



EB, Elektrobit Oyj  
Toimitusjohtajan katsaus

Jukka Harju

Yhtiökokous 26. maaliskuuta 2012

# Tulevaisuuteen liittyvät kannanotot

Eräät tässä materiaalissa esitetyt tulevaisuuteen ja tuleviin olosuhteisiin ja tilanteisiin liittyvät kannanotot, mukaan lukien mutta ei rajoittuen, yhtiön tuleva suorituskyky, markkinoiden kasvuun liittyvät odotukset, kehityssuuntiin liittyvät ennusteet sekä kaikki kannanotot, joita edeltää sanat ”odottaa”, ”uskoo”, ”ennakoi” tai vastaava ilmaisu, ovat tulevaisuuteen liittyviä kannanottoja. Luonteensa mukaisesti tulevaisuuteen liittyviin kannanottoihin sisältyy riskiä ja epävarmuutta ja todelliset tulokset saattavat tästä syystä poiketa olennaisesti tuloksista, joihin tulevaisuuteen liittyvät kannanotot viittaavat. Lakiin perustuvien velvoitteiden ulkopuolella Elektrobit Oyj ei sitoudu päivittämään tällaisia tulevaisuuden näkymiin liittyviä kannanottoja, paitsi siltä osin kuin siihen on lainmukainen velvollisuus.



# Esityksen sisältö



- EB lyhyesti
- Taloudellinen yhteenveto 2011
- Automotive- ja Wireless-  
liiketoimintasegmenttien  
kehittyminen
- Saatavat TerreStarilta
- Vuoden 2012 näkymät

# EB lyhyesti

**EB**

**Automotive-  
liiketoiminta-  
segmentti**

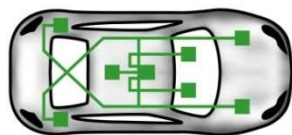
**Wireless-  
liiketoiminta-  
segmentti**

- EB:n asiakkaita ovat autoteollisuuden ja langattoman tietoliikenteen johtavat yritykset.
- EB tarjoaa vaativia sulautettuja ohjelmisto- ja laiteratkaisuja.
- EB:n tekniset ydinosuamisalueet ovat:
  - autoteollisuuden ohjelmistot,
  - langattomat teknologiat ja ratkaisut, sekä
  - järjestelmä- ja ohjelmistoarkkitehtuurit.
- Liikevaihto MEUR 162 vuonna 2011.
- Listayhtiö pörssissä NASDAQ OMX Helsinki.
- Henkilöstön määrä noin 1600.
- Toimipisteitä Saksassa, Suomessa, Itävallassa, Ranskassa, Yhdysvalloissa, Kiinassa ja Japanissa.



# Automotive: tuotteet ja palvelut

Elektronisten ohjausyksiköiden ohjelmistot



**- EB tresos**

Tuoteperhe, jolla kehitetään auton elektronisten ohjausyksiköiden (ECU) sulautettuja ohjelmistoja

Viihde- ja viestintäohjelmistotuotteet



**- EB GUIDE**

Käyttöliittymän (HMI) kehitystyökalut

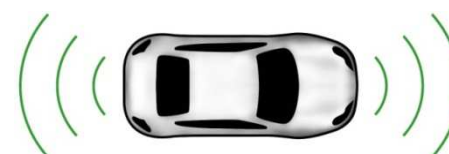
**- EB street director**

Navigointiohjelmisto

**- Modular Infotainment Toolkit**

EB:n ja Audin yhteisyrityksen e.solutions GmbH:n ohjelmistoalusta

Ajamista auttavat ohjelmistoratkaisut



**- EB Assist ADTF**

Työkalu ajamista auttavien toimintojen kehittämiseen

**Ohjelmistosuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalvelut,  
asiakaskohtaiset tuoteratkaisut, konsultointi**

# Wireless: tuotteet ja palvelut

## Palvelut



### - R&D Services

T&K-palveluita kuten integrointia ja laite- ja ohjelmistokehitystä

### - Basestation Variant Design

Langattomien tukiasemien kehitystä

### - Device Development

Langattomien päätelaitteiden kehitystä

### - Consulting

Langattomien teknologioiden konsultointia

## Tuotteet puolustus- ja viranomaismarkkinoille



### - EB Tactical Wireless IP Network

Langaton runkoverkko taktiseen tiedonsiirtoon

### -EB Wideband COMINT Sensor

viestitiedusteluun

### - EB Counter RCIED Platform

Tuotealusta elektroniseen sodankäyntiin

### - EB Tough VoIP

VoIP-puhelin taktiseen viestintään

### - EB Specialized Device Platform

Android-pohjainen päätelaitealusta

## Testaustuotteet



### - EB PropSim F8

Radiokanava-emulaattori ja siihen liittyvät käyttösovellukset, simuloi päätelaitteiden ja tukiasemien välistä radiosignaalia

**Langatonta teknologiaa sisältävien tuotteiden suunnittelupalvelut ja tuoteratkaisut**

# Taloudellinen yhteenveto 2011

- Liiketulos parani selvästi edellisvuodesta mutta jäi tappiolliseksi
- Neljännellä vuosineljänneksellä liiketulos oli selvästi voitollinen



- Liikevaihto oli samalla tasolla kuin edellisvuonna
  - Automotive-liiketoimintasegmentti kasvoi 22,7% ja Wireless-liiketoimintasegmentti supistui 21,1 %
  - Toisella vuosipuoliskolla liikevaihto kasvoi ja myös Wireless-liiketoimintasegmentti kääntyi kasvuun
- Liiketulos parani selvästi edellisvuodesta mutta jäi tappiolliseksi
  - Neljännellä vuosineljänneksellä liiketulos oli selvästi voitollinen molemmissa liiketoimintasegmenteissä
- T&K-investoinnit kasvoivat ja EB julkisti uusia tuotteita Wireless-liiketoimintasegmentissä

# Keskeisiä tunnuslukuja

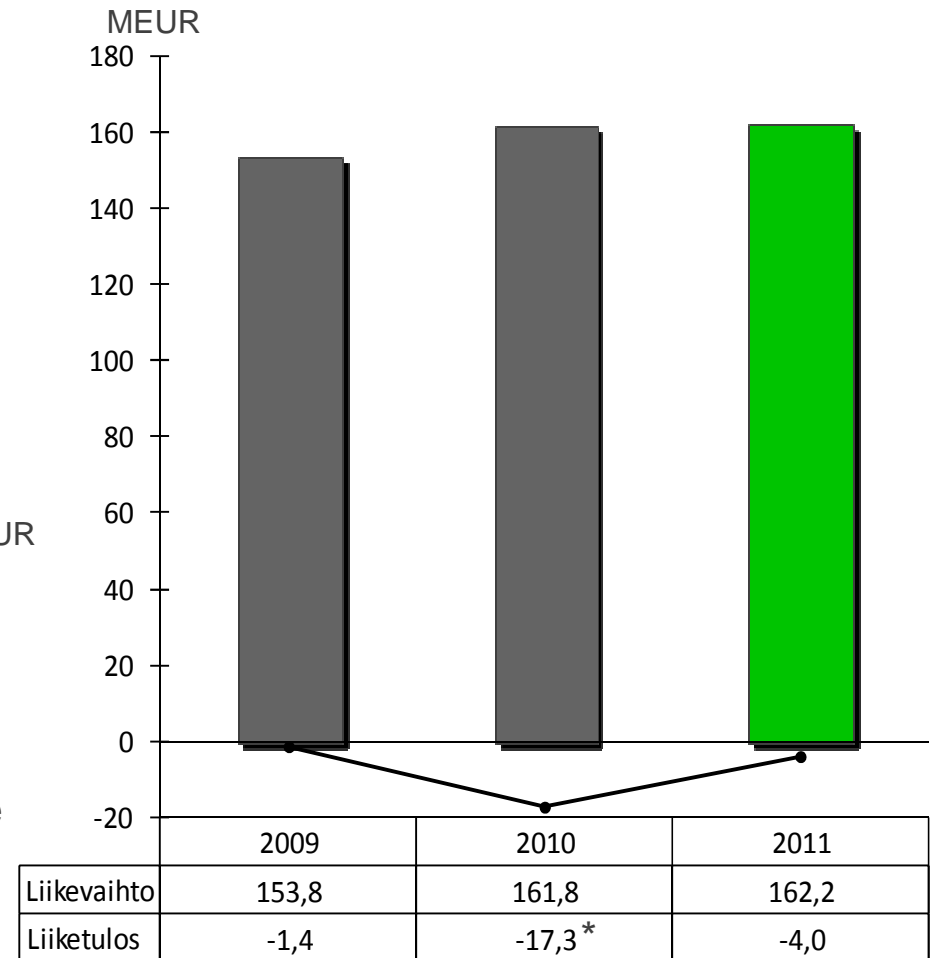
MEUR	2010	2011
Liikevaihto	161,8	162,2
Liiketulos	-17,3	-4,0
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	-4,6	-4,0
Tulos ennen veroja	-18,6	-4,5
Tuloverot	2,9	-0,6
Kauden tulos	-15,7	-5,1
Kauden laaja tulos yhteensä	-14,9	-5,2
Tulos per osake	-0,12	-0,04
Omavaraisuusaste, %	62,4	62,8
Henkilöstö keskimäärin	1561	1553





# Liikevaihdon ja liiketuloksen kehittyminen

- Liikevaihto säilyi samalla tasolla kuin vuonna 2010
  - Automotive-liiketoimintasegmentti +22,7 %
  - Wireless-liiketoimintasegmentti -21,1 %
- Liiketulos parani selvästi jääden kuitenkin negatiiviseksi
  - Automotive-liiketoimintasegmentti +0,8 MEUR
  - Wireless-liiketoimintasegmentti -4,7 MEUR (sisältäen 0,9 MEUR TerreStarin saatavien perintään liittyviä kuluja)
- Kannattavuuden parantaminen on vuoden 2012 keskeisin tavoitteemme

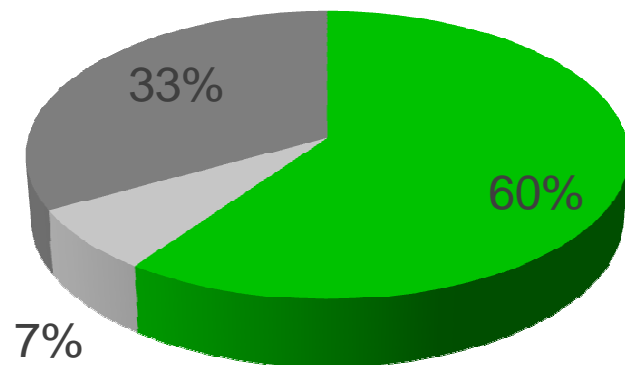


\*) Vuoden 2010 liiketappio sisältää kertaluontoisia kuluja ja arvonalennuksia 12,7 MEUR

# Liikevaihto markkina-alueittain

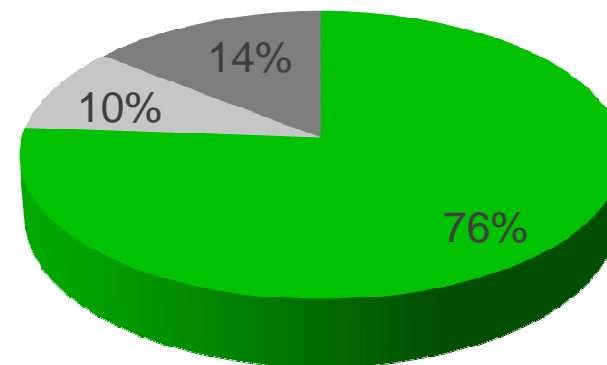
- Euroopan ja Aasia osuudet kasvoivat

2010



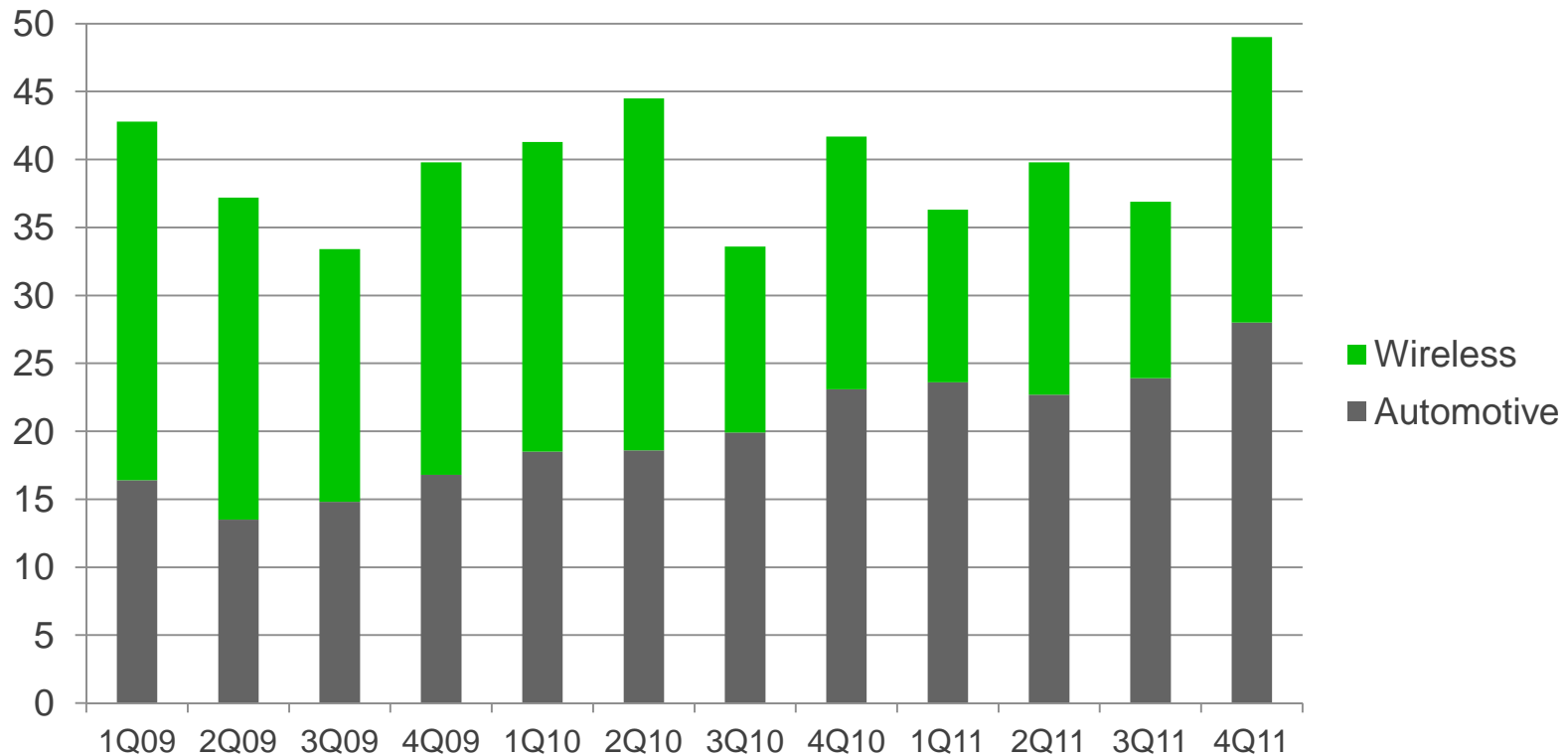
■ Eurooppa ■ Aasia ■ Amerikat

2011



■ Eurooppa ■ Aasia ■ Amerikat

# Liikevaihdon kehittyminen vuosineljänneksittäin 2009 - 2011



- Vuonna 2011 liikevaihto kasvoi kolmannella ja neljännellä vuosineljänneksellä edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta.

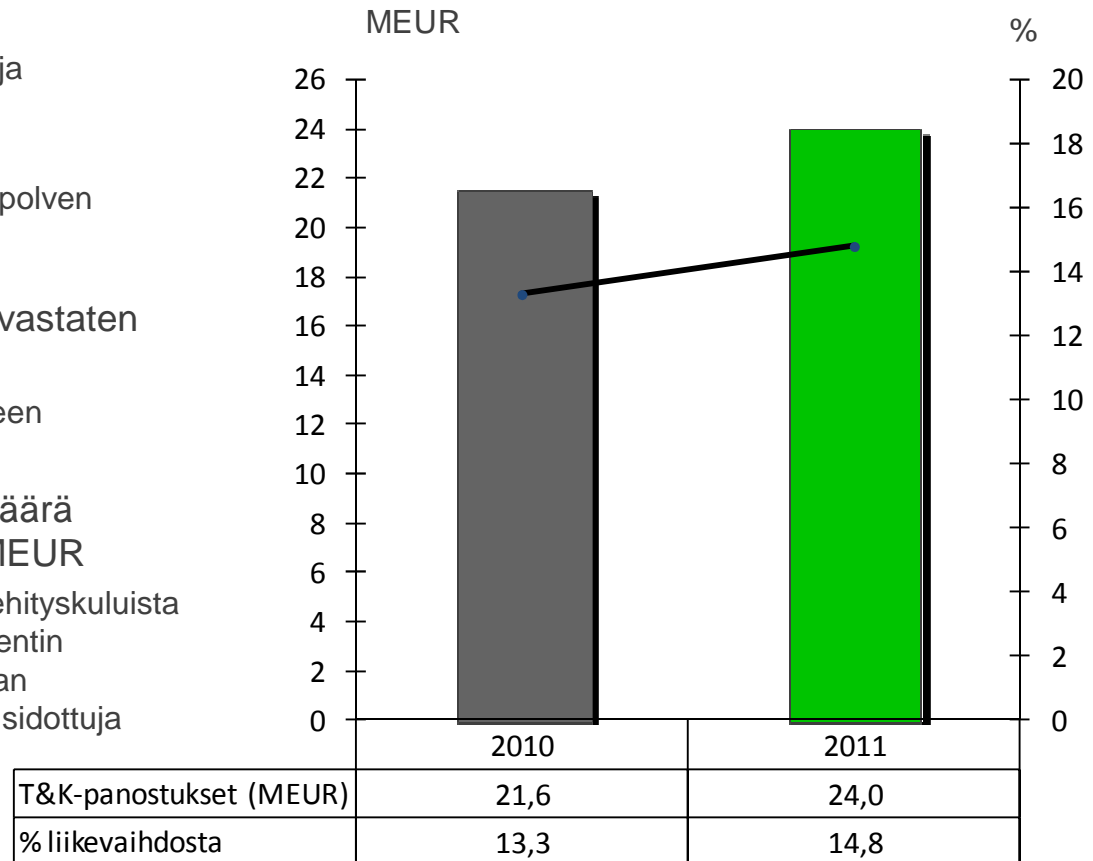
# Liiketuloksen kehittyminen vuosineljänneksittäin 2009 - 2011



- Liiketuloksen kehitystrendi oli paraneva vuoden 2011 aikana ja viimeisellä vuosineljänneksellä liike-tulos oli selvästi voitollinen

# T&K-panostukset kasvoivat 14,8 prosenttiin liikevaihdosta

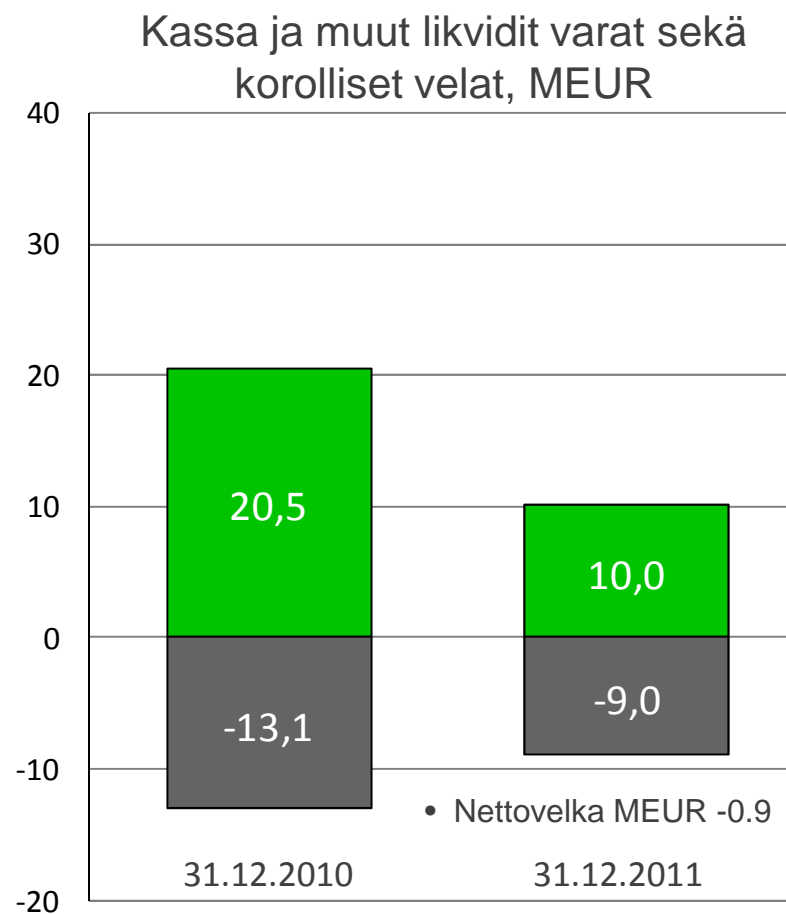
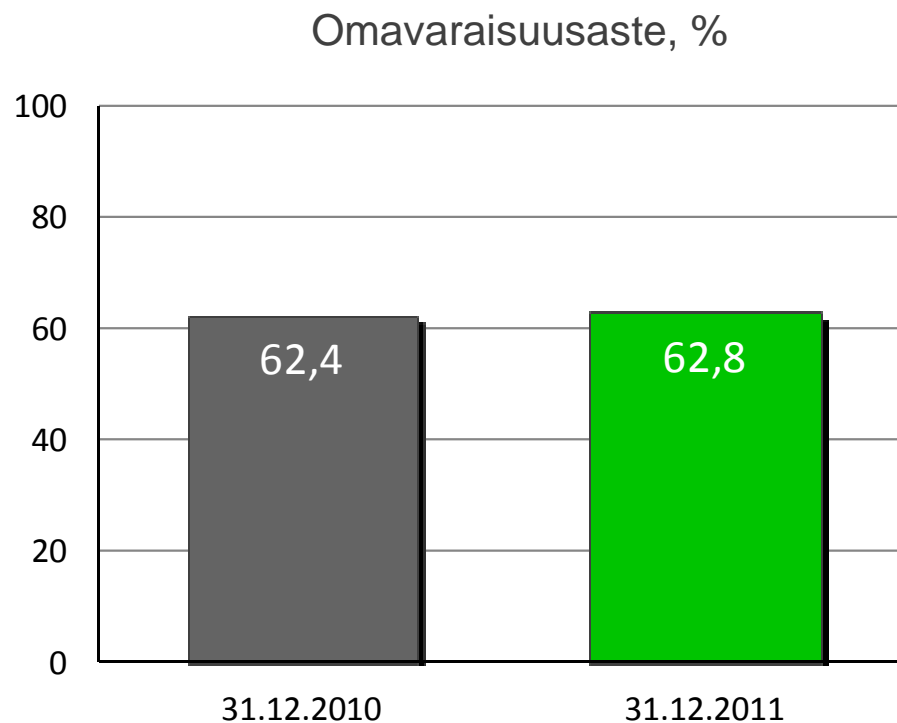
- Tärkeimmät T&K-kohteet
  - autoteollisuuden ohjelmistotuotteet ja ohjelmistosuunnittelun työkalut
  - radiokanavan testaustuotteet
  - erikoisterminaalien seuraavan sukupolven tuotealusta
- T&K-investoinnit olivat 24.0 MEUR vastaten 14,8 % liikevaihdosta
  - Näistä 6,6 MEUR aktivoitiin taseeseen
- Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa vuoden lopussa oli 11,5 MEUR
  - Merkittävä osa aktivoiduista tuotekehityskuluista liittyy Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimuksiin, joiden odotetaan kerryttävän autojen toimitusmääriin sidottuja lisenssituloja tulevina vuosina.



# Liiketoiminnan rahavirta oli positiivinen

MEUR	Tammi-joulukuu 2010	Tammi-joulukuu 2011
Tilikauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	+1.8	+2.1
Käyttöpääoman muutos	+3.5	+0.6
Korot, verot ja saadut osingot	-3.8	+2.6
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>	<b>+1.5</b>	<b>+5.3</b>
Investointien rahavirta	-7.9	-11.1
Rahoituksen rahavirta	-32.1	-4.7
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>-38.5</b>	<b>-10.6</b>

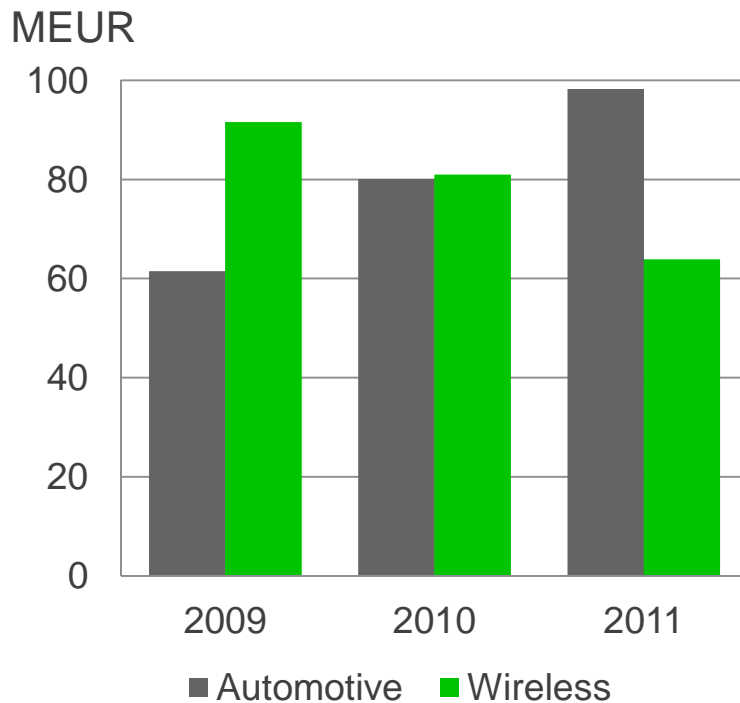
# Tase säilyi vahvana



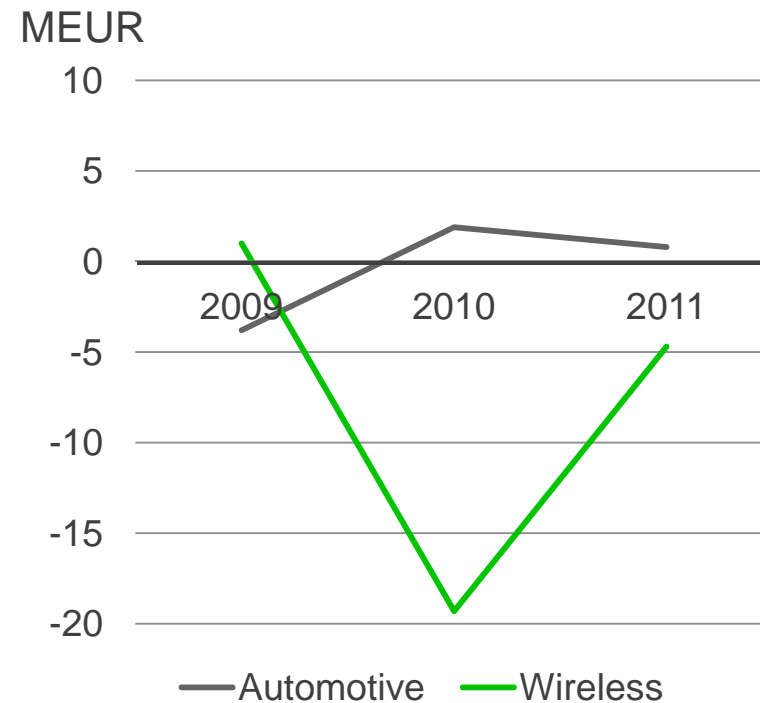
■ Kassa ja muut likvidit varat ■ Korolliset velat

# Liiketoimintasegmenttien taloudellinen kehitys vuosina 2009-2011

Liikevaihto 2009-2011,  
Liiketoimintasegmenteittäin



Liiketulos 2009-2011,  
liiketoimintasegmenteittäin





# Automotive-liiketoimintasegmentin kehittyminen vuonna 2011



- Autonvalmistajat lisäsivät panostuksia ohjelmistojen kehittämiseen uusia automalleja varten ja EB:n ohjelmistoihin kohdistuva kysyntä jatkoi kasvuaan.
- Liikevaihto kasvoi selvästi edellisvuodesta ja liiketulos oli hieman positiivinen.
- EB kasvoi viihde- ja viestintäjärjestelmissä, auton sisäisissä ohjelmistoissa (ECU) ja ajamista helpottavissa ohjelmistoratkaisuissa.
- EB jatkoi merkittäviä T&K-panostuksia autojen ohjelmistoihin ja niiden kehittämistyökaluihin
- Diplomi-insinööri Alexander Kocher aloitti Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajana marraskuussa 2011.

# Wireless-liiketoimintasegmentin kehittyminen vuonna 2011



- Alkuvuotta rasitti edellisvuonna tapahtunut satelliittipuhelinliiketoiminnan merkittävä supistuminen.
- Vuoden aikana EB kasvatti liikevaihtoaan puolustus- ja verkkolaitemarkkinoilla sekä radiokanavan testaustuotteissa.
- Liikevaihto kääntyi kasvuun ja liiketulos oli selvästi voitollinen neljännellä vuosineljänneksellä myynnin tehostamistoimenpiteiden ja parantuneen kustannusrakenteen ansiosta.
- EB julkisti uuden Android-pohjaisen tuotealustan ja kolme puolustusmarkkinoille suunnattua tuotetta.

# EB:n myyntisaatavat TerreStarilta

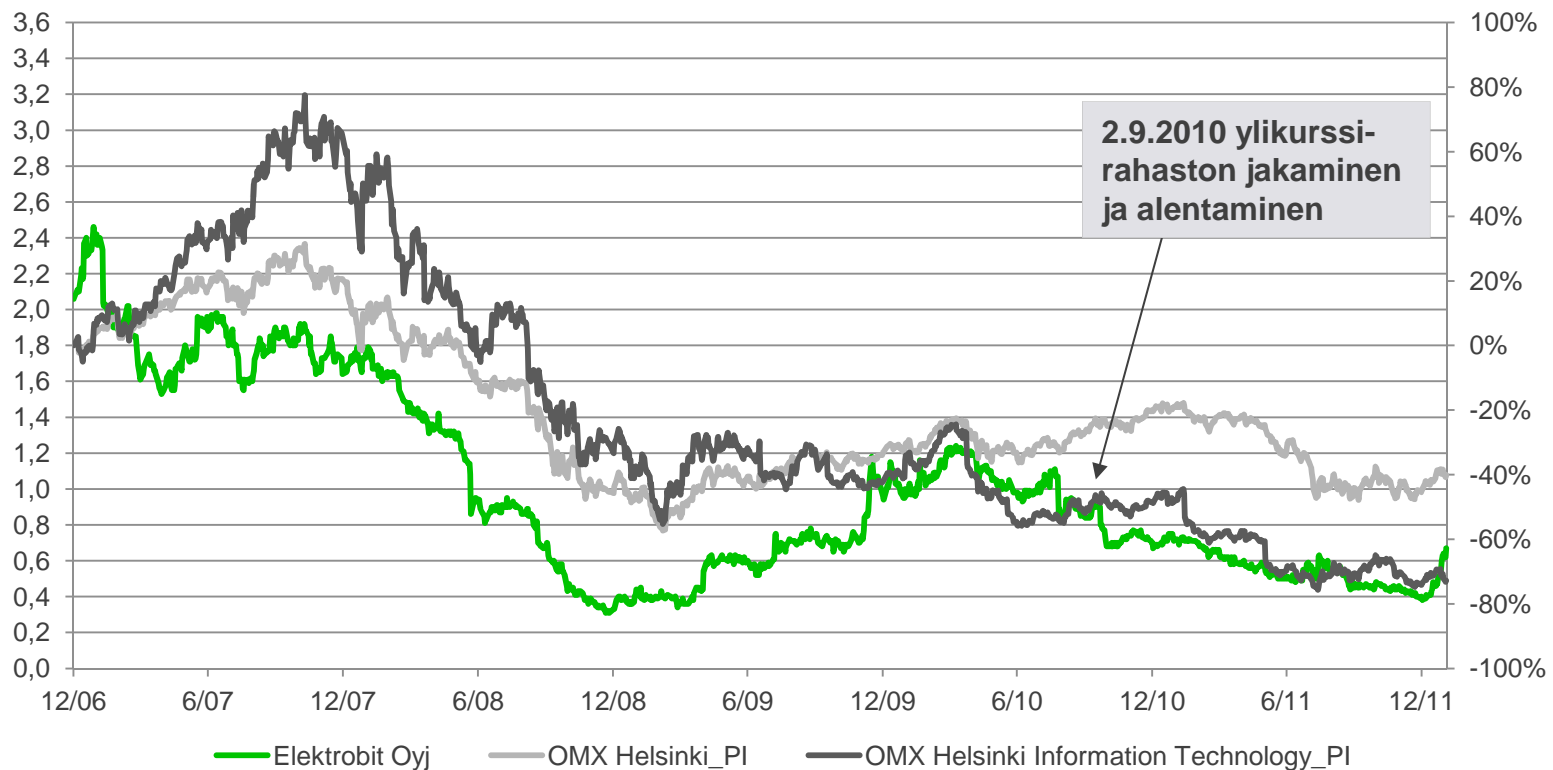
- EB:n asiakas TerreStar Networks Inc. Sekä tietyt muut siihen sidoksissa olevat yhtiöt hakivat 19.10.2010 ja emoyhtiö TerreStar Corporation 16.2.2011 taloudellista asemaansa vahvistaakseen Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaista vapaaehtoista saneerausmenettelyä.
- EB:llä oli 31.12.2011 merkittävät, yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruiset erääntyneet myyntisaamiset TerreStar Networks Inc:iltä, ja tämän emoyhtiöltä TerreStar Corporationilta. EB on vaatinut saataviaan sekä lähinnä osapuolten väliseen liiketoiminnan alasarjoihin liittyviä kuluja, yhteensä määrältään noin 27,9 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria, maksettavaksi sekä TerreStar Networksin että TerreStar Corporationin saneerausmenettelyissä.
- Saataviin liittyvän epävarmuuden vuoksi EB kirjasi myyntisaatavista noin 8,3 miljoonan euron määräisen arvonalentumisen vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla.
- TerreStar Corporation ja eräät sen etuoikeutetuista osakkeenomistajista ovat 17.11.2011 kiistäneet TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä EB:n esittämät vaateet. EB:n vaateet perustuvat osin takaukseen, jonka TerreStar Corporation on antanut vakuudeksi EB:n myyntisaatavista TerreStar Networks Inc.:ltä, ja osin suoraan EB:hen kohdistuvien sopimusvelvoitteiden täyttämiseen. EB tulee voimakkaasti puolustautumaan saataviensa kiistämistä vastaan, mutta tällä hetkellä on ennen aikaista arvioida riidan lopputulosta.
- TerreStar-yhtiöiltä olevien myyntisaamisten arvostuksessa ei tapahtunut muutoksia vuoden 2011 aikana.
- Mikäli myyntisaamisia ei saataisi perittyä lainkaan, joko TerreStar Networks Inc.:iltä tai TerreStar Corporationilta, myyntisaamisten arvonalentumiskirjaus ja prosessiin liittyvät kulut alentaisivat kertaluonteisesti EB:n liikutulosta enimmillään noin 10 miljoonaa euroa. Tällä ei kuitenkaan olisi merkittävää negatiivista kassavirtavaikutusta EB:lle.



# Elektrobit Oyj:n osakkeen kurssikehitys

tammikuu 2007- tammikuu 2012, NASDAQ OMX Helsinki

## Elektrobit Oyj osakkeen arvo ja indeksit muutos-%



# Vuoden 2012 näkymät

EB:n tuotteisiin ja palveluihin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kehittyvän myönteisesti vuoden 2012 aikana.



- Vuonna 2012 EB odottaa liikevaihdon ja tuloksen kasvavan selvästi edellisvuodesta (liikevaihto 162,2 MEUR, liiketappio -4,0 MEUR vuonna 2011).
- Vuoden 2012 ensimmäisellä vuosipuoliskolla EB odottaa liikevaihdon kasvavan selvästi (76,1 MEUR 1H 2011) ja liiketuloksen olevan positiivinen (-4,4 MEUR, 1H 2011). Vuoden 2012 ensimmäisen vuosineljänneksen liiketuloksen odotetaan jäävän alle vuoden 2011 neljänneksen vuosineljänneksen tason (3,5 MEUR, 4Q 2011).
- Vaikka kansainvälisen talouden epävakaus näyttää edelleen jatkuvan, yhtiö arvioi näkyvyyden hiukan parantuneen myönteisen kysyntänäkymän sekä Wireless-liiketoimintasegmentin parantuneen kustannusrakenteen ja kasvaneen verkkolaite- ja viranomaisliiketoiminnan ansiosta. Tästä syystä aiemman puolivuositaisen ohjauksen lisäksi EB arvioi jatkossa todennäköistä kehitystä myös koko kuluvana tilikautena.
- Vuoden 2012 tulosodotus perustuu oletukseen, että EB:n TerreStar Networks Inc:ltä ja TerreStar Corporationilta olevista myyntisaamisista ei synny uusia arvonalentumistappioita.



Discover the Experience