

Sään ja ympäristön havainnoilla parempaan huomiseen

Toimitusjohtaja Kjell Forsén

VAISALA

Observations for a Better World

Weather

Kasvia toimialan johtavasta tuotevalikoimasta ja informaatiopalveluiden laajentumisesta

METEOROLOGY



ENERGY



TRANSPORTATION

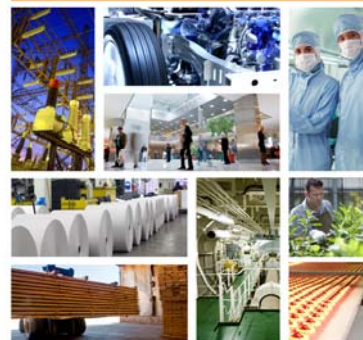


Luotettavia
ympäristöhavaintoja
paremman päätöksenteon,
turvallisuuden ja
tehokkuuden tueksi.



Controlled Environment

Kasvia tuotejohtajuudesta



Johtajuutemme rakentuu

luotettavuudelle,
sovellusten, tieteen ja teknologioiden asiantuntijuudelle,
ylivertaisuudelle high mix – low volume -liiketoiminnoissa

Johtava yritys ympäristömittauksessa

- Perustettu 1936
- Kaksi liiketoiminta-aluetta: Weather ja Controlled Environment
- Noin 1 600 työntekijää, joista noin 900 Suomessa
- Liikevaihto 318,5 miljoonaa euroa vuonna 2015
 - Markkina-alueet: Americas 41 %, EMEA 33 % ja APAC 26 %
- Liiketulos 29,6 miljoonaa euroa, 9,3 % liikevaihdosta
- Markkina-arvo 485,7 miljoonaa euroa 13.9.2016
- A-sarjan osakkeet listattu NASDAQ Helsingissä vuodesta 1994

Weather-liiketoiminta-alue

Weather

Markkinat



Tuotteet ja ratkaisut



Megatrendit



Weather-liiketoimintaa-alueen strategiset tavoitteet

- **Kasvua** luomalla alan parhaita tuotteita ja laajentamalla päätöksenteon tukipalveluja
- **Vahvaa osaamista** sovelluksissa, tieteessä ja teknologioissa
- Asiakkaat pitävät Vaisalaa alan **luotettavimpana kumppanina**





Meteorology

Luotettava sääkumppani,
tarkkaa ja reaaliaikaista
sää tietoa asiakkaan toiminnan
tehokkuuden takaamiseksi

- Meteorologia
- Puolustus
- Uudet säämarkkinat



Transportation

Instrumentteja ja
mittausjärjestelmiä sään
havainnointiin sekä
päätöksenteon tukiratkaisuja

- Lentokentät
- Tiet ja rautatiet
- Merenkulku

Lentokoneiden jäänpoisto ei enää ole arvailujen varassa

- CheckTime on yksi Vaisalan johtavista talvisään päätöksentukituotteista
 - turvallisuutta ja tehokkuutta

Energy

Uusiutuvaan energiaan liittyvien sääriskien hallinta

- Mittausjärjestelmät
- Riskien arviointipalvelut
- Uusiutuvan energian ennustaminen

Ilmanlaadun mittaaminen



Controlled Environment -liiketoiminta-alue

Controlled Environment

Markkinat



Tuotteet ja ratkaisut



Megatrendit



Controlled Environment -liiketoiminta-alue

Kasvua tuotejohtajuudesta

- Ymmärrämme asiakkaidemme tarpeita
- Saavutamme johtoaseman valitsemillamme markkinoilla
- Luomme jatkuvasti parhaita tuotteita



Sähköntuotanto ja -siirto

- Öljyn kosteuden, vetypitoisuuden, suhteellisen kosteuden, kastepisteen, lämpötilan ja ilmanpaineen mittaukset.
- Mittalaitteet suojaavat suurjännitelaitteita ja pidentävät laitteiden käyttöikä.
- Tehostavat asiakkaan operatiivisia toimintoja ja optimoivat huoltotoimenpiteet.

Vaisala Optimus OPT100 DGA

- Vaisala Optimus OPT100 DGA kaasuanalysointilaite on
- heti käyttövalmis,
- ehkäisee vääriä hälytyksiä ja
- tarjoaa stabiilimmat pitkän aikavälin mittaustulokset kuin mikään muu markkinoilla oleva laite.
- Ei huoltoa tai vaihtoa tarvitsevia kuluvia osia.



Life Science

- Autamme lääketeollisuuden, lääketieteen ja bioteknologian yrityksiä vastaamaan alan säännösten vaatimuksiin.
- Tarjoamme järjestelmiä ja palveluja, jotka vähentävät esim. lämpötilan, kosteuden ja hiilidioksidimäärien muutoksien aiheuttamia vaaroja omaisuudelle ja työalueille.



Ilmanvaihdon sovellukset

- Luotettavia ja tarkkoja ilmanvaihdon mittalaitteita esim. toimistoille, sairaaloille, datakeskuksille ja tehtaille.
- Huomattavia kustannussäästöjä tehostetun lämmityksen, ilmanvaihdon ja ilmastoinnin avulla.









Vaisalan näkymät ja tavoitteet

VAISALA

Vaisalan markkina-asema

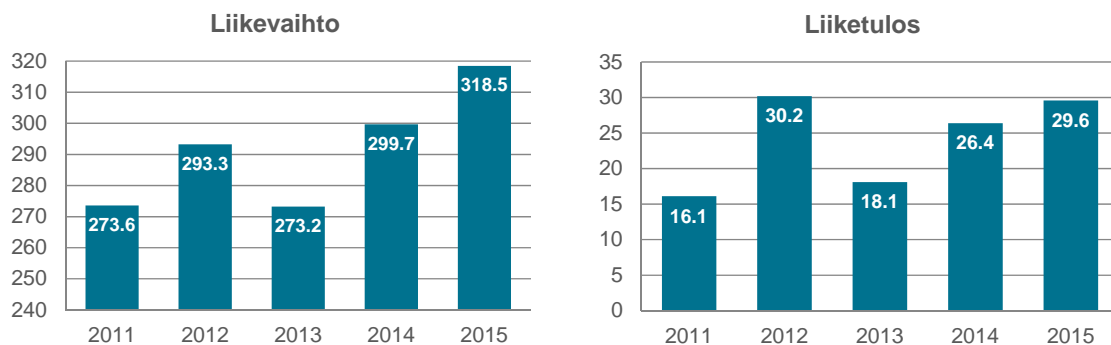
Globaali markkinakoko ja markkinoiden kasvu 2016

	Meteorology Infrastructure	Transportation	Energy	Instruments	Power Transmission	Life Science
						
Markkinakoko, milj. euroa*	450–500	300	300–350	400–450	150–200	250–300
Vuotuinen markkinakasvu	0 %	0–5 %	>10 %	5 %	15 %	10 %
Vaisalan markkinaosuus*	Suuri	Suuri	Pieni	Keskitaso	Pieni	Pieni
Vaisalan markkina- koko yhteensä	~1 800–2 150 milj. euroa					
	Markkinaosuus: Pieni <10 % Keskitaso 10-25 % Suuri >25 %		* Vaisalan arvio niiden markkinoiden koosta, jotka ovat saavutettavissa tällä hetkellä tai organisaalisella liiketoiminnan kehittämisellä			

VAISALA

Vuoden 2016 taloudellinen ohjeistus

Vaisala arvioi vuoden 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 25–35 miljoonaa euroa



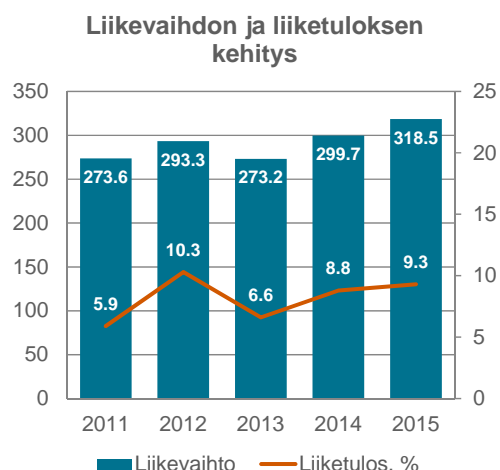
Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Kasvu

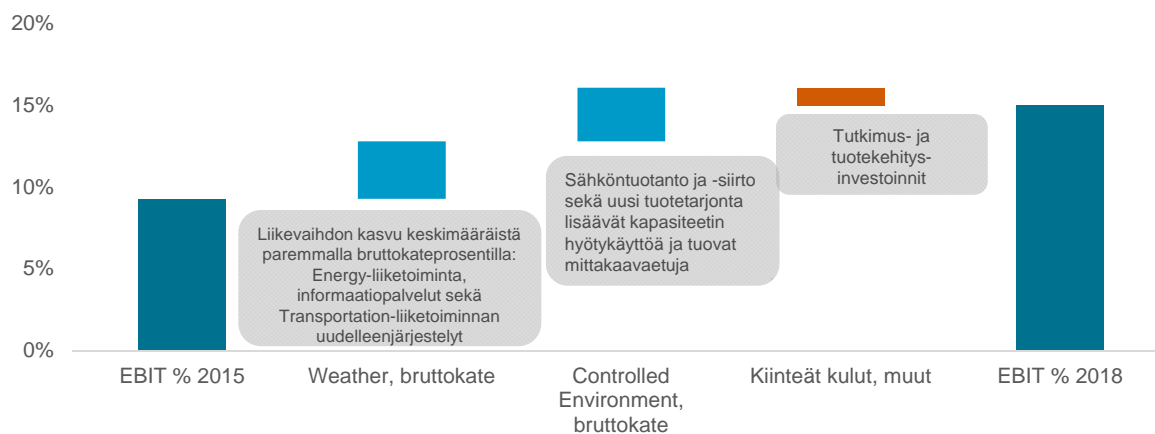
- Vaisala tavoittelee 5 %:n keskimääräistä vuotuista kasvua. Valituilla kasvualueilla, kuten uusiutuva energia, sähkönsiirto ja life science, tavoitteena on ylittää 10 %:n vuotuinen kasvu.

Kannattavuus

- Vaisala tavoittelee kannattavaa kasvua ja tavoitteena on saavuttaa 15 %:n liikevoittomarginaali vuoden 2018 loppuun mennessä.



Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet: liiketulos (EBIT), %



Observations for a
Better World