



# EB, Elektrobitt Oyj Toimitusjohtajan katsaus

Jukka Harju

Yhtiökokous 25.3.2010

# Agenda



- Taloudelliset luvut 2009
- Liiketoimintakatsaus
- Markkinanäkymät
- Vuoden 2010 ensimmäisen vuosipuoliskon näkymät

# Positiivinen liiketulos 2009 (ilman kertaeriä) haasteellisessa markkinaympäristössä



- Kannattavuus parani merkittävästi alemmalla liikevaihtotasolla
  - Liiketulos ilman kertaeriä 0,5 MEUR kun se oli -29,1 MEUR 2008
  - Liikevaihto laski n. 11% vuodesta 2008
- Tuotekehityspanostukset 14,7 MEUR eli 10,6 % liikevaihdosta
- Liiketoimintaa edelleen fokusointiin
  - Luopuminen RFID liiketoiminnasta
- Rahoitus- ja taserakenne säilyi vahvana
  - Positiivinen liiketoimintojen kassavirta 2009
- Kannattavuuden edelleen parantaminen ja positiivisen tuloskehityksen aikaansaaminen tavoitteena 2010

# Merkittävä kannattavuuden parantaminen

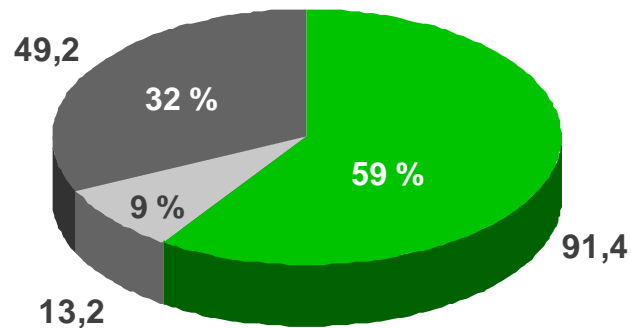
## Positiivinen liike-tulos ilman kertaeriä

MEUR	2009	2008	Muutos %
Liikevaihto	153,8	172,3	-10,7
Liiketulos ilman kertaluonteisia eriä	0,5	-29,1	101,8
% liikevaihdosta	0,3	-16,9	
Liiketappio	-1,4	-42,7	96,7
Tulos per osake	-0,03	-0,38	92,1
Omavaraisuusaste, %	71,5	64,9	
Henkilöstö keskimäärin	1598	1768	-9,6

# Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain

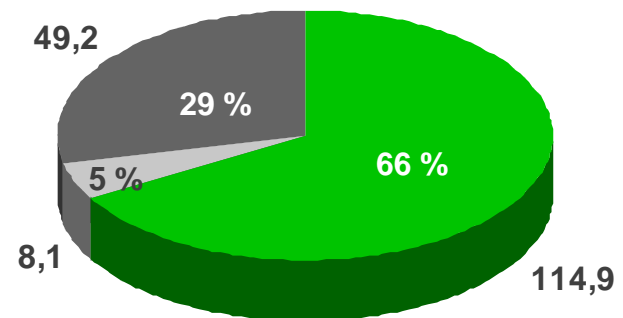
## Amerikan ja Aasian osuus liikevaihdosta kasvoi

2009



■ Eurooppa ■ Aasia ■ Amerikat

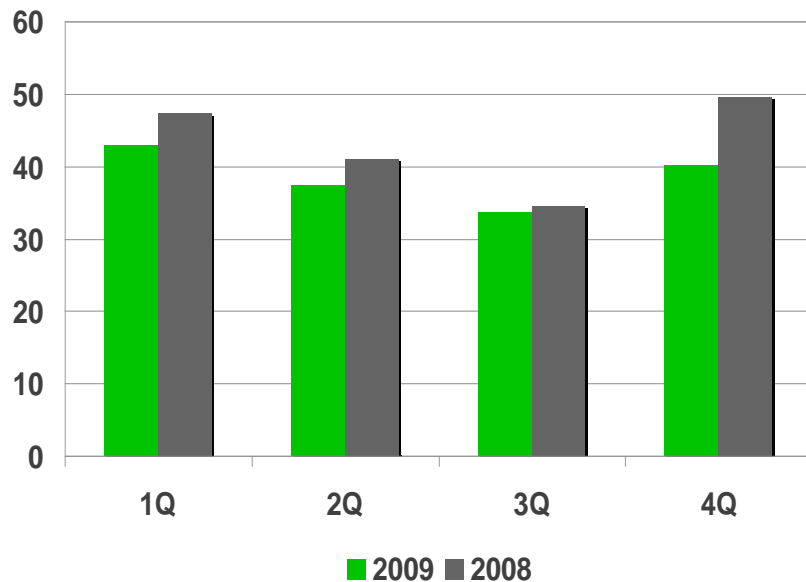
2008



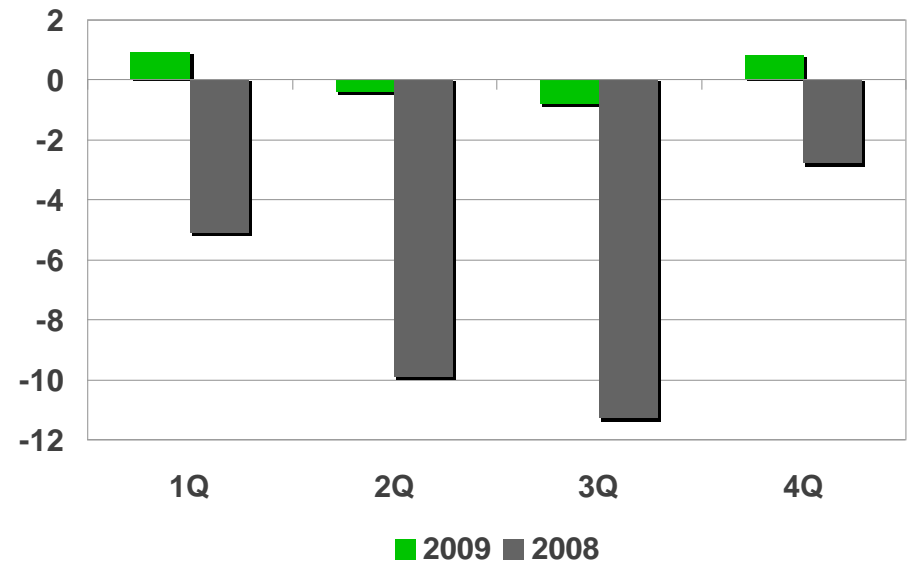
■ Eurooppa ■ Aasia ■ Amerikat

# Liikevaihdon ja liiketuloksen kehittyminen vuosineljänneksittäin vuonna 2009

## Liikevaihdon kehittyminen (MEUR)

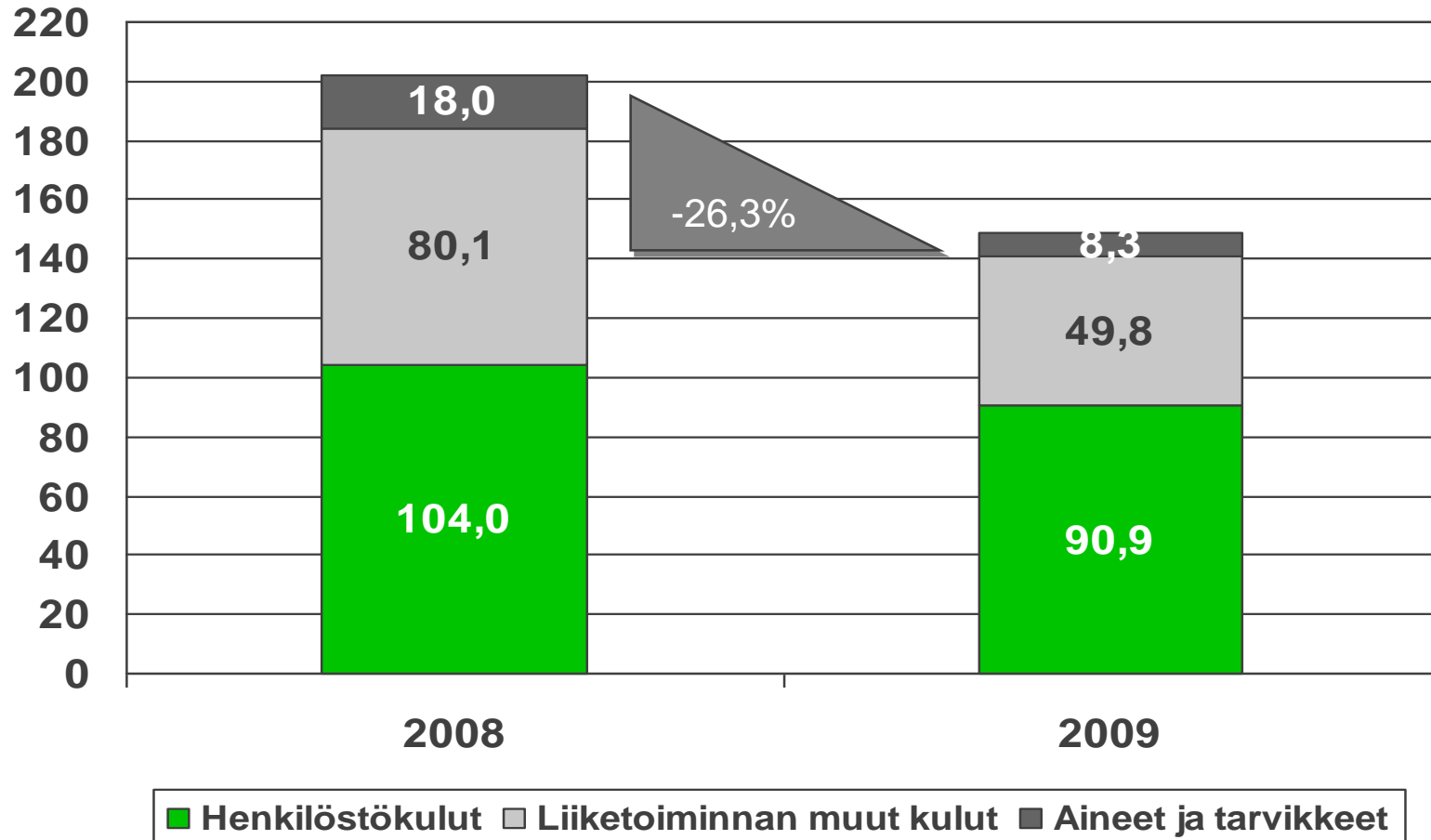


## Liiketuloksen kehittyminen (MEUR) (ilman kertaluonteisia eriä)



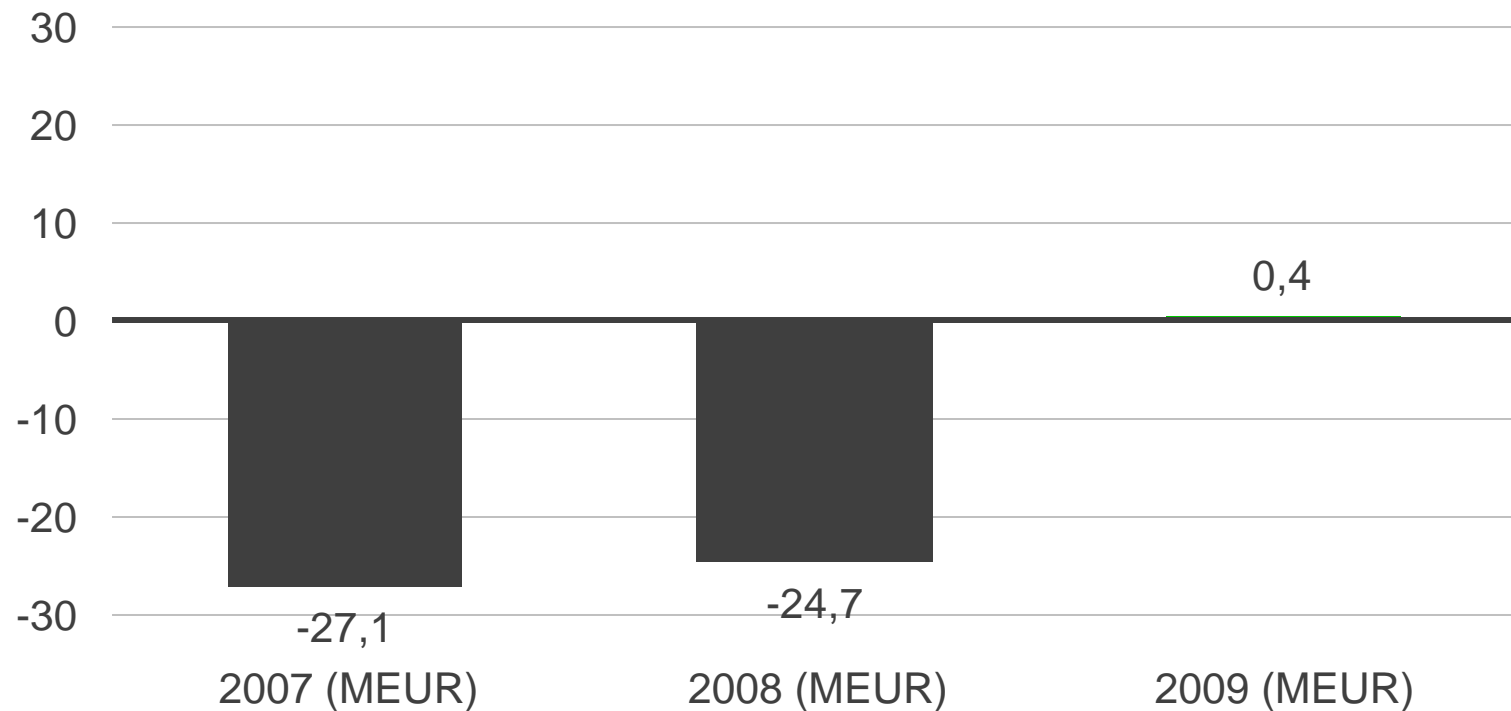
# Kannattavuuden parantamishjelma toi tulosta

## Joka neljäs kulueuro säästettiin



# Positiivinen liiketoiminnan kassavirta

## Merkittävä parannus aiempiin vuosiin

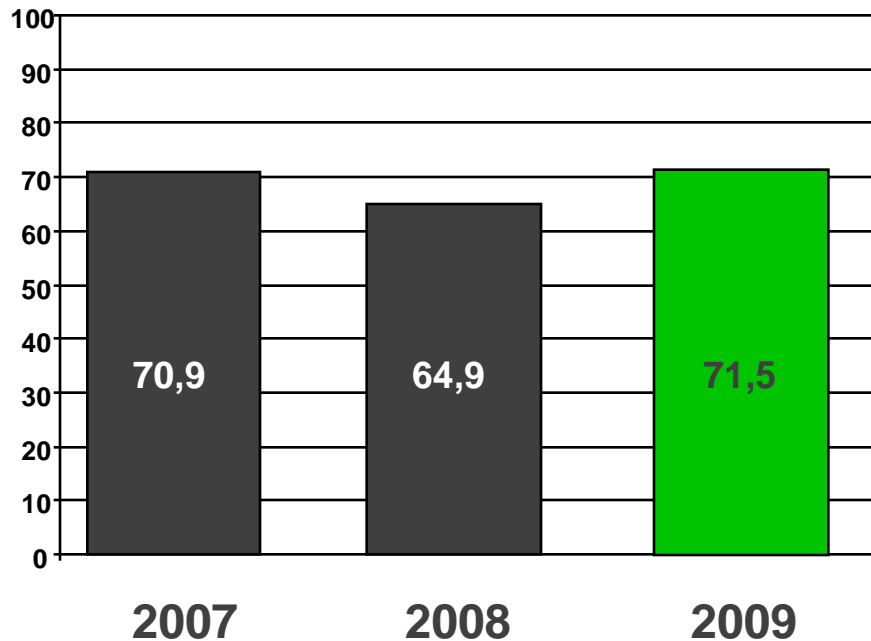




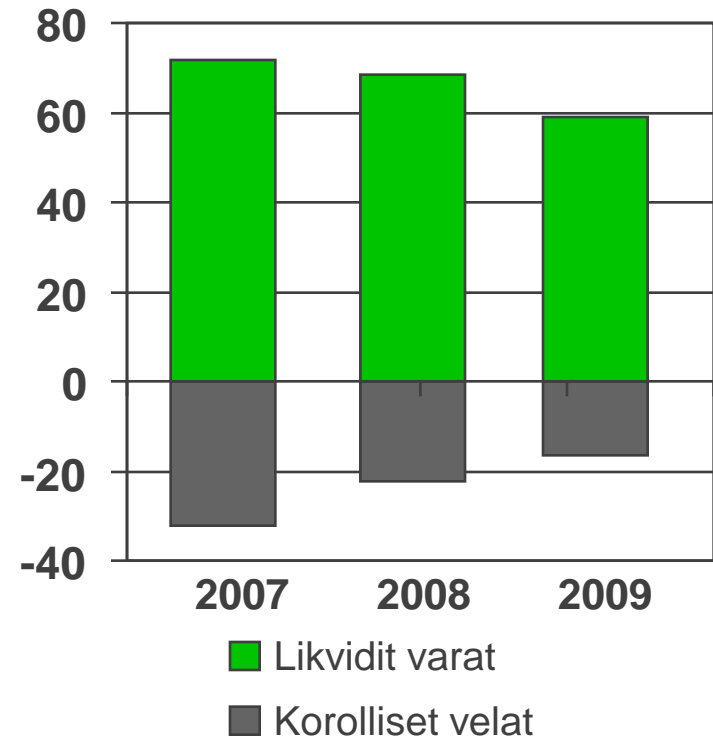
# Tase säilyi edelleen vahvana

## Korkea omavaraisuusaste ja huomattava kassa

Omavaraisuusaste, %

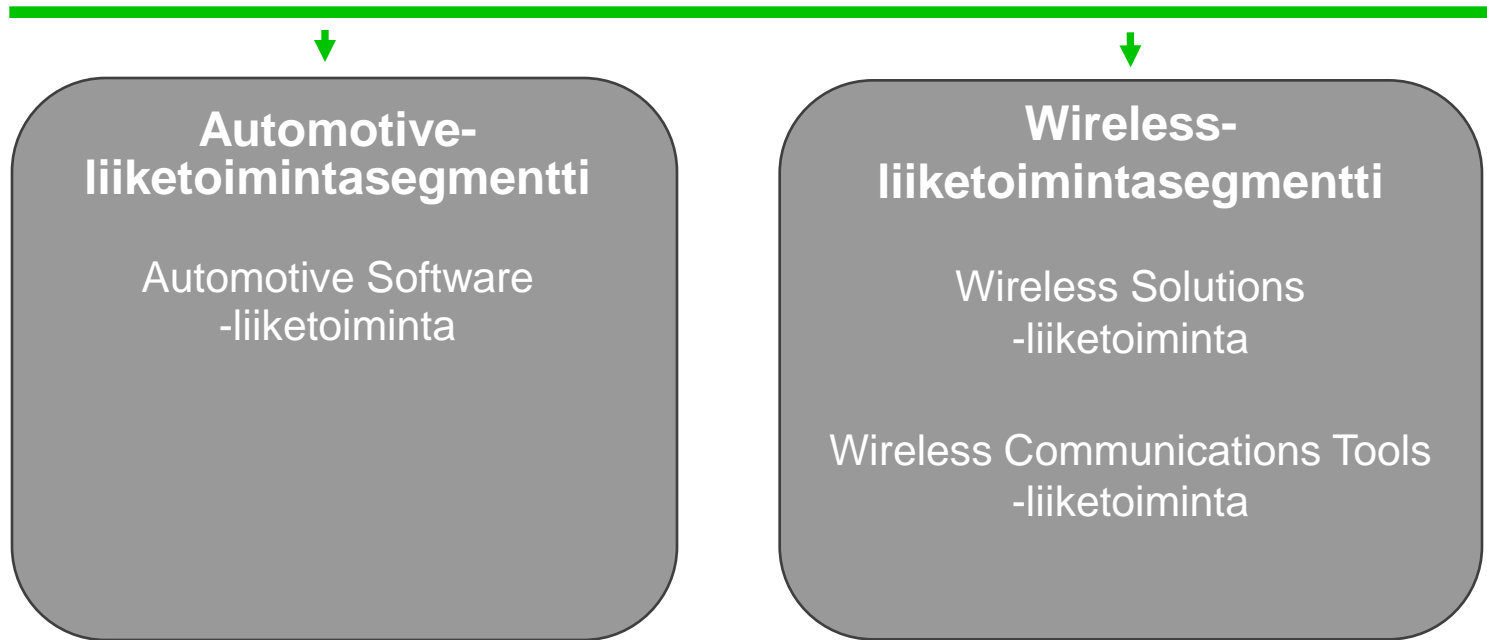


Likvidit varat ja korolliset velat (MEUR)



# EB:n kaksi liiketoimintasegmenttiä: Automotive ja Wireless

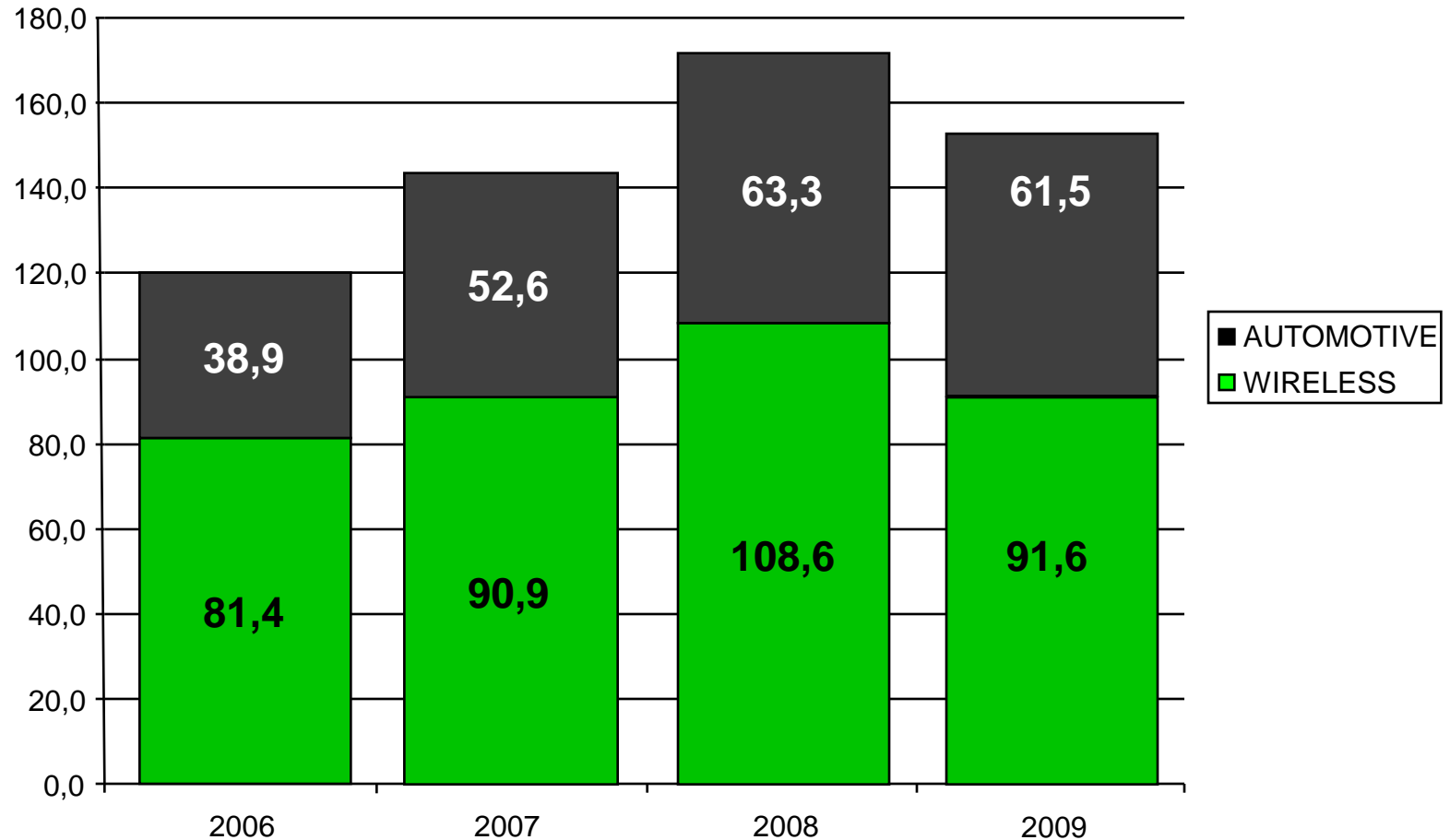
EB



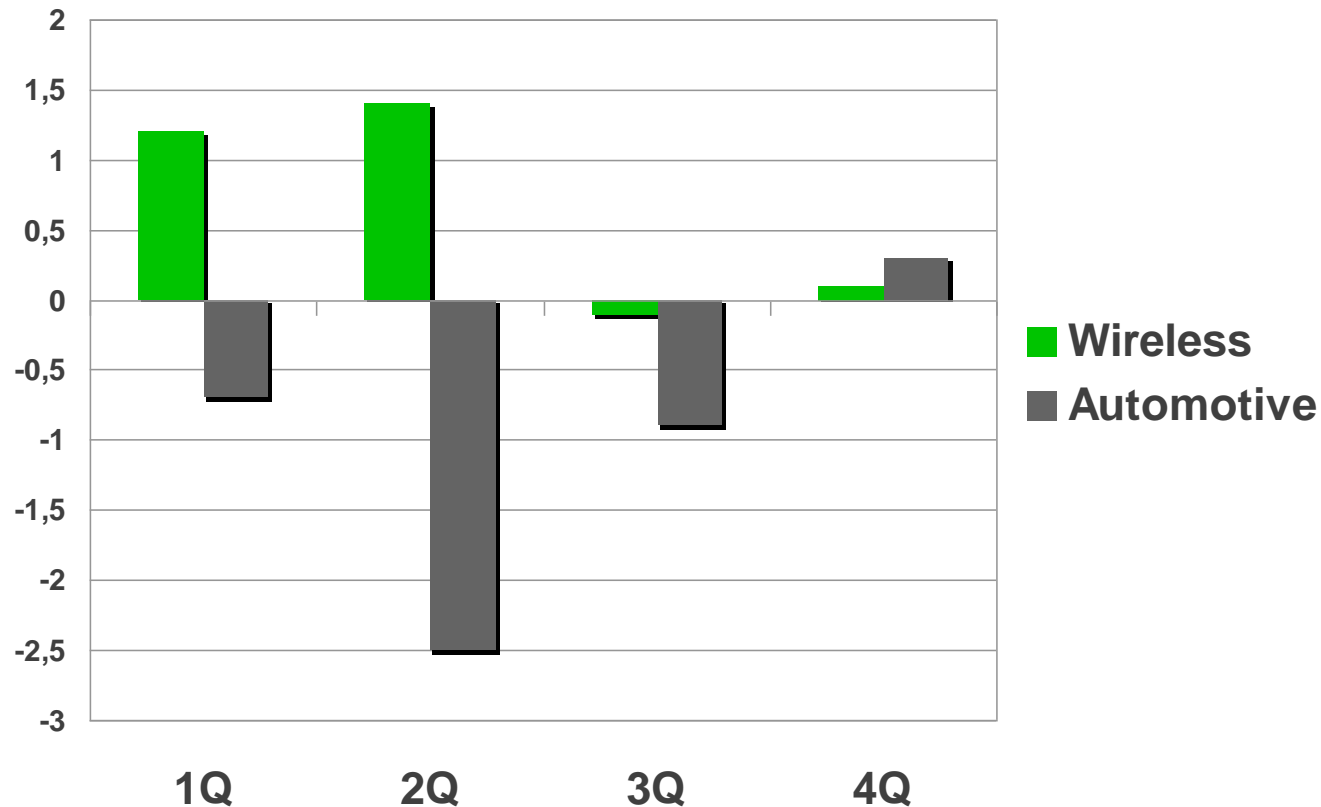
# Liikevaihdon kehitys segmenteittäin

## Automotiven suhteellinen osuus kasvoi 2009

MEUR



# Liikevoiton kehitys (ilman kertaeriä) liiketoimintasegmenteittäin v. 2009



# Automotive -liiketoimintasegmentin tärkeimpiä tapahtumia vuonna 2009



- Useisiin ohjelmistotuotteisiin julkistettiin uusia toiminnallisuuksia
- Yhteisyritys e.solutions GmbH yhdessä AEV:n kanssa (Audi Electronics Venture GmbH) käynnistyi heinäkuussa
- EB:lle myönnettiin Frost & Sullivan –palkinto monipuolisesta tuotelinjastrategiasta ja Microsoftin Windows Embedded EMEA Partner –palkinto Windows Embedded –teknologian innovatiivisesta käytämisestä liiketoiminnan edistämiseen

# Wireless -liiketoimintasegmentin tärkeimpiä tapahtumia vuonna 2009

## Wireless Solutions -liiketoiminta



- Helmikuussa esiteltiin satelliitti-maanpäällis verkkoihin tarkoitettu älypuhelinprototyyppi sekä yhteysmoduulimallikonsepti
- EB liittyi ESSOR (European Secure Software Defined Radio) –ohjelmaan
- EB liittyi Symbian Foundation –säätiöön
- Joulukuussa EB ja TerreStar allekirjoittivat raamisopimuksen satelliitti-maanpäällisverkoissa toimivien älypuhelimien toimittamisesta TerreStarille. Tuotteiden alihankinnan osalta EB solmi sopimuksen johtavan elektroniikan sopimusvalmistaja Flextronicsin kanssa.
- Wireless Solutions -liiketoiminta otti käyttöönsä liiketoimintamallin jossa se tarjoaa valmiita tuotteita asiakkailleen.

# Wireless -liiketoimintasegmentin tärkeimpiä tapahtumia vuonna 2009

## Wireless Communications Tools -liiketoiminta



- Uusia toiminnallisuuksia julkistettiin Prosim-radiokavavaemulaattoreihin
- SCM-kanavamallinnustyökalu (Spatial Channel Modeling Tool) Mobile WiMAX ja 3GPP LTE –teknologioiden testaamiseen
- Teollisuuden ensimmäinen testauslaite jolla voidaan testata moniantennisia (MIMO) langattomia laitteita ilmarajapinnan ylitse (OTA, Over-the – air) realistisessa radiokanavaympäristössä.

# Markkinanäkymät - Automotive

Ennen kuin yleinen talousympäristö elpyy, sekä autoteollisuuden että langattoman tietoliikenteen markkinoiden kasvu on epätodennäköistä, vaikkakin elpymisen merkit ovat vahvistuneet 2009 jälkimmäisellä vuosipuoliskolla.



- Elektroniikan ja ohjelmistojen osuus autoissa on kasvanut merkittävästi viimeisten vuosien aikana, ja ohjelmistojen hyödyntämisen autoteollisuudessa odotetaan jatkossakin lisääntyvän.
- Globaaliin taloustaantumaaan liittynyt autoteollisuuden laskusuhdanne on lyhyellä tähtäyksellä heikentänyt autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoiden 15% kasvuodotusta (Frost & Sullivan).
- Auto-ohjelmistomarkkinoiden peruskasvun odotetaan jatkuvan taantuman jälkeen.
  - *Autoteollisuuden jatkuvan kustannuspaineen odotetaan kiihdyttävän EB:n tarjoamien tuotteistettujen, tehokkaiden ohjelmistoratkaisujen tarvetta.*
- Huolimatta siitä että asiakkaat pysyvät hyvin kustannustietoisina, merkkejä kysynnän elpymisestä on jo ollut näkyvissä.



# Markkinanäkymät - Wireless

Ennen kuin yleinen talousympäristö elpyy, sekä autoteollisuuden että langattoman tietoliikenteen markkinoiden kasvu on epätodennäköistä, vaikkakin elpymisen merkit ovat vahvistuneet 2009 jälkimmäisellä vuosipuoliskolla.



- Maailmanlaajuisten matkapuhelinmarkkinoiden volyymin odotetaan kääntyvän jälleen kasvuun vuonna 2010.
- Arvokertymän odotetaan siirtyvän kohti kehittyneempiä tuotteita.
  - *Uudet avoimet ohjelmistoarkkitehtuurit ja –alustat luovat mahdollisuuksia EB:n kaltaisille yrityksille, joilla on vahva integrointikyky.*
- Langattoman tietoliikenteen maailmanlaajuisten markkinoiden odotetaan vuonna 2010 pysyvän vuoden 2009 tasolla.
  - *Jatkossa LTE:hen liittyvien hankkeiden osuuden EB:n liiketoiminnasta odotetaan kasvavan. Liikkuvan WiMAXin osuuden EB:n myynnistä ei odoteta olevan merkittävä jatkossa.*
- Satelliitti-maanpäällisen (Satellite-Terrestrial) ja liikkuvan satelliittitietoliikenteen (Mobile Satellite Services) markkinoiden tarpeen odotetaan siirtyvän nykyisestä mallilaitemarkkinavaiheesta kohti kaupallisia tuotteita ja palveluita.
  - *Tämän odotetaan luovan uusia palvelu- ja tuoteliiketoimintamahdollisuuksia EB:lle.*
- Kehittyneitä työkaluja tarvitaan 3GPP LTE –teknologian ja muiden edistyneiden radioteknologioiden kehitystyöhön.

# Vuoden 2010 ensimmäisen vuosipuoliskon näkymät



Vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla yhtiön päähuomio tulee olemaan kannattavuuden edelleen parantamisessa ja positiivisen tuloskehityksen saavuttamisessa.

EB odottaa:

- Vuoden 2010 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdon olevan korkeampi kuin vuoden 2009 toisen vuosipuoliskon liikevaihto (73,6 MEUR)
- Vuoden 2010 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevoiton olevan parempi kuin vuoden 2009 toisen vuosipuoliskon liikevoitto (0,0 MEUR)



Discover the Experience