

Toimitusjohtajan katsaus

VAISALA



Vaisalan johtoryhmä

VAISALA



Vaisalan johtoryhmä



Kjell Forsén,
toimitusjohtaja



Marja Happonen,
henkilöstöjohtaja



Sampsa Lahtinen,
Industrial
Measurements



Kaarina Muurinen,
talousjohtaja



Vesa Pylvänäinen,
Operations



Jarkko Sairanen,
Weather and
Environment



Katriina Vainio,
lakiasiaintohtaja

Avainlukuja

VAISALA

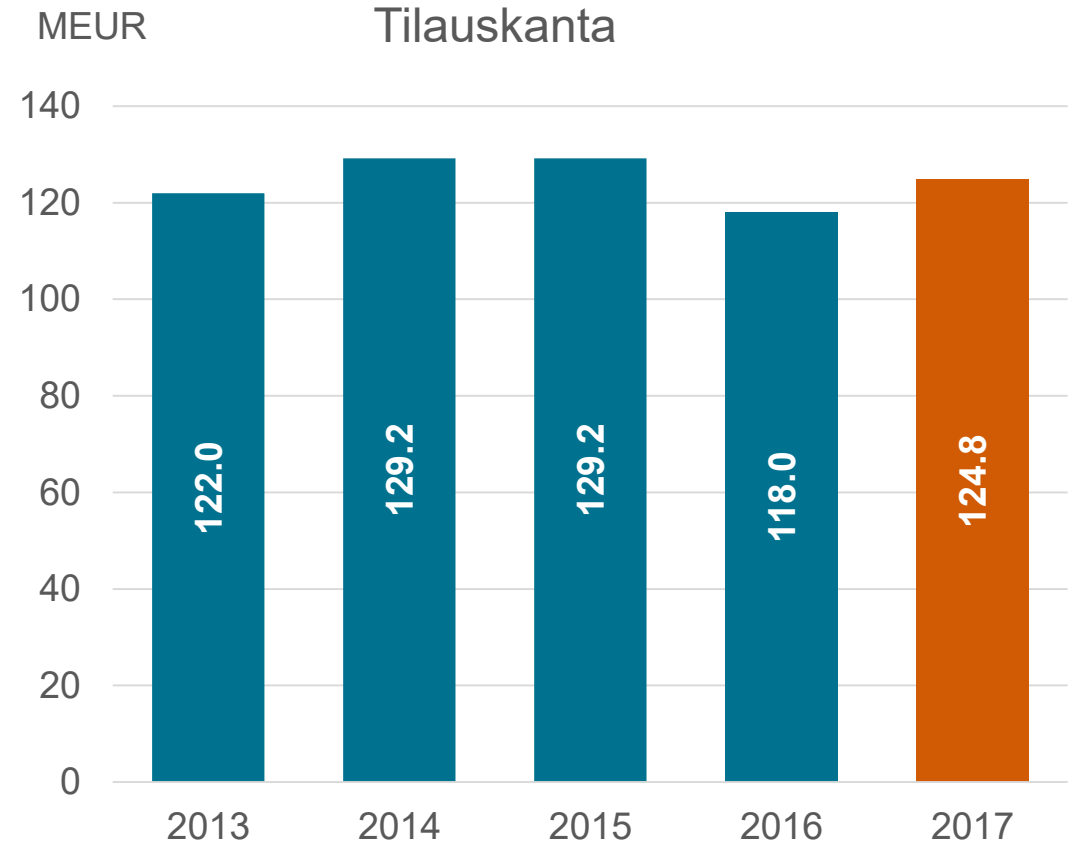
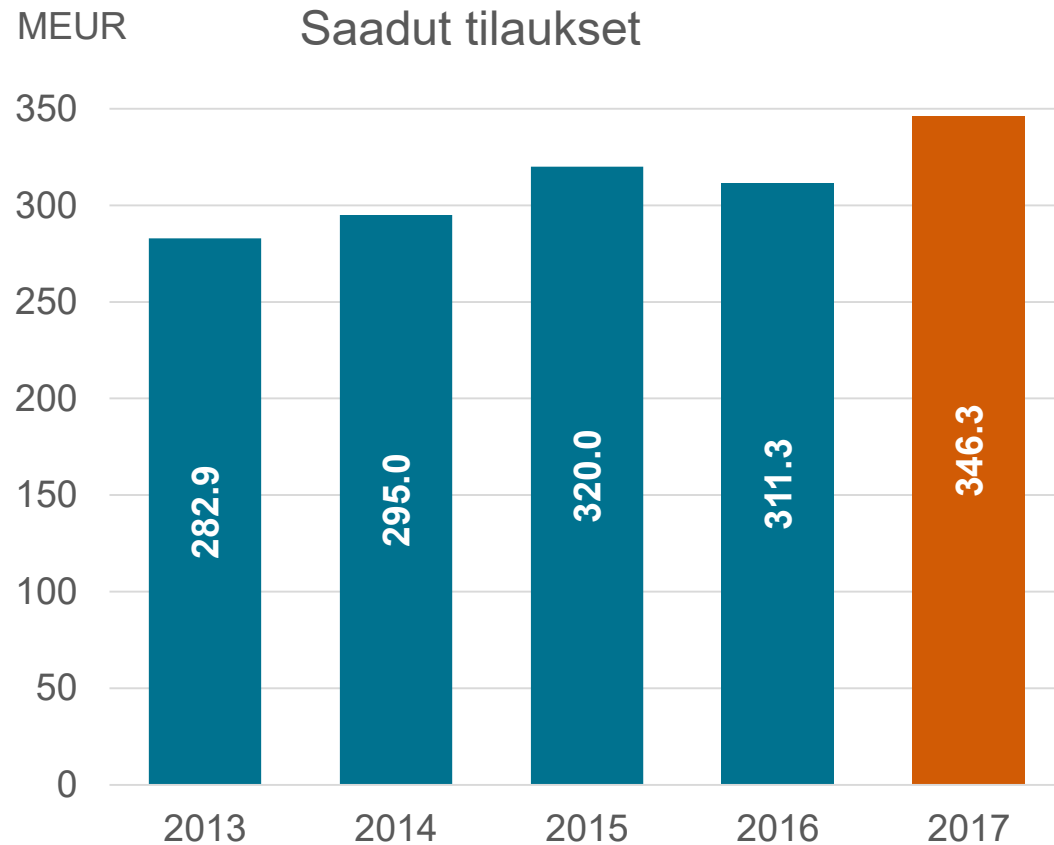
Yleiskatsaus vuoteen 2017

- Saadut tilaukset 346,3 (311,3) milj. euroa, +11 %
- Liikevaihto 332,6 (319,1) milj. euroa, +4 %
 - Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla +6 %
- Bruttokate 52,3 % (51,6 %)
- Liiketulos 40,9 (22,3*) milj. euroa, 12,3 % (7,0 %*) liikevaihdosta
- Osakekohtainen tulos 1,52 (1,05) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 49,2 (41,8) milj. euroa
- Rahavarat 91,3 (72,4) milj. euroa, +26 %
- Maksetut osingot 17,8 (17,1) milj. euroa

* Vertailukausi sisälsi 10,5 milj. euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen.

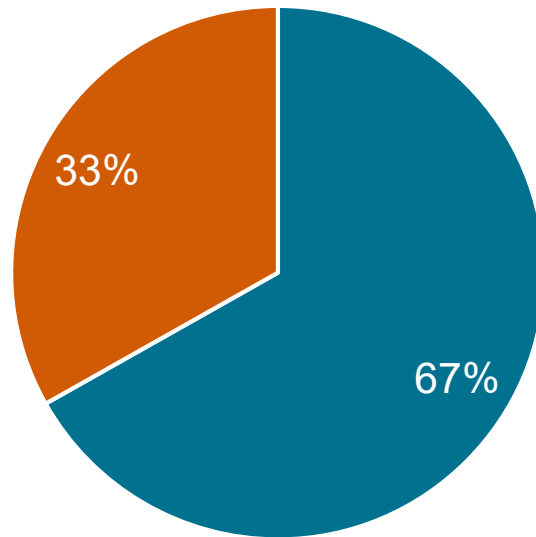


Saadut tilaukset kasvoivat 11 %



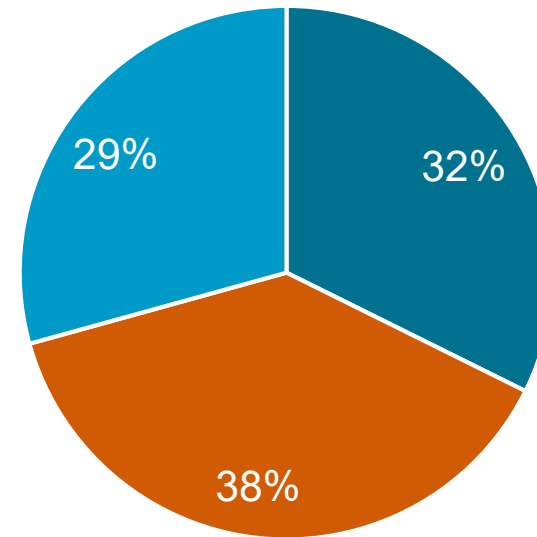
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma tasainen

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain



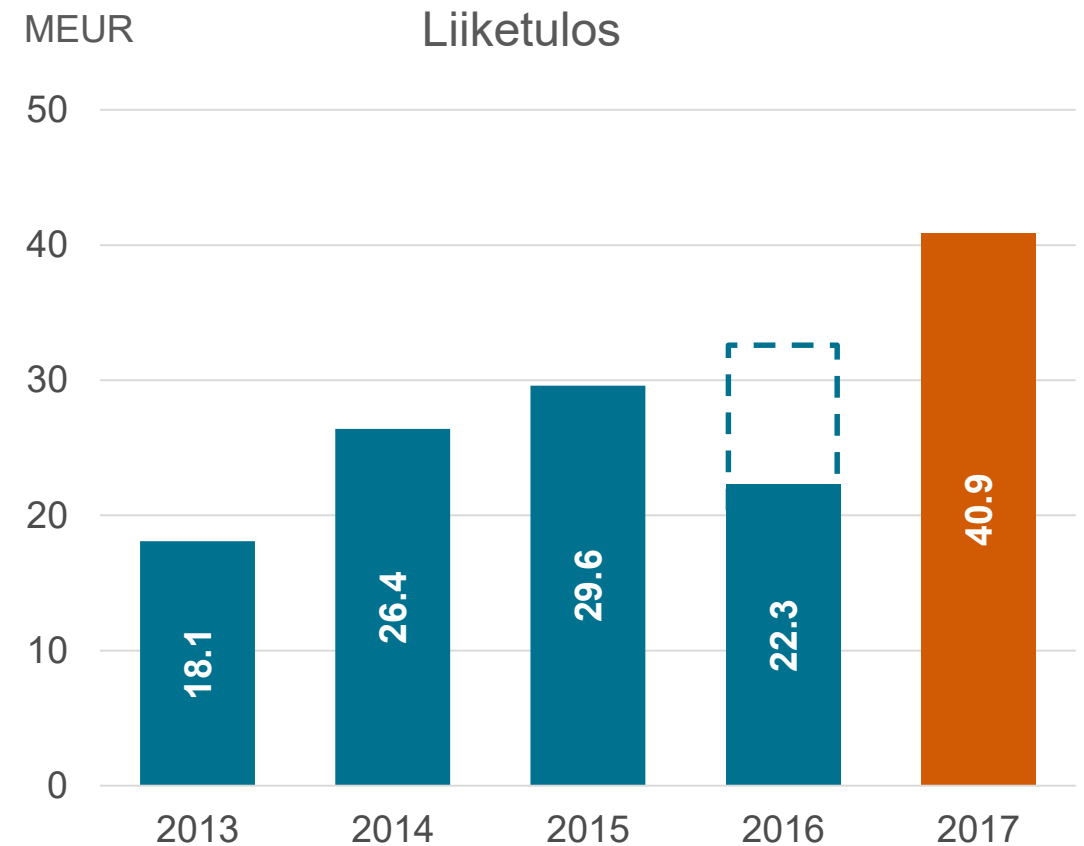
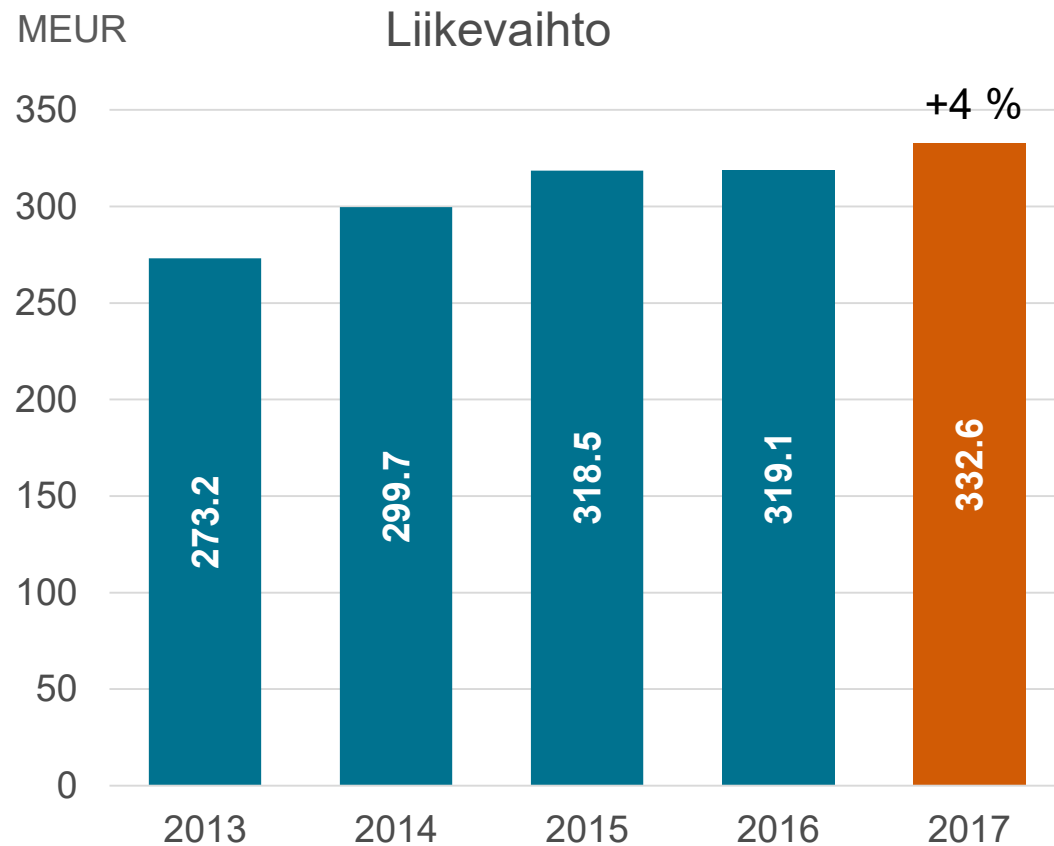
■ Weather and Environment ■ Industrial Measurements

Liikevaihto maantieteellisin aluein



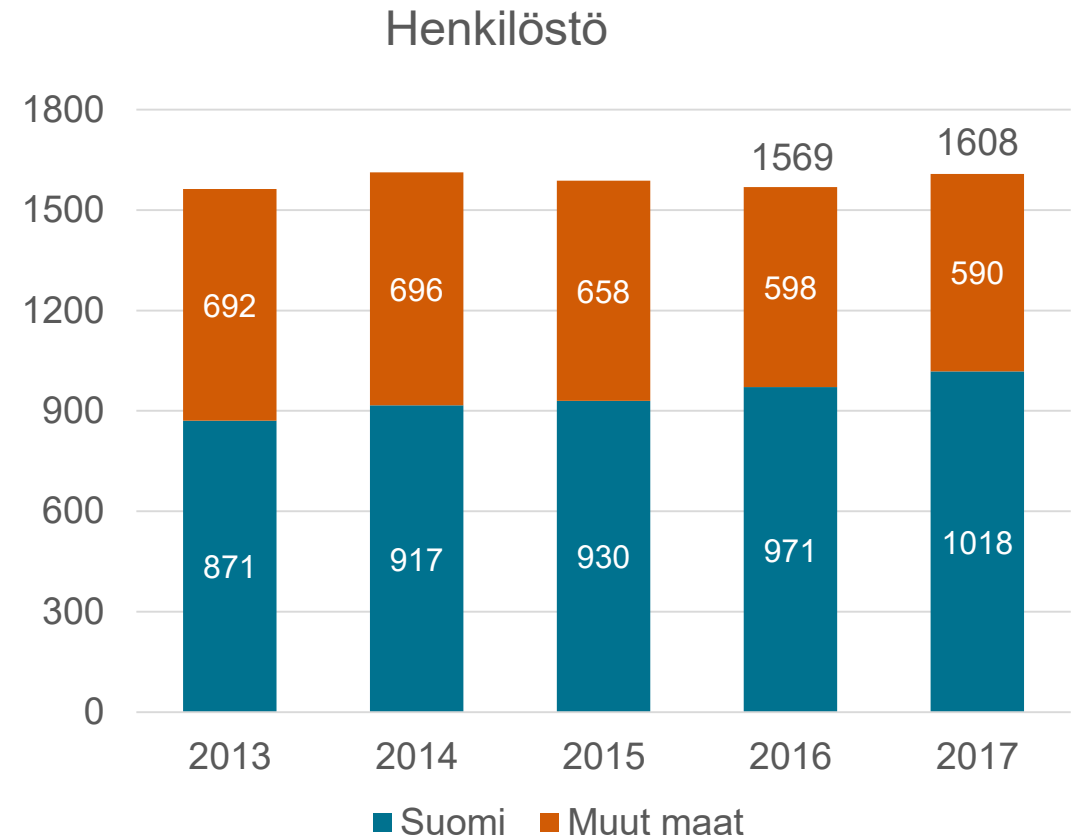
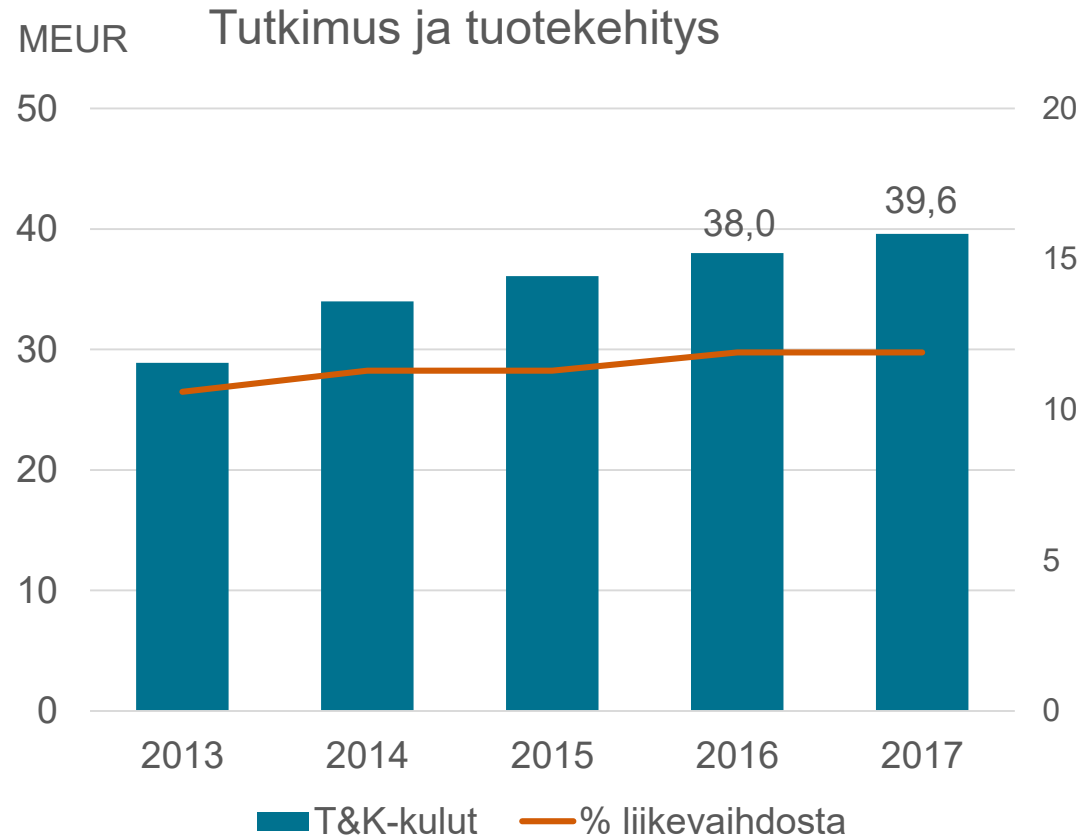
■ EMEA ■ Americas ■ APAC

Liiketulos parani ja oli 12,3 % liikevaihdosta



2016 liiketulos sisälsi 10,5 milj. euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen.

T&K-kulut 11,9 % liikevaihdosta



Uusi rakennus T&K-tarpeisiin

- Noin 7 900 m² rakennus lähinnä T&K-toimintojen käyttöön noin 300 työntekijälle
 - Monipuoliset ja nykyaikaiset laboratoriotilat
- Hankkeen tavoitteena luoda muunneltavat ja joustavat tilaratkaisut
 - Projekti- ja tiimityötilat sekä nopeiden prototyyppien valmistamista edistävät tilaratkaisut
- Rakennuksessa tullaan käyttämään geotermistä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmää sekä muita kestäväää kehitystä tukevia ratkaisuja
- Rakennushankkeen kustannusarvio on noin 30 milj. euroa seuraavien 2–3 vuoden aikana



Osakekohtaiset tunnusluvut

	2017	2016
Tulos/osake, euroa	1,52	1,05
Liiketoiminnan rahavirta/osake, euroa	2,76	2,34
Oma pääoma/osake, euroa	10,39	10,00
Osinko/osake, euroa	2,10*	1,00
Osinko/tulos, %	138,2**	95,2
Efektiivinen osinkotuotto, %	4,7	3,0
Hinta/voittosuhte (P/E)	29,28	32,10

* Hallituksen esitys sisältäen 1,10 euron osingon ja 1,00 euron ylimääräisen osingon

** Hallituksen esityksen mukaisesti laskettuna

Weather and Environment

VAISALA

- Saadut tilaukset 233,0 milj. euroa, +13 %
- Tilauskanta 114,1 milj. euroa, +4 %
- Liikevaihto 222,2 milj. euroa, +3 %
- Bruttokateprosentti 47,3 % (47,3 %)
- Liiketulos 8,2 % (1,6 %*) liikevaihdosta

* Sisältäen 10,5 milj. euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen

Säähavaintoteknologiaa ja -osaamista Vietnamiin

Mikä ratkaisi?

Hyvät suhteet asiakkaaseen ja paikalliseen jakelijaan edistivät sopimusta. Luotettava laatutuote vastaa hyvin asiakkaan tarpeita.

Asiakas: Vietnamin kansallinen hydrometeorologian laitos (NHMS)

Mitä: 5 säätutkaa, 3 säätutkan päivitys, 18 salama-anturia ja Ilmatieteenlaitoksen Smartmet System

Toimitus: 2017–2019

Arvo: 10,8 milj. euroa kirjattiin saatuihin tilauksiin, kokonaisuudessaan 20,2 milj. euroa



Säätutkia Kolumbiaan

Mikä ratkaisi?

Vaisalan maine ja muiden kolumbialaisten asiakkaiden suositukset

Asiakas: Colombian National Weather Service

Mitä: Kolme säätutkaa

Toimitus: Toukokuuhun 2018 mennessä

Arvo: 2,4 milj. euroa



Säätutkia Suomeen

Mikä ratkaisi?

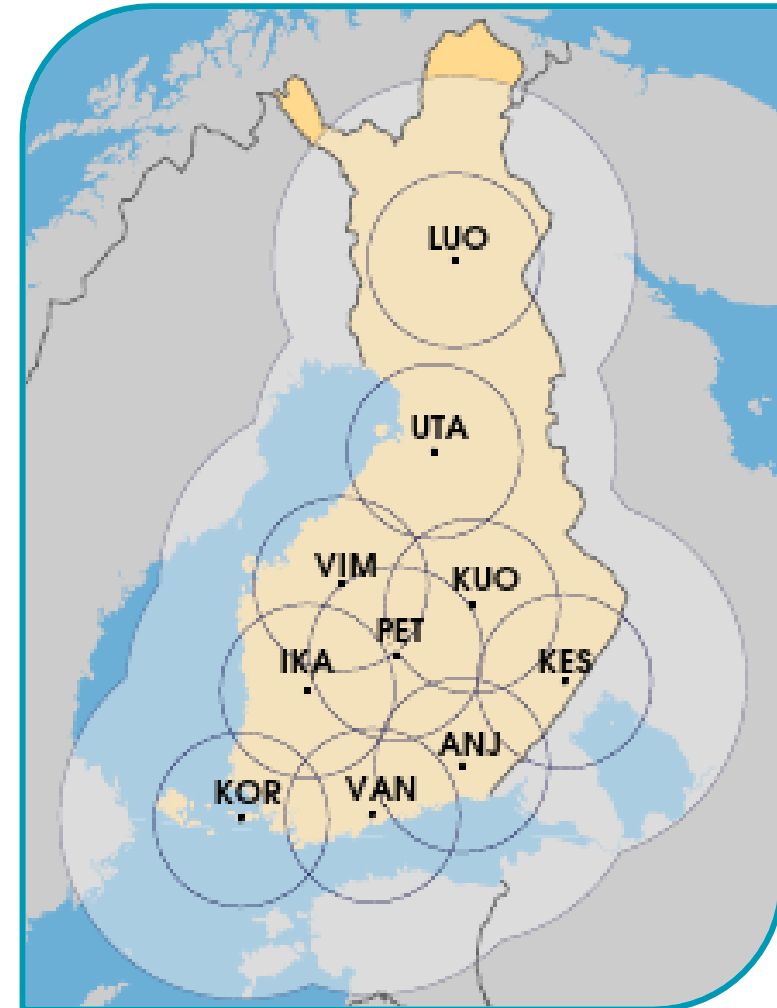
Pitkä asiakassuhde, tiivis yhteistyö sekä tutkien luotettavuus ja suorituskyky. Suomen tutkaverkko lukeutuu Euroopan parhaimpiin.

Asiakas: Ilmatieteen laitos

Mitä: Kolme säätutkaa Suomen tutkaverkkoon (kaikkiaan: 10 tutkaa 2 projektissa)

Toimitus: Jälkimmäisen tutkan toimitus ja asennus 6/2017

Arvo: 2 milj. euroa



Autosondeja Alaskaan

Mikä ratkaisi?

Vaisalan hyvä maine ja vankka asiakassuhde

Asiakas: Yhdysvaltain kansallinen sääpalvelu (NWS)

Mitä: 11 autosondia

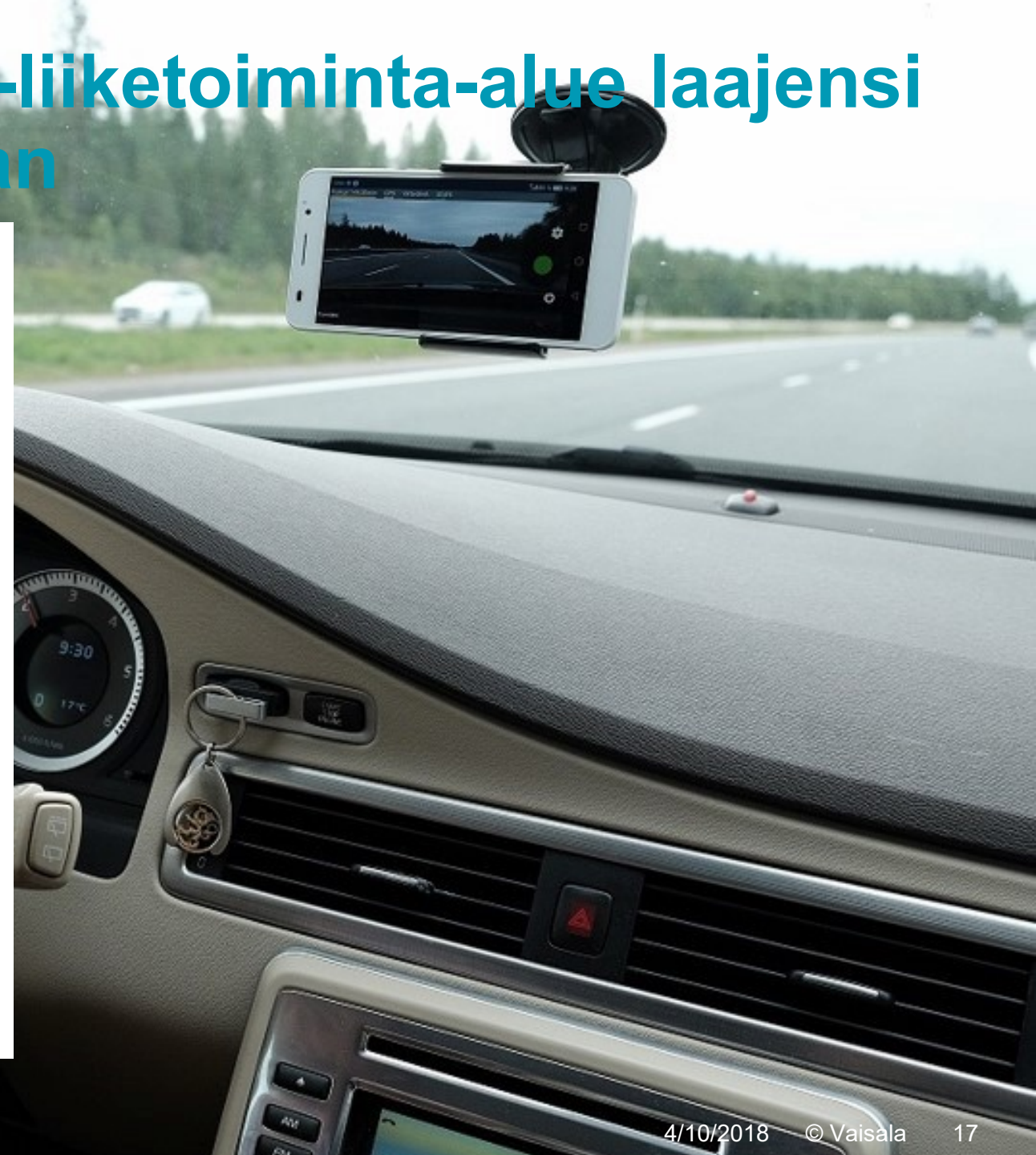
Toimitus: Toimitukset ja asennukset 2018–2019

Arvo: 7,2 milj. euroa



Weather and Environment -liiketoiminta-alue laajensi osaamistaan ja portfoliotaan

- Vaisala osti marraskuussa konenäköön ja tekoälyyn erikoistuneen suomalaisen IT-alan yrityksen Vionice Oy:n
- Yritysosto jatkumo Weather and Environment -liiketoiminta-alueen strategialle vauhdittaa kasvua yritysostoin ja laajentua harkiten ympäristömittauksen osa-alueille
- Tuoteportfoliota tarjotaan ensi vaiheessa rautatie- ja tieasiakkaille
- Ostettua konenäköalustaa hyödyntäen kehitetään uutta innovatiivista tarjontaa laajemmin Weather and Environment -liiketoiminta-alueen asiakassegmentteihin.



Industrial Measurements

VAISALA

- Saadut tilaukset 113,3 milj. euroa, +8 %
- Tilauskanta 10,7 milj. euroa, +25 %
- Liikevaihto 110,3 milj. euroa, +6 %
- Bruttokateprosentti 62,4 % (60,8 %)
- Liiketulos 20,7 % (20,8 %) liikevaihdosta

Olosuhdevalvontajärjestelmä Kanadassa

Mikä ratkaisi?

Vaisalan laaja osaaminen ja tuki järjestelmän elinkaaren ajan

Asiakas: Suuri kanadalainen veripalveluorganisaatio

Tuote: Olosuhdevalvontajärjestelmä laitoksiin ympäri Kanadaa

Toimitus: Asennukset maaliskuuhun 2018 mennessä

Arvo: 1,2 milj. Kanadan dollaria

Olosuhdevalvontajärjestelmä Yhdysvaltoihin



Mikä ratkaisi?

Menestyksellä asiakassuhde rakentui Vaisalan vahvan teknologiaosaamisen, ammattitaitoisen asiakaspalvelun ja premium-tuotteiden luomalle perustalle.

Asiakas: Yksi maailman johtavista lääke- ja biotekniikkaalan toimijoista

Tuote: viewLinc-ohjelmisto, dataloggerit, kosteus- ja hiilidioksidilähettimejä sekä asennus- ja validointipalvelut

Toimitus: Projekti valmistui Q4/2017

Kaasuanalysaattoreita Espanjaan

Mikä ratkaisi?

Vaisalan huoltovapaa teknologia.
Asiakaslähtöisen palvelun lisäksi paikallisen jakelijan hyvä asiakassuhde ja asiantuntemus edesauttoivat sopimuksen syntymiseen.

Asiakas: Valtakunnallinen sähkönsiirtoyhtiö Espanjassa

Tuote: 4 kaasuanalysaattoria suurjännitemuuntajien kunnonvalvontaan

Toimitus: Asennus Q4/2017

Arvo: 130 000 euroa

Kosteuslähettämiä Kiinaan

Mikä ratkaisi?

Tuotteittemme laatu sekä kattava käsityksemme sovelluksesta ja sen vaatimuksista vakuuttivat asiakkaan.

Asiakas: Maailman johtava puolijohdeteollisuusvalmistaja

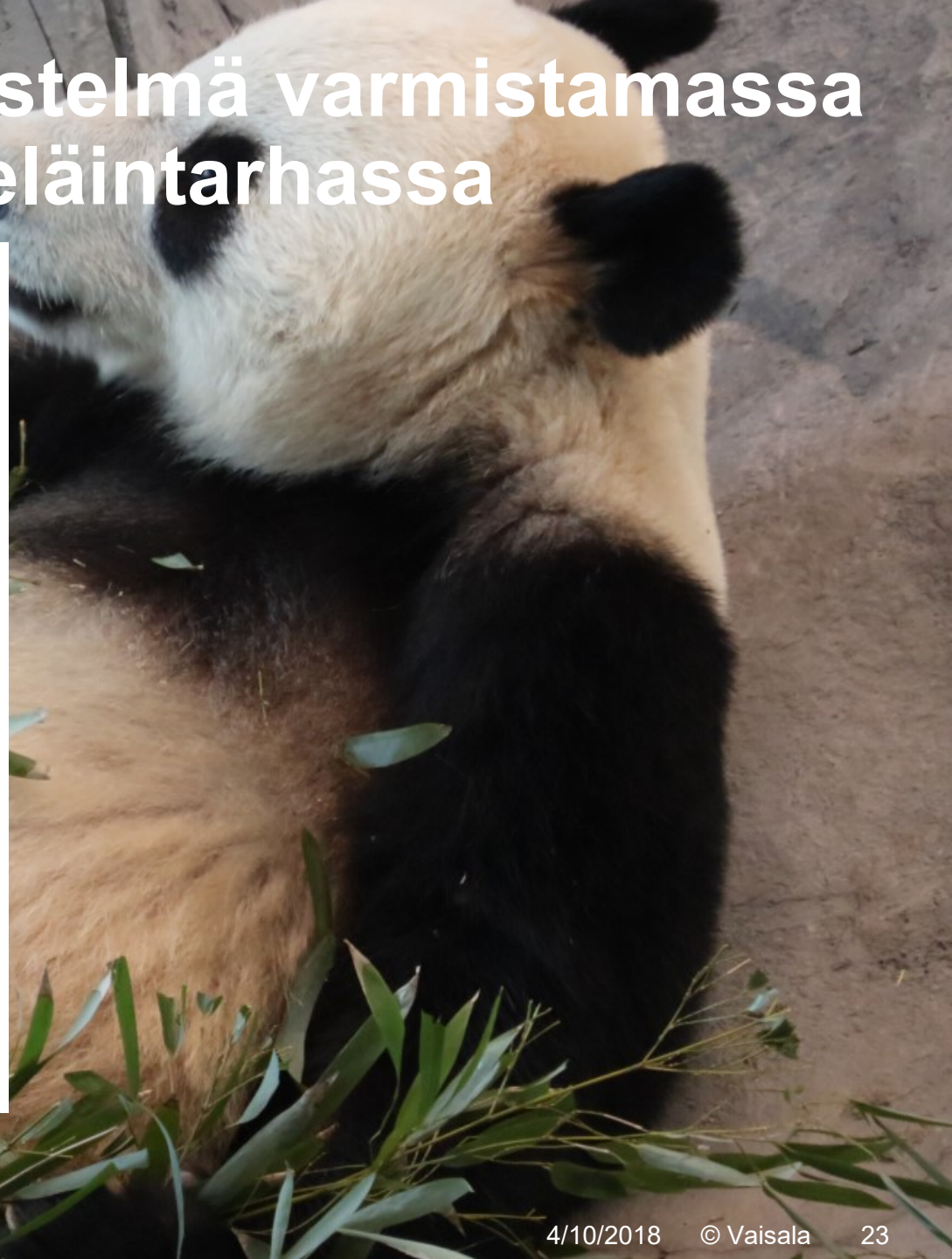
Tuote: 1 300 kosteutta ja lämpötilaa mittaavaa laitetta

Toimitus: Q1/2017–2/2018

Arvo: 500 000 euroa

Vaisalan olosuhdevalvontajärjestelmä varmistamassa pandojen hyvinvointia Ähtärin eläintarhassa

- Lumi ja Pyry -pandojen elinolojen kosteus- ja lämpötila-arvoja tarkkaillaan vuorokauden ympäri Vaisalan olosuhdevalvontajärjestelmällä
- Pandataloon ja pandojen ulkotiloihin on toimitettu yhteensä 10 mittauslaitetta
- Vierailijat voivat seurata olosuhdetietoja yleisötilaan asennetuilta näytöiltä reaaliaikaisesti
- Myös pandojen pääasiallinen ruoka, bambu, vaatii säilyäkseen tuoreena ja maistuvana huolellista olosuhdevalvontaa



Markkinanäkymät ja ohjeistus

VAISALA

Markkinanäkymät 2018

Weather and Environment

- Sään mittausratkaisujen markkinoiden arvioidaan olevan tasaiset, kasvua haetaan digitaalisista ratkaisuista sekä ilmanlaadun mittaamisesta.
- Kysynnän arvioidaan paranevan Americas-alueella ja jonkin verran Kiinassa. Aasia ja Tyynenmeren alue, Lähi-itä ja Afrikka - alueella kysynnän arvioidaan olevan vakaa, kun taas Euroopassa kysynnän arvioidaan laskevan vahvaan vuoteen 2017 verrattuna.
- Digitaalisten ratkaisujen kysynnän arvioidaan parantuvan maltillisesti.

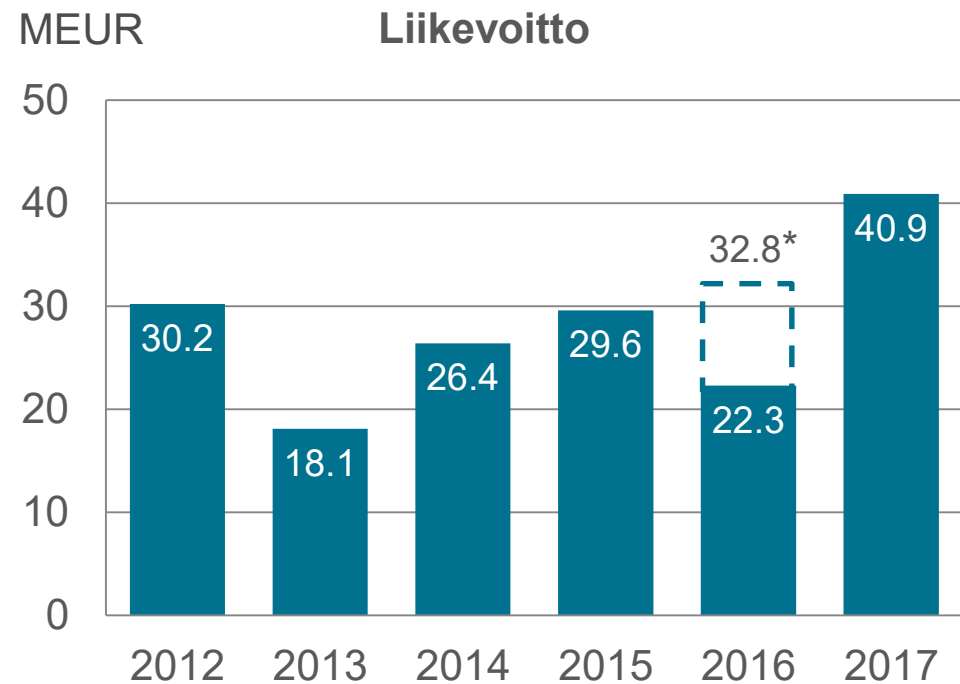
Valuuttakursseilla arvioidaan olevan negatiivinen vaikutus raportoituun liikevaihtoon olettaen, että kurssit pysyvät vuoden 2017 lopun tasolla.

Industrial Measurements

- Teollisuuden mittausratkaisujen markkinoiden arvioidaan olevan hyvät.
- Kysynnän arvioidaan kasvavan kaikissa regionissa.
- Sähkönsiirtotuotteiden kysynnän arvioidaan kehittyvän positiivisesti ja olosuhdevalvontajärjestelmien kysynnän saavan vauhtia uuden sukupolven järjestelmästä.

Vuoden 2018 taloudellinen ohjeistus

- Vaisala arvioi vuoden 2018 liikevaihdon olevan 330–350 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 35–45 miljoonaa euroa.



* Ilman 10,5 milj. euron aineettomien oikeuksien alaskirjausta. Aineettomat oikeudet syntyivät Second Wind Systems Inc.:n ja 3TIER Inc.:n yritysostojen yhteydessä vuonna 2013.

Vuosiraportti 2017

Observations for a Better World

VAISALA

Vastuullisuus

- Globaali 2020 tavoite 100 % uusiutuvalla sähköllä, vuoden 2017 lopun tilanne 94 %
- Kaikki tuotanto- ja palveluyksiköt sertifioitu ISO 14001 ympäristöjärjestelmään
- Tapaturmataajuus laskenut kolme vuotta peräkkäin ja 2017 oli ennätysvuosi, Vantaan toimipisteessä ei yhtäkään työtapaturmaa koko vuonna
- Ensimmäiset alihankkijapalkinnot jaettiin: Kestävä liiketoiminta -palkinto Enicsille
- Hankintaketjun vastuullisuustoimenpiteitä kehitettiin edelleen. Toimittajat ja alihankkijat ovat pääsääntöisesti Yhdysvalloissa, Suomessa sekä muissa EU-maissa.

Vastuullisuus

Järjestelmät, sertifiikatit
ja määräystenmukaisuus

2000–2007

Yritysvastuuraportointi,
strategia ja tulokset

2008–2014

Kädenjälki,
nettopositiivisuus,
sääinfrahankeet

2015–2020+

Kiitos!

VAISALA