

Vuosikertomus 2013

EB vuonna 2013



Elektrobit







Sisältö

EB vuonna 2013	4
Taloudellinen kehitys vuonna 2013	4
Tärkeimmät tapahtumat 2013	4
Tarkoitus ja visio	7
Strategiset linjaukset	7
Konsernin laaja tuloslaskelma	8
Toimitusjohtajan katsaus	9
Liiketoimintasegmentit ja markkinanäkymät	10
Automotive-liiketoimintasegmentti	10
Wireless-liiketoimintasegmentti	14
Osakkeenomistajat	17
Osakkeet ja osakkeenomistajat	17
Tietoa osakkeenomistajille	18

EB vuonna 2013

Taloudellinen kehitys vuonna 2013

Konsolidointitavan muutos, jatkuvat ja lopetetut toiminnot, kertaluonteiset erät

Vuoden 2013 alusta lähtien EB on alkanut soveltaa uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja, mikä seurauksena EB:n ja AUDIN yhteisesti omistaman e.solutions GmbH:n konsolidointitapa Elektrobitt-konserniin on muuttunut. Vertailukelpoisuuden vuoksi jäljempänä esitetyt vuoden 2012 vertailutiedot esitetään oikaistuina olettaen, että uutta konsolidointitapaa olisi sovellettu jo vuonna 2012.

EB:n luvut on jaettu IFRS 5 -standardin mukaisesti jatkuihin ja lopetettuihin toimintoihin. Tässä vuosikertomuksessa Wireless-liiketoimintasegmentin 31.12.2013 myyty Test Tools -tuoteliiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona.

Vuoden 2012 ja 2013 luvut sisältävät seuraavat kertaluonteiset erät, jotka on raportoitu osana Wireless-liiketoimintasegmentin tulosta:

- TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa vuoden 2012 aikana.
- TerreStar Corporationin saneerausmenettelyissä saatu 13,5 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruinen sovintosuorituksen johdosta noin 1,2 miljoonan euron kertaluonteinen tulo ja noin 10,8 miljoonan euron positiivinen kasvavirtavaikutus vuoden 2012 kolmannella vuosineljänneksellä.
- Yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, jotka kirjattiin EB:n tytäryhtiön Elektrobitt Inc.:in erään yhdysvaltalaisen asiakkaan taloudellisten vaikeuksien vuoksi vuoden 2012 neljänneksellä.
- Noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2013 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

Taloudellinen kehitys vuonna 2013

EB:n vuoden 2013 liikevaihto jatkuvista toiminnoista kasvoi 14,6 prosenttia, 199,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 173,9 miljoonaa euroa, vuonna 2012). Liikevoitto jatkuvista toiminnoista oli 8,1 miljoonaa euroa sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä (oikaistu liikevoitto 1,1 miljoonaa euroa, vuonna 2012, sisältäen Wireless-liiketoimintasegmentin liike tulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät). Liikevoitto jatkuvista toiminnoista ilman kertaluonteisia kuluja oli 9,0 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 5,1 miljoonaa euroa, vuonna 2012).

Liiketoiminnan rahavirta vuonna 2013 oli 34,7 miljoonaa euroa (6,8 miljoonaa euroa, vuonna 2012) ja nettokassavirta 28,7 miljoonaa euroa, sisältäen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä syntyneen 28 miljoonan euron nettokassavirtavaikutuksen (5,1 miljoonaa euroa, vuonna 2012). Nettovelkaantumisasaste oli -46,1 % (6,1 %, vuonna 2012). Käyttökate jatkuvista toiminnoista oli 17,2 miljoonaa euroa (8,1 miljoonaa euroa, vuonna 2012).

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 65,1 prosenttia (54,5 prosenttia 31.12.2012). Omavaraisuusasteen paranemisen keskeisimpänä syynä oli Test Tools -tuoteliiketoiminnan kauppa, joka paransi katsauskauden nettotulosta noin 24 miljoonalla eurolla.

Kassavarat katsauskauden lopussa olivat 43,0 miljoonaa euroa (14,3 miljoonaa euroa 31.12.2012). Kassavaroja kasvatti ennen kaikkea Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynti. EB:llä on Nordea Pankki Suomi Oyj:ltä sitovat yhteensä 20 miljoonan euron luotto- ja rahoituslimiittisopimukset, jotka ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Vuoden 2013 päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa.

Vuoden 2013 tutkimus- ja kehitysinvestoinnit jatkuvissa toiminnoissa olivat 18,5 miljoonaa euroa (oikaistu 22,0 miljoonaa euroa, vuonna 2012) vastaten 9,3 prosenttia liikevaihdosta (oikaistu 12,6 prosenttia, vuonna 2012). Automotive-lii-

ketoimintasegmentin osuus tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista oli 14,3 miljoonaa euroa (oikaistu 17,9 miljoonaa euroa, vuonna 2012) ja Wireless-liiketoimintasegmentin jatkuvien toimintojen osuus 4,2 miljoonaa euroa (4,1 miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot, vuonna 2012).

Katsauskauden tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 0,0 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (2,9 miljoonaa euroa, vuonna 2012). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä taseessa joulukuun 2013 lopussa oli 12,0 miljoonaa euroa (13,5 miljoonaa euroa, 31.12.2012). Merkittävä osa aktivoituista tuotekehityskuluista liittyy Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimuksiin, joiden odotetaan kerryttävän autojen toimitusmääriin sidottuja lisenssituloja tulevana vuosina. Poistot aktivoituista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 1,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, vuonna 2012).

Tutkimus- ja kehitysinvestoinneista, niiden aktivoinneista ja aktivoinneista tehdyistä poistoista aiheutunut kokonaisrasitus EB:n tuloslaskelmaan vuonna 2013 oli 20,1 miljoonaa euroa (19,9 miljoonaa euroa, vuonna 2012).

Tärkeimmät tapahtumat 2013

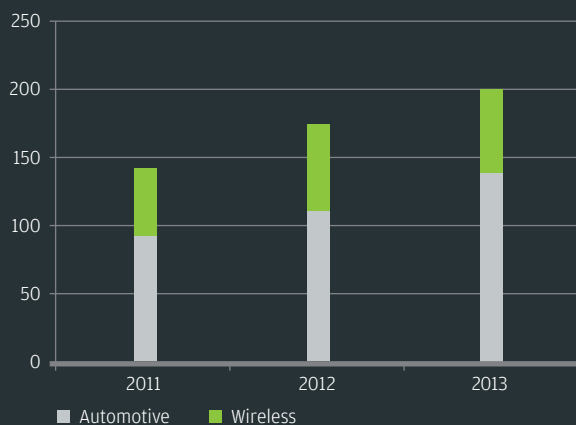
Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynti

28.1.2013 EB allekirjoitti Anite plc:n kanssa sopimuksen EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä Anitelle. Kauppa käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobitt System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liike-toimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminta tarjosi radiokanavan emulointityökaluja ja testausratkaisuja langattoman teknologian kehittämiseen. Se oli osa EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja työllisti yhteensä 54 henkilöä Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Tammikuussa myydyistä Test Tools -tuoteliiketoiminnasta maksettua 31,0 miljoonan euron kauppahintaa oikaistiin kaupantekohetken kassavaroihin, velkoihin ja käyttö pääomaan perustuvalta summalla, määrältään 0,9 miljoonaa

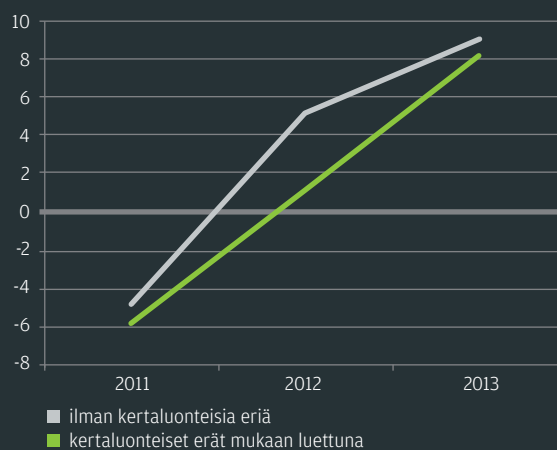
Liikevaihto 2011-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



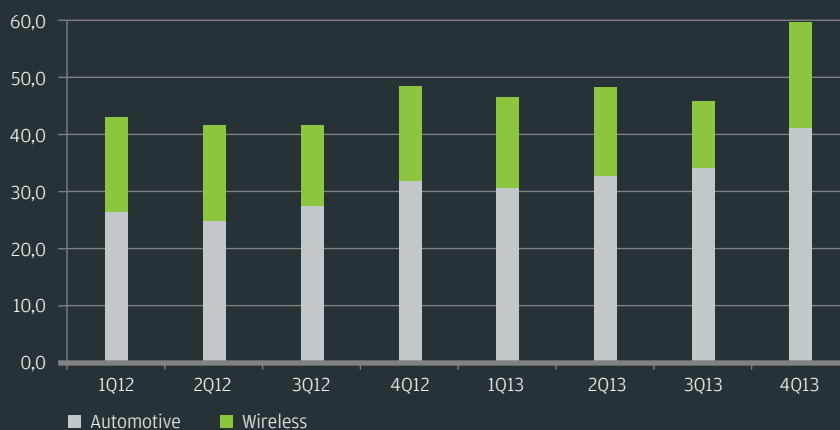
Liiketulos 2011-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



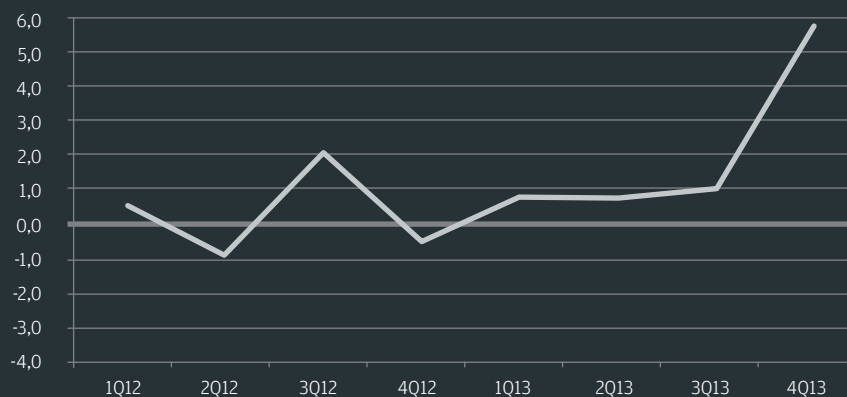
Liikevaihto vuosineljänneksittäin 2012-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



Liiketulos vuosineljänneksittäin 2012-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



Vuoden 2011 ja vuoden 2012 Automotive-liiketoimintasegmentin luvut on esitetty oikaistuna olettaen, että vuonna 2013 käytössä otettua uutta konsolidointitapaa olisi sovellettu jo tuolloin.

euroa. Oikaisuerä paransi EB:n katsauskauden lopetettujen liiketoimintojen tulosta ja neljännen vuosineljänneksen kassavirtaa 0,8 miljoonalla eurolla. Kokonaisuudessaan Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnillä oli noin 24 miljoonan euron positiivinen vaikutus EB:n vuoden 2013 nettotuloksen ja noin 28 miljoonan euron positiivinen kassavirtavaikutus.

Muutokset tulosohjauksessa

10.1.2013 EB alensi vuoden 2012 tulosohjauksaan ennakoitua heikomman neljännen vuosineljänneksen johdosta. Syynä neljännen vuosineljänneksen heikentymiseen oli EB:n tytäryhtiön, Elektrobitt Inc.:in, erään yhdysvaltalaisen asiakkaan rahoitusvaikeudet ja tämän johdosta kirjatut yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät. Alentuneen tulosohjauksen mukaan EB odotti vuoden 2012 neljännen vuosineljänneksen liiketuloksen olevan noin -0,4-1,1 miljoonaa euroa (3,5 miljoonaa euroa, 4Q 2011), toisen vuosipuoliskon liiketuloksen olevan noin 1,7-3,2 miljoonaa euroa, (0,4 miljoonaa euroa, 2H 2011) ja koko vuoden 2012 liiketuloksen olevan noin 2,2-3,7 miljoonaa euroa (liiketappio -4,0 miljoonaa euroa, vuonna 2011). Edellä esitetty tulosodotus sisälsi tulosohjauksen alentamiseen johtaneet ja Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulosta neljännellä vuosineljänneksellä heikentäneet kertaluonteiset erät sekä aiemmin kirjatut TerreStar-yhtiöiden saneerausmenettelyihin liittyvät kertaluonteiset tuotot ja kulut. Liikevaihdon yhtiö odotti kehittyvän aiemmin ennakoitun mukaisesti siten, että neljännen vuosineljänneksen 2012 liikevaihdon odotettiin olevan noin 57 miljoonaa euroa (49,0 miljoonaa euroa, 4Q 2011), toisen vuosipuoliskon 2012 liikevaihdon odotettiin olevan noin 104 miljoonaa euroa (86,1 miljoonaa euroa, 2H 2011) ja koko vuoden 2012 liikevaihdon odotettiin olevan noin 200 miljoonaa euroa (162,2 miljoonaa euroa, vuonna 2011).

EB antoi 28.1.2013 ennakkotietoa vuoden 2012 neljännen vuosineljänneksen ja koko vuoden 2012 liikevaihdon ja tuloksesta, sekä kertoi raportointiansa vuoden 2012 tuloksensa IFRS 5 -standardin mukaisesti, jakaen liiketoimintansa jatkuviin ja lopetettuihin toimintoihin, ja luokittelevansa Test Tools -tuoteliiketoiminnan

vuoden 2012 tilinpäätöksessä lopetettuihin toimintoihin.

EB nosti vuoden 2013 liiketulosohjauksaan ennakoitua paremman viimeisen vuosineljänneksen johdosta ja täsmensi vuoden 2013 liikevaihto-ohjauksaan 17.12.2013. Syynä viimeisen vuosineljänneksen parantumiseen olivat ennakoitua suurempi liikevaihto ja projektien parempi kannattavuus Automotive-liiketoimintasegmentissä. EB odotti vuoden 2013 liiketuloksen olevan noin 8 miljoonan euron tasolla (oikaistu liikevoitto ilman kertaluonteisia erä 5,1 miljoonaa euroa, vuonna 2012) ja liikevaihdon kasvavan hieman aiemmin ennakoitua enemmän viimeisen vuosineljänneksen aikana. Vuoden 2013 liikevaihdon odotettiin olevan noin 200 miljoonan euron tasolla (oikaistu liikevaihto 173,9 miljoonaa euroa, vuonna 2012).

Kustannussäästötoimenpiteet Wireless-liiketoimintasegmentissä

EB käynnisti kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet Wireless-liiketoimintasegmentissä 19.2.2013. Toimenpiteet saatiin päätökseen 4.4.2013 ja niillä yhtiö arvioi saavuttavansa tavoittelemansa noin 2 miljoonan euron vuotuiset kustannussäästöt Wireless-liiketoimintasegmentissä. Toimenpiteiden vaikutus näkyi täysimääräisenä vuoden 2013 toisella vuosipuoliskolla. Toimenpiteistä aiheutui yhtiölle noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka rasittivat vuoden 2013 ensimmäisen neljänneksen liiketulosta. Kustannusrakenteen parantamisen taustalla olivat liiketoiminnan muuttuneet tarpeet. Osana näitä toimenpiteitä EB vähensi Wireless-liiketoimintasegmentissä kansainvälisesti yhteensä 32 henkilöä, joista Suomessa 8 henkilöä. Tämän lisäksi EB keskitti joitakin Wireless-liiketoimintasegmentin toimintoja Suomeen ja siirsi sen toimintojen painopistettä Yhdysvalloissa länsirannikolta itärannikolle, missä useat viranomaisasiakkaat sijaitsevat.

EB sai 22.8.2013 päätökseen 8.8.2013 aloittamansa yhteistoimintaneuvottelut aikoen lomauttaa enintään 150 henkilöä tilapäisesti Wireless-liiketoimintasegmentissä sopeuttaakseen kustannustasoaan loppuvuoden heikentyneen kysyntänäkymän vuoksi. Lomautusten

arvioitiin kestävän enintään tammikuun 2014 loppuun asti. Lomautuksilla kerrottiin tavoiteltavan noin 1,5 miljoonan euron kustannussäästöjä, joiden oletettiin toteutuvan pääosin vuoden neljännellä neljänneksellä. Yhtiö totesi, että lomautusten tarve ja niiden kautta syntyvät kustannussäästöt voivat kuitenkin muuttua loppuvuoden näkymän täsmentyessä.

EB päätti 15.11.2013, että uusia lomautuksia ei enää tehdä. Syys-marraskuun 2013 aikana EB antoi 74 henkilölle lomautusilmoituksen enintään 90 päivän kokonais- tai osa-aikaislomautuksesta. Tehdyillä toimenpiteillä yhtiö arvioi saavuttavansa noin 0,8 miljoonan euron kustannussäästöt, joiden odotettiin toteutuvan pääosin kuluvan vuoden viimeisellä neljänneksellä. Wireless-liiketoimintasegmentin loppuvuoden täsmentyneen näkymän johdosta lomautusten määrää voitiin vähentää aiemmin ennakoitusta enimmäistasosta. Toteutuneiden lomautusten määrä väheni 64 henkilöön ja toteutuneet kustannussäästöt olivat 0,6 miljoonaa euroa.

Ylimääräinen yhtiökokous

Elektrobitt Oyj:n 4.12.2013 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena siten, että pääoman palautuksen määrä on 0,11 euroa osakkeelta. Pääomanpalautuksen maksupäivän osakemäärän mukainen jaon kokonaismäärä oli 14 311 096,25 euroa. Pääoman palautus maksettiin osakkeenomistajalle, joka pääoman palautuksen täsmäytyspäivänä 10.12.2013 oli merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Pääoman palautus maksettiin 17.12.2013.

Optio-oikeudet

Elektrobitt Oyj:n hallitus päätti 5.6.2013, että optio-oikeudet 2008A ja 2008B liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta

2008A ja 1 400 000 optio-oikeutta 2008B. Optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi 17.6.2013. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008A päättyy 31.3.2014 ja optio-oikeudella 2008B 31.3.2015.

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A- ja 2008B-optio-oikeuksilla merkittiin 2.4.2013–20.6.2013 välisenä aikana yhteensä 97 500 uutta osaketta, 21.6.2013–22.8.2013 välisenä aikana yhteensä 120 834 uutta osaketta, 22.8.2013–8.10.2013 välisenä aikana yhteensä 89 356 uutta osaketta, ja 21.10.2013–21.11.2013 välisenä aikana yhteensä 380 495 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kukin kaupparekisteriin 5.7.2013, 6.9.2013, 18.10.2013 ja 4.12.2013. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteiksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 8.7.2013, 9.9.2013, 21.10.2013 ja 5.12.2013. Elektrobot Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 130 100 875 osaketta. Lisätietoa ja optio-oikeuksien 2008 ehdot ovat nähtävillä yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.elektrobot.com/sijoittajat.

4.12.2013 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena. Pääoman palautuksen johdosta yhtiön optio-oikeuksien 2008A–C mukaisia osakkeiden merkintähintoja alennettiin optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti pääoman palautuksen osakekohtaisella määrällä pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä. Tällöin optio-oikeuksien 2008A mukainen merkintähinta laski 0,07 euroon, 2008B merkintähinta 0,73 euroon ja 2008C merkintähinta 0,61 euroon.

Elektrobot Oyj:n hallitus päätti 20.12.2013, että optio-oikeudet 2008C liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008C. Listaamista haettiin alkavaksi 1.4.2014. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C alkaa 1.4.2014 ja se päättyy 31.3.2016. Osakkeiden merkintähinta optio-oikeuksilla 2008C merkittävillä osakkeille on 0,61 euroa osakkeelta. Osakkeen

merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen tai jaettavan vapaan oman pääoman määrällä kunkin osingonjaon tai pääomapalautuksen täsmäytyspäivänä.

Tarkoitus ja visio

EB:n tarkoitus on rikastuttaa ihmisten elämää tuomalla ulottuvillemme innovatiivisia teknologioita, tuotteita ja ratkaisuja.

EB:n visiona on olla asiakkailleen lisäarvoa tuottavia ratkaisuja toimittava innovaatiokumppani valituissa auto- ja langattoman teollisuuden ympäristöissä.

Strategiset linjaukset

EB keskittyy strategiansa mukaisesti kahteen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti. EB:n tavoitteena on olla valitsemillaan alueilla johtava ratkaisujen, tuotteiden ja palveluiden tarjoaja. Lyhyellä tähtäimellä tärkein taloudellinen tavoite on kasvattaa liikevaihtoa ja liikevoittoa edellisvuodesta.

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB keskittyy ohjelmistoihin ja tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuisista, kuten navigaatio ja käyttöliittymä (Human Machine Interface, HMI), autojen elektronisista ohjausyksiköistä (Electronic Control Units, ECU) sekä ajamista auttavista ohjelmistosoveluksista (Driver Assistance). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalveluitaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

Automotive-liiketoimintasegmentissä tavoitteena on liikevaihdon kasvattaminen vähintään autojen ohjelmistomarkkinoiden kasvutahdilla. EB:n ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuoteperhe auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun, ja EB Assist -ohjelmistotuotteet ajamista helpottavien järjestelmien suunnitte-

luun. EB:n ja AUDIN yhteisesti omistamalla yrityksellä e.Solution GmbH:lla on omia viihde- ja viestintäjärjestelmätuotteita, jotka on kehitetty Volkswagen-konsernin automalleihin. EB saa tuotteistaan lisenssimyyntituloa, ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaisia ratkaisua varten. EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä vähitellen lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomäärästä lähivuosien aikana.

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia tuotteita puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille ja teollisuuden käyttöön. Tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja EB tarjoaa langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa. EB:n tuotteita Wireless-liiketoimintasegmentissä ovat EB Tactical Wireless IP Network taktiseen tiedonsiirtoon, EB Tough VoIP -puhelin taktiseen viestintään ja EB Wideband COMINT -sensori viestitiedusteluun. EB:n tuotealustoja ovat EB Specialized Device Platform Android-pohjaisiin päätelaitteisiin ja EB:n LTE-pohjainen laajakaistainen viestintämoduuli. Lisäksi EB tarjoaa laajan valikoiman T&K-palveluita, kuten konsulttiota, integrointia sekä laite- ja ohjelmistokehitystä liittyen uusiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Suunnittelemissa laitteiden valmistamiseen EB käyttää valmistuskumppaneita. EB:n tarjonta asiakkailleen ja kilpailukyky pohjautuvat keskeisesti radioteknologian, sulautettujen ohjelmistojen, elektroniikan sekä tuoteintegroinnin laaja-alaiseen ja vahvaan osaamiseen. Wireless-liiketoimintasegmentissä tavoitteena on liikevaihdon kasvu vähitellen lähivuosien aikana.

EB jatkaa kohdennettuja T&K-investointeja sekä Automotive-liiketoimintasegmentissä että Wireless-liiketoimintasegmenteissä. EB kehittää kumppanuuksia ja kartoittaa yritysjärjestelymahdollisuuksia, jotka vahvistavat yrityksen kilpailukykyä ja lisäävät markkinamahdollisuuksia.

Konsernin laaja tuloslaskelma

JATKUVAT TOIMINNOT	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR oikaistu
LIIVEVAIHTO	199 281	173 865
Liiketoiminnan muut tuotot	3 538	2 430
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-27	-186
Valmistus omaan käyttöön	12	518
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-12 425	-7 269
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-113 162	-101 077
Poistot	-9 040	-7 052
Liiketoiminnan muut kulut	-60 035	-60 161
LIIVEVOITTO	8 143	1 068
Rahoituskulut (netto)	-920	-478
TULOS ENNEN VEROJA	7 222	590
Tuloverot	-570	491
TILIKAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA	6 652	1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	24 294	1 185
TILIKAUDEN TULOS	30 946	2 267
Muut laajan tuloksen erät:		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		
Etuusperusteisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	0	-815
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi		
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-36	189
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	30 910	1 641
Tilikauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	30 946	2 267
Määräysvallattomille omistajille	0	0
Yhteensä	30 946	2 267
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	30 910	1 641
Määräysvallattomille omistajille	0	0
Yhteensä	30 910	1 641
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:		
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR		
Laimentamaton	0,051	0,008
Laimennettu	0,051	0,008
Tulos/osake lopetetuista toiminnoista, EUR		
Laimentamaton	0,188	0,009
Laimennettu	0,187	0,009
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista, EUR		
Laimentamaton	0,239	0,018
Laimennettu	0,238	0,017
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	129 528	129 413
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1000 kpl	130 092	130 238

Toimitusjohtajan katsaus

EB kehittyi vuoden 2013 aikana hyvin. Liikevaihto kasvoi 14,6 % edellisvuodesta ja oli 199,3 miljoonaa euroa. Koko vuoden liikevoitto parani selvästi edellisvuodesta nousten 8,1 miljoonaa euroon. Tyytyväisyydellä voin todeta, että EB saavutti vuoden 2013 keskeisen tavoitteensa kasvattaa liikevoittoa edellisvuodesta.

Automotive-liiketoimintasegmentti kehittyi tavoitteidemme mukaisesti vuonna 2013. Liikevaihto jatkoi jo useita vuosia kestänyttä vahvaa kasvua autonvalmistajien jatkaessa panostuksia uusien automallien ohjelmistoratkaisujen kehittämiseksi. Liikevaihdon kasvuun vaikutti erityisesti AUDIN kanssa yhteisesti omistetun yrityksen e.solutions GmbH:n voimakas kasvu. Vuoden aikana EB valittiin toimittajaksi useisiin johtaville autonvalmistajille toteutettaviin pitkäkestoisin tuotekehitys- ja tuoteräätälöintihankkeisiin, mikä vahvistaa EB:n markkina-asemaa autonvalmistajien kumppanina ja tuo liikevaihtoa useiden vuosien ajan. Liikevoitto Automotive-liiketoimintasegmentissä parani selvästi edellisvuodesta ja oli 6,2 % liikevaihdon. Tärkeimpiä tekijöitä liikevoiton paranemiselle olivat tuotekehityspalveluiden ja ohjelmistojen myynnin kasvu, tehostunut projektinhallinta ja toimenpiteet kustannusrakenteen parantamiseksi.

Wireless-liiketoimintasegmentissä liikevaihto vuonna 2013 aleni hieman edellisvuodesta johdettujen kysynnän laskusta langattoman tietoliikenteen tuotekehityspalveluiden markkinoilla. Viimeisen vuosineljänneksen aikana EB käynnisti taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettujen järjestelmien tuotetoimitukset Suomen puolustusvoimille ja toimitti erän erikoisterminaali tuotteita eräälle asiakkaalle viranomaiskäyttöä varten, minkä ansiosta palveluliikevaihdon rinnalle syntyi tuotepohjaista liikevaihtoa. Koko vuoden liiketulos jäi hieman tappiolliseksi kustannusrakenteen parantamiseksi tähtäävistä toimenpiteistä huolimatta. Alentuneen liikevaihdon lisäksi kannattavuutta rasittivat jonkin verran vuoden 2013 aikana jatkuneet panostukset kansainvälisille viranomaismarkkinoille suunnattujen tuotteiden markkinointiin ja tuotekehitykseen, minkä odotetaan tuovan vähitellen kasvavaa liikevaihtoa loppuvuodesta 2014 alkaen.

EB:n tase- ja rahoitusasema vahvistuivat vuoden 2013 aikana hyvän operatiivisen kasvun ja alkuvuonna toteutuneen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnin ansiosta. Nettokassavirta oli 28,7 miljoonaa euroa positiivinen.

Vuoden lopussa yhtiön kassavarat olivat 43 miljoonaa euroa ja korolliset velat 5,3 miljoonaa euroa. Yhteensä 20 miljoonan euron määräiset luottolimiittisopimukset eivät olleet käytössä tilikauden päättyessä. Omavaraisuusaste nousi 65,1 %:iin.

Vuoden lopussa emoyhtiössä ja sen tytäryhtiöissä oli 1 648 työntekijää, ja EB:n ja AUDIN yhteisesti omistamassa yrityksessä e.solutions GmbH:ssä 321 työntekijää. EB:n henkilöstön määrä kasvoi vuoden 2013 aikana Automotive-liiketoimintasegmentissä 138 henkilöllä. EB perusti uuden toimipisteen Brasoviin Romaniaan vastatakseen auto-ohjelmistojen kehittämisen ja testaamisen kasvavaan tarpeeseen. Wireless-liiketoimintasegmentissä henkilöstö väheni 73 henkilöllä pääosin kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävien toimenpiteiden vuoksi.

Huhtikuussa yhtiö maksoi osinkoa 0,01 euroa osakkeelta ja joulukuussa pääomanpalautusta 0,11 euroa osakkeelta. Yhtiön osakekurssi nousi pörssissä voimakkaasti loppuvuoden aikana ja päivittäinen osakevaihto kasvoi merkittävästi.

Vuonna 2014 tavoitteenamme on kasvattaa liikevaihtoa ja liikevoittoa edellisvuodesta.

Tyytyväisyydellä voin todeta, että vuonna 2013 EB saavutti keskeisen tavoitteensa parantaa kannattavuutta edellisvuodesta. EB:n henkilöstöä kiitän vuonna 2013 saavutetuista hyvistä tuloksista ja tulevan menestyksen rakentamiseksi tehdystä työstä.



Jukka Harju
toimitusjohtaja

Liiketoimintasegmentit ja markkinanäkymät

EB:n raportointi jakautuu kahteen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentin kehittyminen vuonna 2013

Auto-ohjelmistojen tuotteiden ja palveluiden kysyntä kehittyi hyvin vuoden 2013 aikana. Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2013 aikana 25,0 prosenttia, 138,3 miljoonaa euroon (oikaistu liikevaihto 110,6 miljoonaa euroa, vuonna 2012). Liikevaihdon kasvusta merkittävä osa tuli AUDIN kanssa yhteisesti omistetun yrityksen e.solutions GmbH:n nopeasta kasvusta. Liikevoitto oli 8,5 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 3,3 miljoonaa euroa, vuonna 2012). Tärkeimpiä tekijöitä liikevoiton paranemiselle olivat palvelu- ja ohjelmistomyyntin kasvu, tehostunut projektinhallinta ja toimenpiteet kustannusrakenteen parantamiseksi.

Vuoden 2013 aikana EB valittiin toimittajaksi useisiin johtaville autonvalmistajille toteutettaviin pitkäkestoisin tuotekehitys- ja tuoteräätälöintihankkeisiin. Suurimmissa hankkeissa otettiin käyttöön aikaisempaa useammin hinnoittelumalli, jossa osa tuotekehitysvaiheen hinnasta korvataan uusien autojen toteutuvien toimitusmäärien mukaan määräytyvällä lisenssitulolla. Tällä autoteollisuudessa yleisellä hinnoittelumallilla projektikohtainen positiivinen liikevoitto ja kassavirta saavutetaan yleensä vasta autojen valmistusvuosien aikana.

EB jatkoi merkittäviä tuotekehitysinvestointeja autoteollisuuden ohjelmistoihin ja työkaluihin. Vuonna 2013 EB julkaisi uuden version autojen käyttöliittymien kehitystyökalusta, EB GUIDE 5.5:n. Se sisältää runsaasti kuluttajatuotteiden, kuten älypuhelimien, inspiroimia ominaisuuksia: esimerkiksi 3D-sisällön tuonnin, vaikuttavat grafiikka-animaatiot ja tehosteet, dynaamisen puheentunnistuksen sekä käyttöliittymän vuorovaikutteisuutta lisäävän monikosketus- ja eletunnistuksen. EB GUIDE 5.5:n avulla autonvalmistajat ja toimittajat voivat luoda HTML5-pohjaisella sisällöllä rikastettuja multimodaalisia käyttöliittymiä.

Automotive-liiketoimintasegmentin tuotteet ja palvelut

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuksista, kuten navigaatio ja käyttöliittymä (Human Machine Interface, HMI), autojen elektronisista ohjausyksiköistä (Electronic Control Units, ECU) sekä ajamista auttavista ohjelmistosovelluksista (Driver Assistance, DA).

Automotive-liiketoimintasegmentin tuotteet ja palvelut ovat:

- **EB street director** - monipuolinen ja helposti räätälöitävä navigointiohjelmistoalusta;
- **EB GUIDE** - innovatiivinen ja joustava autojen käyttöliittymien (Human Machine Interface, HMI) kehitysalusta ja puheenohjaustuotealusta;
- **EB tresos** - AUTOSAR-ohjelmistokomponentteja saumattomasti yhdistävä tuoteisto autojen elektronisiin ohjausyksiköihin ja niiden suunnittelutyökaluihin;
- **EB Assist** - laaja ohjelmistokehitystyökalupaketti ajamista helpottaviin (Driver Assistance) ratkaisuihin;
- **Suunnittelupalvelut** - viihde- ja viestintäjärjestelmien, ajamista auttavien ohjelmistosovellusten sekä autojen elektronisten ohjausyksiköiden kokonaisvaltaista ohjelmistokehityspalvelua autoteollisuudelle.

Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalveluitaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyyntituloa ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaista ratkaisua varten.

EB:llä ja AUDI AG:n tytäryrityksellä Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisesti omistettu yritys, e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernin automalleihin. EB myös toimittaa yhteisesti omistetulle yritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita. EB omistaa e.solutions GmbH:sta 51 % ja AEV 49 %.



EB kertoi myös liittäneensä EB GUIDE GTF -käyttöliittymien kehitysalustansa Renesas Electronics Corporationin uusimpaan, autoihin tarkoitettuun R-Car-sarjan järjestelmäpiiriin. Tämän ansiosta autonvalmistajat voivat hyödyntää Renesasin järjestelmäpiirin tehokkaita grafiikkaominaisuuksia EB GUIDE GTF -ohjelman avulla. EB kertoi myös liittäneensä EB street director -navigointiohjelmistonsa QNX CAR™ 2.0 -sovellusalustaan, joka on QNX Software Systems Ltd.:n tuote tietoliikennetyksillä varustettujen autojen edistyskellisten viihde- ja viestintäratkaisujen kehittämiseen. Järjestelmä esiteltiin QNX:n messuosastolla CES 2013 -messuilla Las Vegasissa.

Ajamista auttavien järjestelmien puolella EB ja Daimler kertoivat vahvistavansa pitkäaikais- ja menestyksekkästä yhteistyötään Daimlerin ajamista auttavien sulautettujen ohjelmistojen kehittämisessä. Tämän myötä otetaan käyttöön uusi yhteistyömalli, jossa EB ottaa vastuulleen roolin kuljettajaa auttavien ohjelmistojen toimittamisesta suoraan Daimlerille. EB:n tuki Daimlerille useimpien näiden ominaisuuksien kehittämisessä on sisältänyt mm. toiminto- ja toteutusmoduuleja, ohjelmistototeutuksia sekä moduulitestauksia ja integraatiotestauksia yli 200 ohjelmistomodulille yli 25 automallistoa

varten. Erottamalla ohjelmistot ja elektroniikkalaitteiston toisistaan, EB ja Daimler pystyvät paremmin vastaamaan ajamista auttavien laitteiden ohjelmistojen kasvavaan moninaisuuteen. Se antaa myös molemmille osapuolille paremmat edellytykset keskittyä ydinosamaiseensa.

Vuonna 2013 EB oli ensimmäisten yritysten joukossa, jotka pystyvät toimittamaan ASIL D -sertifioituja AUTOSAR-ympäristön turvallisuuskäyttöjärjestelmiä. EB on myös ensimmäinen yritys, joka on saanut kaksi turvallisuuden sertifiointia. Nämä saadut sertifikaatit ASIL D ja SIL 3 ovat tiukimpia ISO 26262 / IEC 61508 -standardeissa määriteltyjä sähköisille ja elektronisille komponenteille tarkoitettuja toiminnallisen turvallisuuden luokitusasoja. Turvallisuuskäyttöjärjestelmien markkinat kasvavat ja saadut sertifikaatit vahvistavat EB:n asemaa näillä markkinoilla.

Vuonna 2013 e.solutions GmbH edistyi tavoitteidensa mukaisesti uuden viihde- ja viestintäjärjestelmäohjelmiston kehittämisessä Volkswagen-konsernin automalleja varten, ja e.solutionsin tuotteissa käytetään myös EB:n navigaatio- ja puheenohjaustuotteita. Vuoden 2013 lopussa e.solutionsilla oli 321 työntekijää Saksassa.

Automotive-liiketoimintasegmentin henkilöstö

Automotive-liiketoimintasegmentin henkilömäärä kasvoi 138 henkilöllä vuonna 2013. Vuoden lopussa EB työllisti Automotive-liiketoimintasegmentissä 1 138 työntekijää Saksassa, Itävallassa, Ranskassa, Romaniassa, Yhdysvalloissa, Kiinassa ja Japanissa (EB-konsernin henkilömäärä vuoden 2013 lopussa oli 1 648). Henkilöstön keski-ikä oli noin 36 vuotta ja huomattava osa heistä oli tuotekehitysinsinöörejä.

Osa henkilöstön kasvusta tapahtui Brasovissa, Romaniassa, jonne EB avasi toimipisteen vastatakseen autoteollisuuden ohjelmistojen tuotekehityksen ja testauksen kasvavaan kysyntään. Vuoden 2013 loppuun mennessä 80 uutta työntekijää oli aloittanut Brasovin toimipisteessä. EB kaavailee palkkaavansa yli 100 uutta ohjelmistokehittäjää Brasovin toimipisteeseen ajan kuluessa. Uusi toimipiste keskittyy autoteollisuuden ohjelmistojen tuotekehitykseen ja testaukseen.

EB:n ydinosamisaalueet Automotive-liiketoimintasegmentissä ovat autojen sulautetut ohjelmistot, viihde- ja viestintäjärjestelmät, navigointiohjelmistot, ajamista auttavat sovellukset ja ohjelmistointegrointi.

EB jatkoi panostuksia prosessien kehittämiseen ja henkilöstönsä kouluttamiseen tarjotakseen asiakkailleen huippulaatuisia ohjelmistoja. Vuoden 2013 aikana yksi painopistealue oli esimiesten kouluttaminen ja heidän kehittämistään tukevia toimenpiteitä käynnistettiin.

Vuoden 2013 aikana käynnistettiin hanke projektijohtamisen osaamisen vahvistamiseen (Lean Development Model). Se koostuu ketterien menetelmien osa-alueista ja periaatteista ja keskittyy ensisijaisesti laadun varmistamiseen uudelleen tehtävän työn määrän vähentämiseksi ja prosessien vakauttamiseksi. Hankkeen päätavoitteet ovat laadun ja tuottavuuden parantaminen sekä myös työntekijöiden motivaation parantaminen. Autoteollisuudessa yleinen kehittämisen periaate perustuu V-malliin. Ketterien menetelmien käyttö auto-ohjelmistojen kehittämisessä on uutta. EB on ottanut käyttöönsä ketterien menetelmien periaatteita valikoituissa projekteissa onnistuneesti ja saanut hyvää palautetta asiakkaalta. Tämä on parantanut projektien ennustettavuutta ja laatua, sekä kasvattanut asiakastytytyvääsiä. Lean Development Model -hanke käynnistettiin 2013 ja se jatkuu vuoteen 2014.

Automotive-liiketoimintasegmentin lehdistötiedotteet vuonna 2013

- **Lokakuussa** EB julkaisi uuden version autojen käyttöliittymien kehitysohjelmaa, EB GUIDE 5.5:n.
- **Kesäkuussa** EB ja Daimler kertoivat kehittäneensä uuden mallin ajamista auttavien järjestelmien ohjelmistojen kehittämiseen. Mallissa EB ottaa vastuulleen roolin ajamista auttavien ohjelmistojen toimittajana Daimlerille.
- **Huhtikuussa** EB avasi uuden toimipisteen Brasoviin, Romaniaan laajentaakseen autoteollisuuden ohjelmistokehitystiimejään Romaniaan.
- **Helmikuussa** EB:n toiminnallisen turvallisuuden käyttöjärjestelmä sai ASIL D- ja SIL 3 -sertifioinnit, jotka ovat tiukimpia sähköisille ja elektronisille komponenteille tarkoitettuja toiminnallisen turvallisuuden luokitustasoja.

• **Helmikuussa** EB ja Renesas Electronics julkistivat yhteistyön, joka mahdollistaa autonvalmistajille uuden sukupolven käyttöliittymäalustojen luomisen kustannustehokkaasti.

• **Tammikuussa** EB ja QNX esittelivät EB:n navigointiohjelman integroituna QNX:n teknologiakonseptiautoon.

Markkinanäkymät Automotive-liiketoimintasegmentissä

Kansainvälisessä taloudessa on jo näkyvissä elpymisen merkkejä, ja kansainvälisen auton tuotannon odotetaan kasvavan 3 % vuonna 2014, ennustaa saksalainen Autoteollisuuden liitto (VDA, Verband der Automobileindustrie). Autonvalmistajat ovat jatkaneet usean vuoden ajan investointejaan uusien automallien ohjelmistoihin, ja autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden markkinoiden ennakoidaan jatkavan kasvua vuonna 2014. EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoidaan kehittyvän myönteisesti vuositasolla vuoden 2014 aikana Automotive-liiketoimintasegmentissä.

Autojen elektroniikka- ja ohjelmistomarkkinan ennustetaan jatkavan kasvuaan pitkällä aikajänteellä. Beryllsin ”Tulevaisuuden autoelektronikkateollisuuden rakenne 2025” (Future Industry Structure of Automotive (FAST) Electronics 2025) -tutkimus olettaa autoelektronikan kasvavan vuoden 2012 215 miljardista eurosta 456 miljardiin euroon vuonna 2025 (CAGR 6 %).

Autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoille kasvua luovat mm. seuraavat tekijät:

- Suuri osa autojen innovaatioista toteutetaan elektroniikan ja ohjelmistojen avulla. Autonvalmistajat voivat kehittää enemmän ominaisuuksia ajoneuvoihin ja erottautua uusilla tuoteinnovaatioilla ohjelmistojen mahdollistaessa isoja harppauksia esimerkiksi mukavuuden, tiedonkulun, viihteen, voimansiirron ja viestinnän alueilla.
- Elektroniikkaratkaisujen ohjelmistojä ja laitteistojä ollaan osin eriyttämässä toisistaan, millä pyritään nopeuttamaan innovointia ja parantamaan laatua ja kustannustehokkuutta.

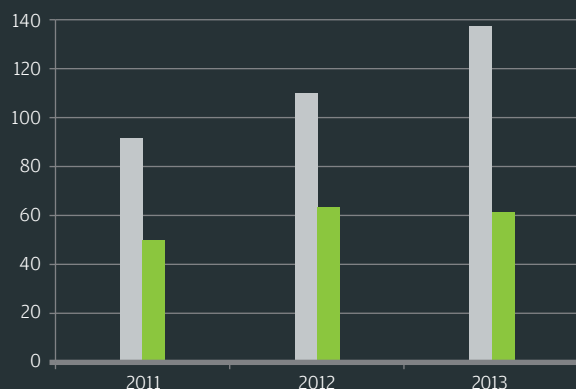
• Kuluttajat odottavat internetin ja langattomien laitteiden sisältämiä käyttäjäkokemuksia ja ominaisuuksien runsautta myös autoihin, ja siitä syystä viihde- ja viestintäjärjestelmät tulevat yhä yleisemmiksi kaikkien hintaluokkien autoissa.

• Liikkuvalla langattomalla yhteydellä varustellusta autosta on tulossa yksi eniten kasvavista internet-yhteyden omaavista laitealustoista muiden langattomien kuluttajalaitteiden, kuten tablettien ja älypuhelimien joukossa. Gartner ennustaa, että vuoteen 2016 mennessä USA:n ja Länsi-Euroopan tyyppisillä markkinoilla autojen ostajat pitävät internetin kautta toimivaa dynaamista sisältöä yhtenä avaintekijänä valitessaan edullisemman hintaluokan automerkkiä, ja tämä käännekohta tullaan saavuttamaan jo aiemmin – vuoden 2014 aikana – kalliimman hintaluokan autoissa.

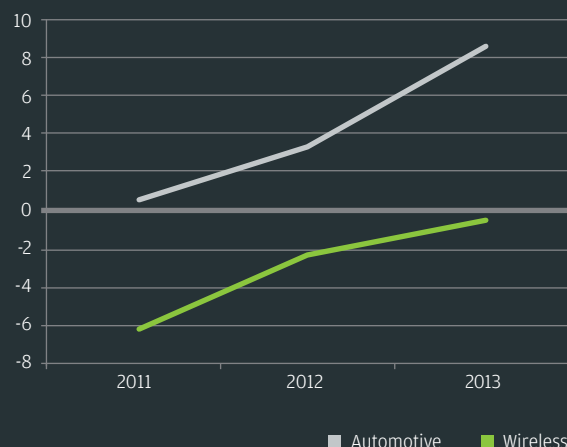
• Autoon langattomasti verkottuneiden (Connected Car) ratkaisujen ja pilviyhteyksien avulla autoihin on mahdollista tuoda uusia sovelluksia ja parempia toiminnallisuuksia, kuten esimerkiksi oikea-aikaiset liikennetiedot navigointiin. Kasvava tarve paremmalle mobiililaitteiden ja auton yhdistämiselle näkyy markkinoilla mm. kulutuselektronikkatuotteita tarjoavien yhtiöiden julkistuksissa, kuten Applen ”iOS autossa” -julkaisussa tai esimerkiksi Googlen ilmoittamassa avoimen autoteollisuuden allianssissa (Open Automotive Alliance).

• Uusia turvallisuutta lisääviä (Active Safety Systems) ja ajamista auttavia (Driver Assistance) toimintoja tuodaan markkinoille automaattisen ajamisen tullessa yhdeksi avaintrendiksi markkinoilla.

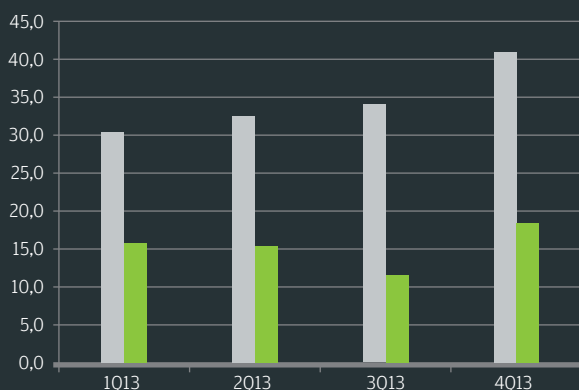
Liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin 2011-2013 (MEUR)
Jatkuvat toiminnot



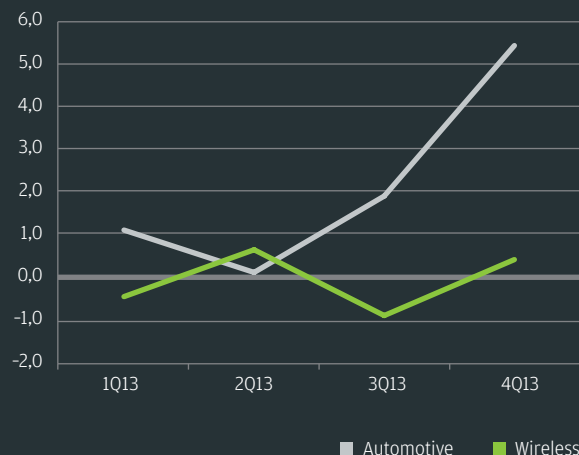
Liiketulos liiketoimintasegmenteittäin 2011-2013 (MEUR)
Jatkuvat toiminnot



Liiketoimintasegmenttien liikevaihto vuosineljänneksittäin 2013 (MEUR)
Jatkuvat toiminnot

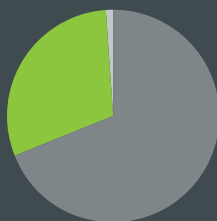


Liiketoimintasegmenttien liiketulos vuosineljänneksittäin 2013 (MEUR)
Jatkuvat toiminnot



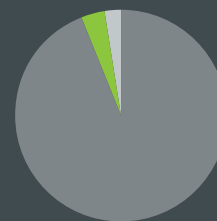
Vuoden 2011 ja vuoden 2012 Automotive-liiketoimintasegmentin luvut on esitetty oikaistuna olettaen, että vuonna 2013 käyttöön otettua uutta konsolidointitapaa olisi sovellettu jo tuolloin.

Henkilöstö, emoyhtiö ja tytäryhtiöt liiketoimintasegmenteittäin 31.12.2013



	2013	%	2012	%
Automotive	1 138	69	1 000	63
Wireless	500	30	573	36
Konsernitoiminnot	10	1	10	1
Yhteensä	1 648		1 583	

Henkilöstö, emoyhtiö ja tytäryhtiöt markkina-alueittain 31.12.2013



	2013	%	2012	%
Eurooppa	1 529	93	1 425	90
Aasia	69	4	68	4
Amerikat	50	3	90	6
Yhteensä	1 648		1 583	

Vuoden 2013 lopussa EB:n ja AUDIN yhteisesti omistama yhtiö e.solutions GmbH:lla oli 321 työntekijää (233 vuoden 2012 lopussa).



EB Wideband COMINT Sensor, EB Tactical Wireless IP Network -tuotteet, EB Tough VoIP -puhelin sekä Android-pohjaiset tabletti, älypuhelin ja yhteysmoduuli.

Wireless-liiketoimintasegmentti

Wireless-liiketoimintasegmentin kehittyminen vuonna 2013

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto jakuvuodesta toiminnoista vuonna 2013 laski 3,7 prosenttia 61,2 miljoonaan euroon (63,5 miljoonaa euroa, vuonna 2012). Liikevaihdon aleneminen edellisvuodesta johtui kysynnän laskusta langattoman tietoliikenteen tuotekehityspalveluille. Viimeisellä vuosineljänneksellä palveluliikevaihdon rinnalle syntyi tuotepohjaista liikevaihtoa 6,9 miljoonaa euroa, kun EB käynnisti taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun järjestelmän tuotetoimitukset Suomen puolustusvoimille ja toimitti erän erikoisterminaalityökaluja varten.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto jakuvuodesta toiminnoista vuonna 2013 oli -0,5 miljoonaa euroa, sisältäen noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä (-2,2 miljoonaa euroa vuonna 2012, sisältäen liikevaihdon heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät). Alentuneen liikevaihdon lisäksi kannattavuutta heikensivät jatkuneet panostukset kansainvälisille viranomaismarkkinoille suunnattujen tuotteiden markkinointiin ja tuotekehitykseen, joiden odotetaan tuovan liikevaihtoa vähitellen vasta loppuvuodesta 2014 alkaen. Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto ilman kertaluonteisia kuluja vuonna 2013 oli 0,4 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa, vuonna 2012).

Tuotekehitys ja tuotetoimitukset

EB jatkoi tuotekehitysinvestointeja ja kansainvälisiä myynti- ja markkinointipanostuksia puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiinsa ja tuotealustoihinsa.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana yhtiö lanseerasi EB Tough VoIP -puhelimensa teollisuusympäristöihin. Puhelin on sopiva vaativiin ympäristöihin, kuten tehtaisiin, rakennustyömaille, voimaloihin, kaivoksiin ja kuljetustoihintaan.

EB laajensi myös Android-pohjaisen tuotealustansa (EB Specialized Device Platform) valikoimaansa kolmella uudella alustaversiolla: älypuhelimella, tabletilla sekä LTE-yhteysmoduulilla. Nämä uudet tuotteet hyödyntävät massamarkkinoille tarkoitettuja ohjelmisto- ja laitteistoratkaisuja, joiden avulla esimerkiksi

Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteet ja palvelut

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa tuotteita ja tuotealustoihinsa perustuvia asiakaskohtaisia tuotteita puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille sekä teollisuuden käyttöön. Tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja EB tarjoaa langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä laitteisiinsa.

Lisäksi EB tarjoaa laajan valikoiman T&K-palveluita, kuten konsultaatiota, integrointia sekä laite- ja ohjelmistokehitystä liittyen uusiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita ja palveluita ovat

- **EB Tactical Wireless IP Network** - langaton IP-runkoverkko taktiseen tiedonsiirtoon;
- **EB Tough VoIP** - VoIP-puhelin taktiseen viestintään;
- **EB Wideband COMINT Sensor** - laajakaistainen COMINT-sensori viestitiedusteluun;
- **EB Specialized Device Platform** - Android-pohjainen päätelaitealusta;
- **EB LTE Connectivity Module** - LTE-pohjainen laajakaistamoduulialusta;
- **laaja valikoima T&K-palveluita**, kuten konsultaatiota, integrointia, laite- sekä ohjelmistokehitystä liittyen uusiin langattomiin teknologioihin sekä käyttösovelluksiin.

turvallisuus-, puolustus- ja teollisuuskäyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistajat voivat kehittää kyseisten alojen vaatimukset täyttäviä, räätälöityjä tuotteita entistä nopeammin ja edullisemmin.

Huhtikuussa EB allekirjoitti sopimuksen Suomen puolustusvoimien kanssa taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettua EB Tactical Wireless IP Network -järjestelmän toimituksista. Toimitus sisältää reititin- ja radioyksiköitä maavoimien viestintätarpeisiin. Sopimus oli jatkoa langattoman runkoverkon kehittämis- sekä pilottivaiheen sopimukselle, joka allekirjoitettiin syyskuussa 2011. Hankintasopimuksen arvo on 7,0 miljoonaa euroa (arvonlisäveroton hinta). Toimitukset oli tarkoitus saada päätökseen maaliskuun 2014 loppuun mennessä.

Syyskuussa EB esitteli puolustusteollisuudelle suunnattua tuoteportfoliotaan DSEI 2013 -messuilla Englannissa. Siellä EB demonstroi EB Tactical Wireless IP Network -järjestelmää, jonka avulla luodaan langaton laajakaistainen tiedonsiirtoyhteys.

Viimeisen vuosineljänneksen aikana EB käynnisti taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettua järjestelmän tuotetoimitukset Suomen puolustusvoimille ja toimitti erän erikoisterminaalituotteita eräälle asiakkaalle viranomaiskäyttöä varten.

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynti

EB ja Anite plc allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myy Test Tools -tuoteliiketoimintansa Anitelle. Kauppa käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobitt System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminta tarjosi radiokanavan emulointityökaluja ja testausratkaisuja langattoman teknologian kehittämiseen. Se oli osa EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja työllisti yhteensä 54 henkilöä Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Anite maksoi EB:lle kauppahintana käteiselä 31,0 miljoonaa euroa. Kauppahintaa oikaistiin myöhemmin kaupantekohetken 31.1.2013 Test Tools -tuoteliiketoiminnan kassavaroihin, velkoihin ja käyttöpääomaan perustuvalla summalla, määrältään 0,8 miljoonaa euroa. Kokonaisuuksessaan Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnillä oli noin 24 miljoonan euron positiivinen vaikutus EB:n vuoden 2013 nettotulokseen ja noin 28 miljoonan euron positiivinen kassavirtavaikutus.

Kustannussäästötoimenpiteet

EB käynnisti helmikuussa kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet Wireless-liiketoimintasegmentissä. Kustannusrakenteen parantamisen taustalla olivat liiketoiminnan muuttuneet tarpeet. Tammikuussa Wireless-liiketoimintasegmentissä päättyi liikesuhde rahoitusvaikeuksiin joutuneen yhdysvaltalaisen asiakkaan kanssa, ja sille suunniteltu tuote- ja palvelumyynti jäi toteutumatta. Lisäksi Wireless-liiketoimintasegmenttiin kuuluneen Test Tools -tuoteliiketoiminnan tammikuussa 2013 toteutetun kaupan yhteydessä osa myydyin liiketoiminnan kantamista yleisistä Wireless-liiketoimintasegmentin kustannuksista ei siirtynyt kaupan mukana ostajalle.

Toimenpiteet saatiin päätökseen huhtikuussa ja niillä yhtiö arvioi saavuttavansa tavoittelemansa noin 2 miljoonan euron vuotuiset kustannussäästöt Wireless-liiketoimintasegmentissä. Toimenpiteistä aiheutui yhtiölle noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut.

Osana näitä toimenpiteitä EB vähensi Wireless-liiketoimintasegmentissä kansainvälisesti yhteensä 32 henkilöä, joista Suomessa 8 henkilöä. Tämän lisäksi EB keskitti joitakin Wireless-liiketoimintasegmentin toimintoja Suomeen ja siirsi sen toimintojen painopistettä Yhdysvalloissa länsirannikolta itärannikolle, missä useat viranomaisasiakkaat sijaitsevat.

Elokuussa EB aloitti yhteistoimintaneuvottelut enintään 150 henkilön tilapäisestä lomautamisesta, jolla tavoiteltiin noin 1,5 miljoonan euron kustannussäästöjä. Suunniteltujen lomautusten taustalla oli pienentynyt tilauskanta eräältä EB:n merkittävältä asiakkaalta vuoden 2013 toiselle vuosipuoliskolle, ja joidenkin erikoisterminaaliprojektien lykkääntyminen.

Neuvottelujen tuloksena EB aikoi lomauttaa enintään 150 henkilöä tilapäisesti Wireless-liiketoimintasegmentissä sopeuttaakseen kustannustasoaan loppuvuoden heikentyneen kysyntänäkymän vuoksi. Yhtiö totesi, että lomautusten tarve ja niiden kautta syntyvät kustannussäästöt voivat kuitenkin muuttua loppuvuoden näkymän täsmentyessä.

Marraskuussa EB päätti, ettei uusia lomautuksia enää tehdä. Syys-marraskuun 2013 aikana EB antoi 74 henkilölle lomautusilmoituksen enintään 90 päivän kokonais- tai osa-aikaislomautuksesta. Loppuvuoden täsmentyneen näkymän johdosta lomautusten määrää voitiin vähentää aiemmin ennakoitusta enimmäistä-

sosta. Toteutuneiden lomautusten määrä väheni 64 henkilöön ja toteutuneet kustannussäästöt olivat 0,6 miljoonaa euroa.

Wireless-liiketoimintasegmentin henkilöstö

EB:n Wireless-liiketoimintasegmentin henkilömäärä laski 73 henkilöllä vuoden 2013 aikana. Syynä tähän olivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet, joiden taustalla oli liiketoiminnan muuttuneet tarpeet. Henkilöstö väheni pääosin ulkomaan toimipisteistä vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Vuoden 2013 lopussa segmentissä työskenteli 500 henkilöä Suomessa ja USA:ssa (Elektrobitt konsernin henkilömäärä vuoden 2013 lopussa oli 1 648). Henkilöstön keski-ikä oli 39,7 vuotta ja huomattava osa heistä on tuotekehityksinsinöörejä.

Wireless-liiketoimintasegmentin ydinosaamisalueet ovat radioteknologian, sulautettujen ohjelmistojen, elektroniikan sekä tuoteintegroinnin laaja-alainen ja vahva osaaminen. Suunnittelijoiden osaamisen kehittämistä tuettiin edelleen teknologiakoulutuksilla ja virtuaalisilla osaamistiimeillä. Wireless-liiketoimintasegmentin tapa työskennellä perustuu ketteriin menetelmiin (lean and agile methods). Samanaikaisesti käytössä olevia työkaluja ja prosesseja mukautettiin tukemaan toimintaa, tarjoamaan läpinäkyvyyttä ja kehittämään tehokkuutta projekteissa.

Wireless-liiketoiminnan työilmapiiriä mitataan vuosittain tehtävällä EB Spirit -henkilöstökyselyllä. Sekä henkilöstökyselyn että asiakastytyytyväisyyskyselyn tulokset vuonna 2013 osoittivat vahvaa asiakassuuntautuneisuutta ja hyvää työilmapiiriä. Kehitysalueiksi vuodelle 2014 valittiin innovaatiokulttuurin kehittäminen, valmentava johtaminen ja esimiestyö.

Wireless-liiketoimintasegmentin tiedotteet vuonna 2013

• **Marraskuussa** EB päätti elokuussa aloittamansa kustannustason sopeuttamiseen tähtäävät toimenpiteet Wireless-liiketoimintasegmentissä. Yhtiö lomautti 74 henkilöä enintään 90 päiväksi kokonaan tai osa-aikaisesti. Yhtiö päätti, ettei uusia lomautuksia enää tehdä. Tehdyillä toimenpiteillä arvioitiin saavutettavan noin 0,8 miljoonan euron kustannussäästöt.

- **Syyskuussa** EB esitteli viimeisintä teknologiaa edustavia taktisen kommunikaation tuotteita DSEI-messuilla Englannissa.
- **Elokuussa** EB ilmoitti yhteistointaneuvotteluiden päätyneen ja yhtiön aikovan lomauttaa enintään 150 henkilöä Wireless-liiketoimintasegmentissä, tavoitteena noin 1,5 miljoonan euron kustannussäästöt.
- **Elokuussa** EB kertoi aloittavansa yhteistointaneuvottelut Wireless-liiketoimintasegmentissä sopeuttaakseen kustannustasoa loppuvuoden heikentyneen kysyntänäkymän vuoksi.
- **Toukokuussa** EB julkaisi tieteellisen artikkelin kognitiivisen radioteknologian käytöstä sotilasviestinnässä, mikä mahdollistaisi entistä tehokkaamman kommunikaation ja tiedon jakamisen liikkuvien joukkojen kesken.
- **Huhtikuussa** EB allekirjoitti sopimuksen Suomen puolustusvoimien kanssa taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitetun EB Tactical Wireless IP Network -järjestelmän toimituksista. Sopimus on jatkoa langattoman runkoverkon kehittämisen- sekä pilottivaiheen sopimukselle vuonna 2011. Hankintasopimuksen arvo on 7 miljoonaa euroa.
- **Huhtikuussa** EB sai päätökseen helmikuussa aloittamansa kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet, joilla saavutettiin noin 2 miljoonan euron vuotuiset kustannussäästöt Wireless-liiketoimintasegmentissä.
- **Helmikuussa** EB käynnisti kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet, joilla se tavoitteli 2 miljoonan euron vuotuisia kustannussäästöjä Wireless-liiketoimintasegmentissä.
- **Helmikuussa** EB julkaisi 3 uutta versiota EB Specialized Device Platform -tuotealustastaan: älypuhelin, lujatekoinen tabletti ja LTE-yhteysmoduuli.

• **Tammikuussa** EB ja Anite plc allekirjoittivat sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuoteliiketoimintansa Anitelle.

• **Tammikuussa** EB lanseerasi EB Tough VoIP -puhelimensa teollisuusmarkkinoille.

• **Tammikuussa** EB esitteli puolustusteollisuudelle suunnattua tuoteportfoliotaan IDEX 2013 -messuilla Abu Dhabissa, Yhdistyneissä Arabiemiraateissa.

Markkinanäkymät Wireless-liiketoimintasegmentissä

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB:n asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisäävänä tekijänä koko asiakaskunnassa on uusien teknologioiden käyttöönotto. Vuonna 2014 LTE (Long Term Evolution) -teknologian käyttöönoton matkaviestintäverkoissa odotetaan jatkuvan merkittävänä kysyntää luovana teknologia-muutoksena. Sitä vauhdittaa kasvava tarve yhä nopeammalle ja laadukkaammalle tiedonsiirrolle. EB on pitkäaikaisen älypuhelimien ja matkaviestintäverkkolaitteiden tuotekehityskokemuksensa ansiosta hyvässä asemassa tarjoamaan ratkaisuja, joissa tarvitaan mm. sekä päätelaitteet että verkot kattavaa moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaamista.

Seuraavien tekijöiden odotetaan luovan kysyntää EB:n tuotteille ja palveluille vuonna 2014 ja siitä eteenpäin:

- Langattoman tietoliikenteen verkkolaitemarkkinoilla LTE-teknologian käyttöönotto luo kysyntää LTE-tukiasemien kehittämiseksi. Tälle teknologialle allokoitujen taajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiseksi.

• LTE:n ja älypuhelimien käyttöjärjestelmien ja sovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille LTE-laitteille, kuten EB:n tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoistermiinaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille.

• Yritysten ja kuluttajien käyttöön tarkoitettujen erilaisten laitteiden, kuten esimerkiksi älykellojen ja muiden "Wearables"-laitteiden, verkottaminen muiden laitteiden kanssa on kasvavassa luoden kysyntää EB:n tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille ratkaisuille.

• Puolustusmarkkinoilla taktisessa viestinnässä tarvitaan yhä suurempia tietomääriä, mikä luo kysyntää laajakaistaverkoille, kuten EB:n IP (Internet Protocol) -pohjaisille taktisen viestinnän ratkaisuille.

EB on tuomassa tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille, joilta odotetaan vähitellen kasvavaa liikevaihtoa loppuvuodesta 2014 alkaen. Viranomaisten budjettien säästötoimenpiteet erityisesti Euroopassa ja myös muualla maailmassa vähentävät tuotteiden ja tuotekehityspalveluiden kysyntää ja kiristävät kilpailua toimittajien kesken.

Puolustus-, viranomais- ja kansallisen turvallisuuden markkinat ovat luonteeltaan hitaasti kehittyviä markkinoita. Näille markkinoille on ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja ostohelmien valmisteluajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Osakkeenomistajat

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Elektrobit Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsingissä. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiön kauppakisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 130 100 875 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Optio-oikeudet

Elektrobit Oyj:n hallitus päätti 5.6.2013, että optio-oikeudet 2008A ja 2008B liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008A ja 1 400 000 optio-oikeutta 2008B. Optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi

17.6.2013. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008A päättyy 31.3.2014 ja optio-oikeudella 2008B 31.3.2015.

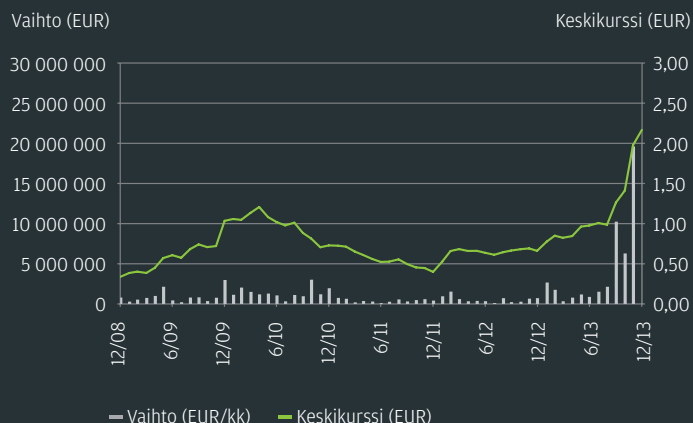
Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A- ja 2008B-optio-oikeuksilla merkittiin 2.4.2013–20.6.2013 välisenä aikana yhteensä 97 500 uutta osaketta, 21.6.2013–22.8.2013 välisenä aikana yhteensä 120 834 uutta osaketta, 22.8.2013–8.10.2013 välisenä aikana yhteensä 89 356 uutta osaketta, ja 21.10.2013–21.11.2013 välisenä aikana yhteensä 380 495 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Osakemerkintöjä vastaava osakemäärän lisäys merkittiin kukin kauppakisteriin 5.7.2013, 6.9.2013, 18.10.2013 ja 4.12.2013. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ OMX Helsingissä 8.7.2013, 9.9.2013, 21.10.2013 ja 5.12.2013. Elektrobit Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 130 100 875 osaketta. Lisätietoa ja optio-oikeuksien 2008 ehdot ovat nähtävillä yhtiön internet-sivuilla osoitteessa www.elektrobit.com/sijoittajat.

4.12.2013 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvis-

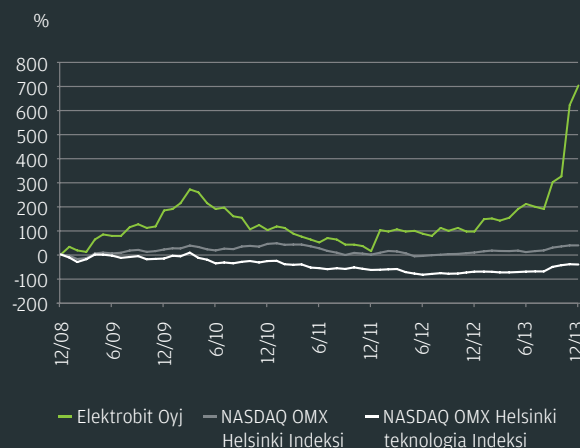
tetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena. Pääoman palautuksen johdosta yhtiön optio-oikeuksien 2008A-C mukaisia osakkeiden merkintähintoja alennettiin optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti pääoman palautuksen osakekohtaisella määrällä pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä. Tällöin optio-oikeuksien 2008A mukainen merkintähinta laski 0,07 euroon, 2008B merkintähinta 0,73 euroon ja 2008C merkintähinta 0,61 euroon.

Elektrobit Oyj:n hallitus päätti 20.12.2013, että optio-oikeudet 2008C liitetään arvo-osuusjärjestelmään ja haetaan listattavaksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle. Listattavaksi haettiin 1 400 000 optio-oikeutta 2008C. Listaamista haettiin alkavaksi 1.4.2014. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2008C alkaa 1.4.2014 ja se päättyy 31.3.2016. Osakkeiden merkintähinta optio-oikeuksilla 2008C merkittäville osakkeille on 0,61 euroa osakkeelta. Osakkeen merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen tai jaettavan vapaan oman pääoman määrällä kunkin osingonjaon tai pääomapalautuksen täsmäytyspäivänä.

Osakkeiden vaihto ja keskimurssi
2009–2013



Osakkeen kurssikehitys
NASDAQ OMX Helsingissä 2009–2013



Osakkeen kurssikehitys ja vaihto vuonna 2013

Elektrobit Oyj:n osakkeen päätoskurssi vuoden 2013 lopussa oli 2,66 euroa, korkein kaupantekokurssi oli 2,90 euroa ja alin 0,64 euroa. Vuoden aikana Elektrobit Oyj:n osakkeiden vaihto NASDAQ OMX Helsingissä oli 72,0 miljoonaa euroa ja 46,5 miljoonaa osaketta, mikä vastaa 35,9 prosenttia osakekannasta. Elektrobit Oyj:n markkina-arvo 31.12.2013 oli 346,1 miljoonaa euroa.

Osinko ja osinkopolitiikka

Elektrobit Oyj noudattaa osinkopolitiikkaa, joka ottaa huomioon konsernin tuloksen, taloudellisen aseman, pääoman tarpeen sekä kasvun vaatiman rahoituksen.

Vuonna 2013 EB jakoi tilikaudelta 1.1.-31.12.2012 vahvistetun taseen perusteella osinkoa 0,01 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä tiistaina 16.4.2013 oli merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon.

Elektrobit Oyj:n hallitus ehdottaa 10.4.2014 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelta.

Vuoden 2013 ylimääräinen yhtiökokous ja pääoman palautus

Elektrobit Oyj kutsui koolle ylimääräisen yhtiökokouksen, joka pidettiin 4.12.2013. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun tilinpäätöksen perusteella jaettiin varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena siten, että pääoman palautuksen määrä oli 0,11 euroa osakkeelta. Pääoman palautus maksettiin osakkeenomistajalle, joka pääoman palautuksen täsmäytyspäivänä 10.12.2013 oli merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Kaupankäyntitunnukset

Elektrobit Oyj:n osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä (aiemmin Helsingin Pörssi) vuodesta 1998 lähtien. Elektrobit Oyj:n yhtiötunnus NASDAQ OMX Helsingin INET-kaupankäyntijärjestelmässä on EBC ja kaupankäyntitunnus on EBCIV.

Osakkeen kaupankäyntitunnukset ovat seuraavat:

NASDAQ OMX Helsinki	EBCIV
Reuters	EBCIV.HE
Bloomberg	EBCIVFH

2008A ja 2008B optio-oikeuksien kaupankäyntitunnukset ovat seuraavat:

NASDAQ OMX Helsinki	EBC1VEW108
NASDAQ OMX Helsinki	EBC1VEW208

Osakkeenomistajat

Vuoden 2013 lopussa Elektrobit Oyj:llä oli 24 107 omistajaa. Kymmenen suurinta omistajaa omistivat 58,2 prosenttia osakkeista. Yksityisten henkilöiden omistamien osakkeiden osuus oli 78,6 prosenttia. Ulkomaalais- ja hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien osuus oli vuoden 2013 lopussa 3,0 prosenttia.

Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajan osakkeiden omistus

Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä heidän määräysvalta-yhteisöt omistivat vuoden 2013 lopussa yhteensä 46 932 262 osaketta, joka vastaa 36,1 prosentin omistuosuuksia yhtiön liikkeelle laskemista osakkeista.

Tietoa osakkeenomistajille

Yhtiön internetsivuilta löytyy yhtiön tiedotteet, katsaukset, tulossennusteet, analytiikkoyhteydet ja muuta ajankohtaista sijoittajasuhdemateriaalia. Internetsivuilla voi myös liittyä tilauspalveluun ja vastaanottaa sähköpostitse yhtiön tiedotteita.

Taloudelliset katsaukset 2014

Elektrobit Oyj raportoi taloudellisesta kehityksestään neljännesvuosittain ilmestyvillä osavuosikatsauksilla. Vuonna 2014 osavuosikatsaukset julkaistaan seuraavasti:

- 20.2. Tilinpäätöstiedote 2013
- 30.4. Osavuosikatsaus, tammi-maaliskuu 2014
- 7.8. Osavuosikatsaus, tammi-kesäkuu 2014
- 6.11. Osavuosikatsaus, tammi-syyskuu 2014

Katsaukset julkaistaan kyseisenä päivänä suomeksi ja englanniksi klo 8.00 EB:n internetsivuilta osoitteessa www.elektrobit.com/sijoittajat. Aiheesta järjestetään myös tiedotustilaisuudet tarkemmin ilmoitettavana aikana.

Suljettu ajanjakso

Elektrobit Oyj noudattaa suljetun ajanjakson periaatetta ennen tulosjulkistamisia. Vuoden 2014 suljetut ajanjaksot ovat seuraavat:

- 30.1.-20.2.2014
- 9.4.-30.4.2014
- 17.7.-7.8.2014
- 16.10.-6.11.2014

Elektrobit Oyj:n vuoden 2014 varsinainen yhtiökokous

Elektrobit Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 10.4.2014 kello 13.00 osoitteessa Oulun yliopisto, Saalastinsali, Pentti Kaieran- katu 1, 90570 Oulu.

Osakasluetteloon merkitty osakkeenomistaja

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on maanantaina 31.3.2014 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiön osakasluetteloon merkityn osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua viimeistään maanantaina 7.4.2014 klo 10.00 mennessä. Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua:

- a) yhtiön Internetsivuilla osoitteessa www.elektrobit.com, 20.2.2014 klo 8 alkaen;
- b) puhelimitse numeroon 040 344 3322 tai 040 344 5425 arkisin klo 9-16 välisenä aikana;
- c) telefaksilla numeroon 08 343 032; tai
- d) kirjeitse osoitteeseen Elektrobit Oyj, Yhtiökokous, Tutkijantie 8, 90590 Oulu.

Ilmoittautumisen yhteydessä tulee ilmoittaa osakkeenomistajan nimi, henkilötunnus tai y-tunnus, osoite, puhelinnumero sekä mahdollisen avustajan tai asiamiehen nimi ja asiamiehen

henkilötunnus. Osakkeenomistajien Elektrobit Oyj:lle luovuttamia henkilötietoja käytetään vain yhtiökokouksen ja siihen liittyvien tarpeellisten rekisteröintien käsittelyn yhteydessä.

Osakkeenomistajan, hänen edustajansa tai asiamiehensä tulee kokouspaikalla tarvittaessa pystyä osoittamaan henkilöllisyytensä ja/tai edustusoikeutensa.

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon maanantaina 31.3.2014. Osallistuminen edellyttää lisäksi, että osakkeenomistaja on näiden osakkeiden nojalla tilapäisesti merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon viimeistään maanantaina 7.4.2014 kello 10.00 mennessä. Hallintarekisteriin merkittyjen osakkeiden osalta tämä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen. Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehoitetaan pyytämään hyvissä ajoin omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet koskien rekisteröitymistä tilapäiseen osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisön tulee ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi tilapäisesti yhtiön osakasluetteloon viimeistään edellä mainittuun ajankohtaan mennessä.

Lisätietoa yhtiökokouksesta ja siihen osallistumisesta on saatavilla yhtiön Internetsivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Asiamiehen käyttäminen ja valtakirjat

Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä oikeuksiaan asiamiehen välityksellä. Osakkeenomistajan asiamiehen on esitettävä päivitys valtakirja, tai hänen on muuten luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan osakkeenomistajaa. Mikäli osakkeenomistaja osallistuu yhtiökokoukseen usean asiamiehen välityksellä, jotka edustavat osakkeenomistajaa eri arvopaperitileillä olevilla osakkeilla, on ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitettava osakkeet, joiden perusteella kukin asiamies edustaa osakkeenomistajaa.

Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan alkuperäisinä osoitteeseen Elektrobit Oyj, Yhtiökokous, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

Muut tiedot

Yhtiökokouksessa läsnä olevalla osakkeenomistajalla on yhtiökokouksessa osakeyhtiölain 5 luvun 25 §:n mukainen kyselyoikeus kokouksessa käsiteltävistä asioista.

Elektrobit Oyj:llä on kokouskutsun päivänä 20.2.2014 yhteensä 130 609 572 osaketta ja 130 609 572 ääntä.

Yhtiökokousasiakirjat

Yhtiökokouksen asialistalla olevat päätösehdotukset sekä tämä kokouskutsu ovat saatavilla Elektrobit Oyj:n Internetsivuilla osoitteessa www.elektrobit.com. Tämä vuosikertomus sisältää yhtiön tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja tilintarkastuskertomuksen sekä selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä. Päätösehdotukset ja muut edellä mainitut asiakirjat ovat myös saatavilla yhtiökokouksessa, ja niistä sekä tästä kokouskutsusta lähetetään pyydettyä jäljennöksiä osakkeenomistajille.

Yhtiökokouksen pöytäkirja on nähtävillä edellä mainituilla Internetsivuilla viimeistään 24.4.2014 alkaen.



Elektrobit

Elektrobit (EB) / Tutkijantie 8, FI-90590 Oulu, Finland / T. +358 40 344 2000 / F. +358 8 343 032 / www.elektrobit.com

Copyright 2014 Elektrobit (EB). All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. EB retains ownership of and all other rights to the material expressed in this document. Any reproduction of the content of this document without prior written permission from EB is prohibited.