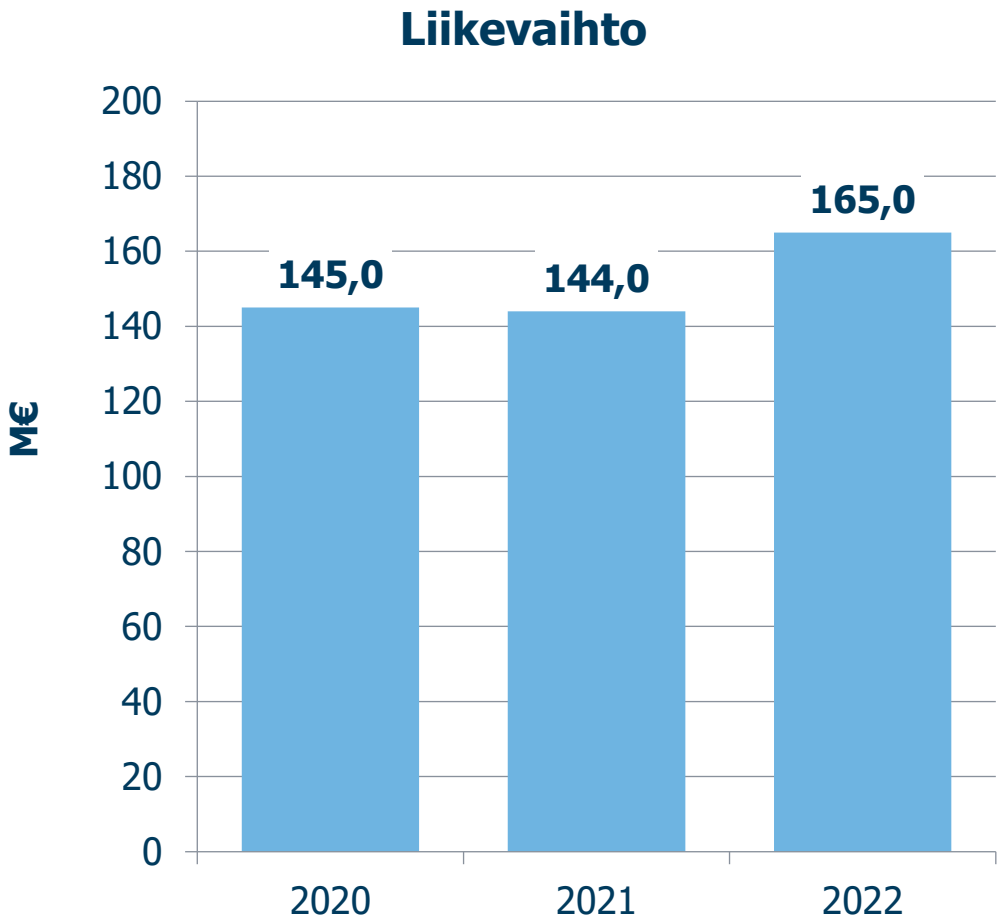


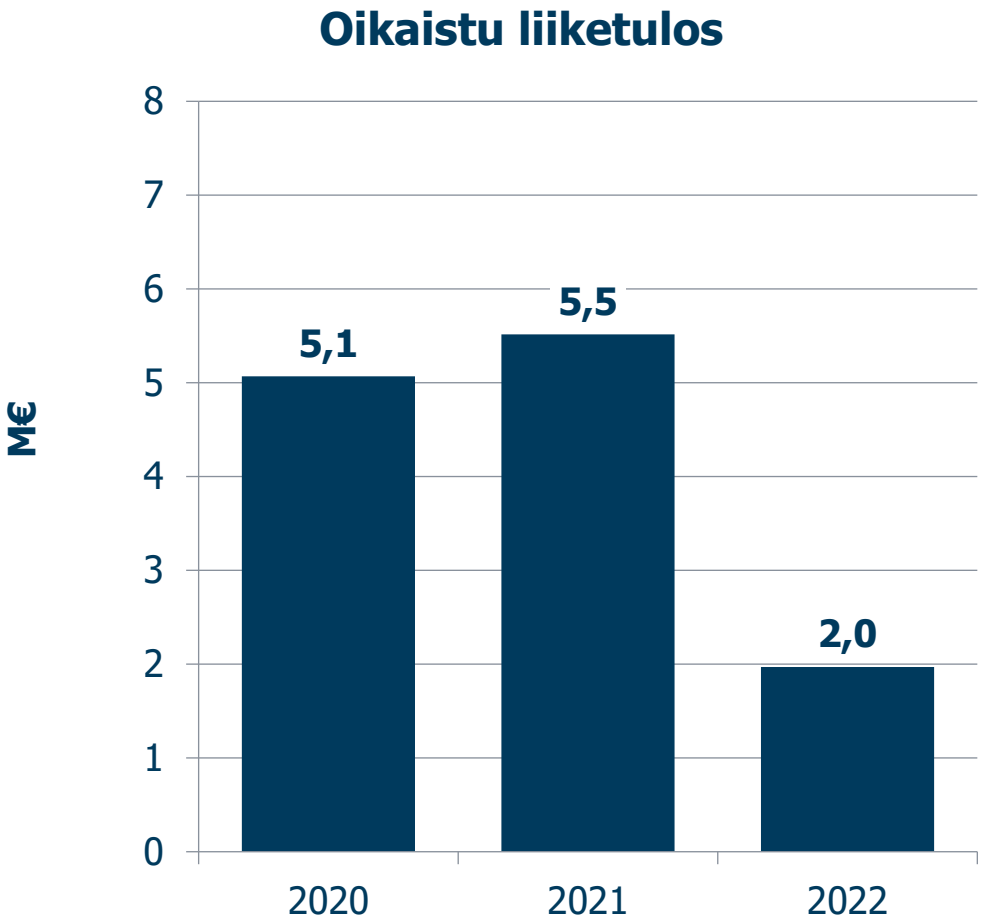


TELESTE

Liikevaihto ja oikaistu liiketulos

Konserni, M€





TELESTE

Tilinpäätös 2022

Hallituksen toimintakertomus, konsernin ja emoyhtiön tilinpäätökset liitetietoineen on julkaistu yhtiön sijoittajasivuilla 14.3.2023

www.teleste.com/sijoittajat

TELESTE