

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 Elektrobot-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 jatkuviin ja lopetettuihin toimintoihin. Tässä vuosikertomuksessa Wireless-liiketoimintasegmentin 31.1.2013 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 Elektrobot 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 liikeluosta 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 tulevina 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

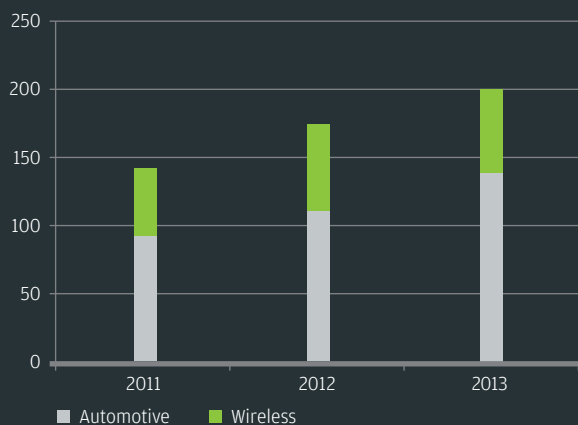
Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynti

28.1.2013 EB allekirjoitti Anite plc:n kanssa sopimuksen EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä Anitelle. Kauppa käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobot 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.

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

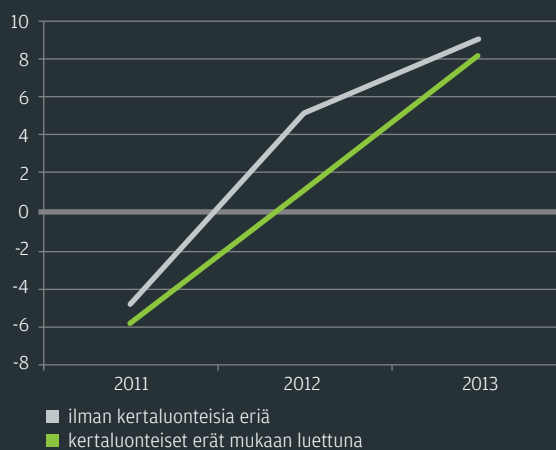
Liikevaihto 2011-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



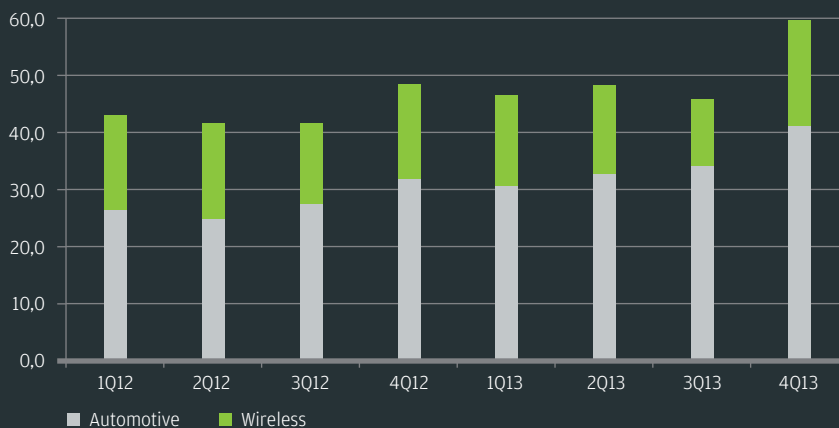
Liiketulos 2011-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



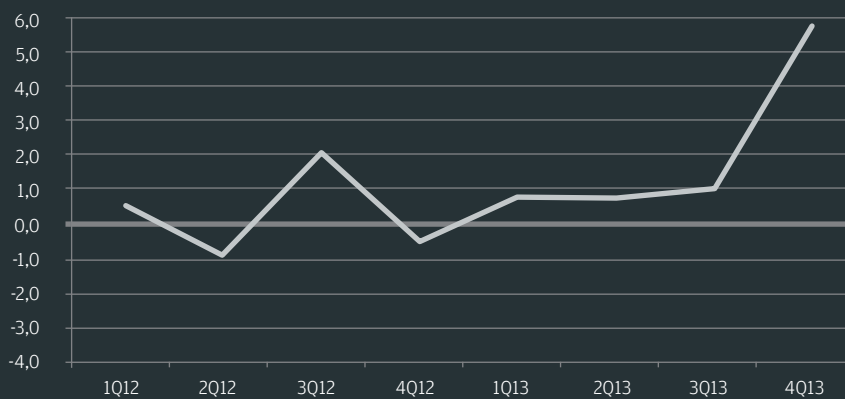
Liikevaihto vuosineljänneksittäin 2012-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



Liiketulos vuosineljänneksittäin 2012-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



Vuoden 2011 ja vuoden 2012 Automotive-liiketoimintasegmentin luvut on esitetty oikaistuna olettaen, että vuonna 2013 käytöön 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 tulosoajauksessa

10.1.2013 EB alensi vuoden 2012 tulosoajusta 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 tulosoajauksen 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 tulosoajauksen 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 liikevaihdosta 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 liiketulosohjaustaan ennakoitua paremman viimeisen vuosineljänneksen johdosta ja täsmensi vuoden 2013 liikevaihto-ohjaustaan 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 eriä 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 kauppakirjoihin 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 merkittävälle osakkeelle 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 tähtämällä 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 asiakasratkaisuja.

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 asiakasratkaisua 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 asiakasratkaisuja 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 konsulttaatiota, integrointia sekä laite- ja ohjelmistokehitystä liittyen uusiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Suunnittelemissaan 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 % liikevaihdosta. 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 erikoisterminaalituotteita 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 kasvavirran 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 luottoliimittisopimukset 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:ssa 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 miljoonaan 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 ohjelmistomyynnin kasvu, tehostunut projektinhallinta ja toimenpiteet kustannusrakenteen parantamiseksi.

Vuoden 2013 aikana EB valittiin toimittajaksi useisiin johtaville autonvalmistajille toteutettaviin pitkäkestoisiin tuotekehitys- ja tuote- räätälöintihankkeisiin. 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 kehitysohjelmistosta, 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 viestintäratkaisuista, 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) kehitysohjelmistoalusta ja puheenohjaustuotealusta;
- **EB tresos** - AUTOSAR-ohjelmistokomponentteja saumattomasti yhdistävä tuoteisto autojen elektronisiin ohjausyksiköihin ja niiden suunnittelutyökaluihin;
- **EB Assist** - laaja ohjelmistokehitysohjelmistoalusta 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 lisenssi- myyntituloja ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaisia ratkaisuja 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 edistyneiden viihde- ja viestintäratkaisujen kehittämiseen. Järjestelmä esiteltiin QNX:n messuosastolla CES 2013 -messuilla Las Vegasissa.

Ajamista auttavien järjestelmien puolella EB ja Daimler kertoivat vahvistavansa pitkäaikaista 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 määritellyjä sähköisille ja elektronisille komponenteille tarkoitettuja toiminnallisen turvallisuuden luokitusasteja. 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 valikoiduissa projekteissa onnistuneesti ja saanut hyvää palautetta asiakkaalta. Tämä on parantanut projektien ennustettavuutta ja laatua, sekä kasvattanut asiakastyytyväisyyttä. Lean Development Model -hanke käynnistettiin 2013 ja se jatkuu vuoteen 2014.

Automotive-liiketoimintasegmentin lehdistötiedotteet vuonna 2013

- **Lokakuussa** EB julkaisi uuden version autojen käyttöliittymien kehitysohjelmasta, 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 ohjelmistoja ja laitteistoja 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.

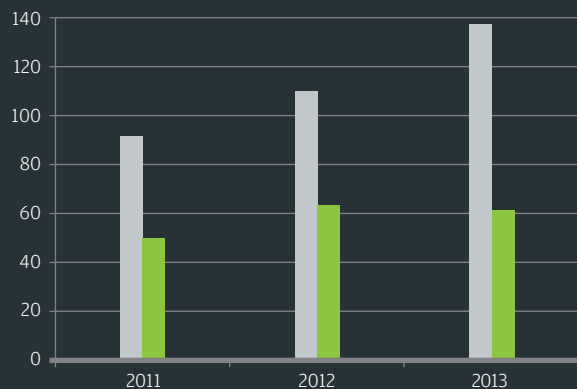
- Liikkuvalla langattomalla yhteydellä varustellusta autosta on tulossa yksi eniten kasvavista internet-yhteyden omaavista laitealustoista muiden langattomien kuluttajalaitteiden, kuten tablettien ja älypuhelinien joukossa. Gartner ennustaa, että vuoteen 2016 mennessä USA:n ja Länsi-Euroopan tyyppisillä 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 tullaan yhdeksi avaintrendiksi markkinoilla.

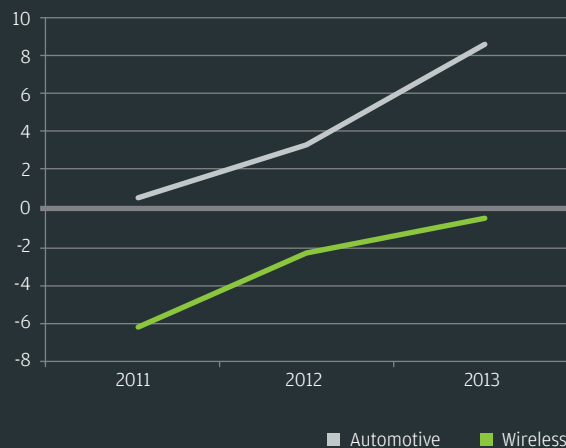
Liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin 2011-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



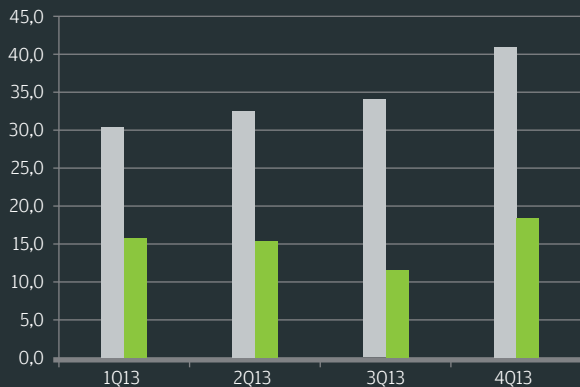
Liiketulos liiketoimintasegmenteittäin 2011-2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



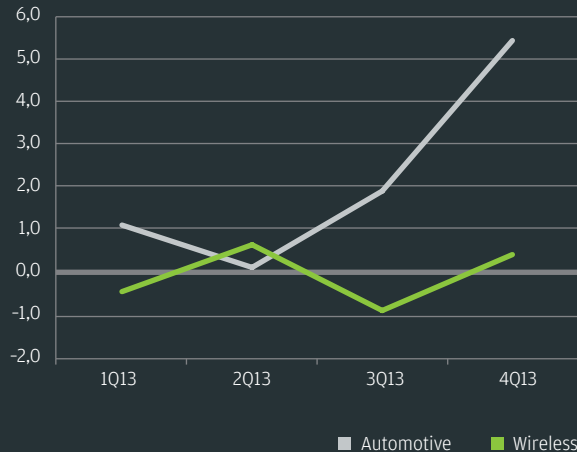
Liiketoimintasegmenttien liikevaihto vuosineljänneksittäin 2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



Liiketoimintasegmenttien liiketulos vuosineljänneksittäin 2013 (MEUR)

Jatkuvat toiminnot



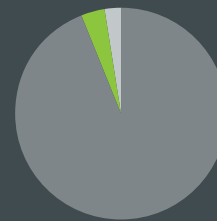
Vuoden 2011 ja vuoden 2012 Automotive-liiketoimintasegmentin luvut on esitetty oikaistuna olettaen, että vuonna 2013 käyttöön otettua uutta konsolidointitapaa olisi sovellettu jo tuolloin.

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 jatkuvista 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 erikoisterminaalityötuotteita eräälle asiakkaalle viranomaiskäyttöä varten.

Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio jatkuvista 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 liiketulosta 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 liiketulos 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 uusimpiin 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 uusimpiin 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 (arvonlisävero 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 käsittelee Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobitt System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaaan 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 palvelumyynni 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 lomauttamisesta, 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 lykkäytyminen.

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. Syysmarraskuun 2013 aikana EB antoi 74 henkilölle lomautusilmoituksen enintään 90 päivän kokonais- tai osa-aikaislomautuksesta. Loppuvuoden täsmentyneen näkymän johdosta lomautusten määrää voitiin vähentää aiemmin ennakoitusta enimmäistavasta.

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 tuotekehitysinnoerejä.

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 asiakastytyväisyyskyselyn 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 tuotteitaan DSEI-messuilla Englannissa.
- **Elokuussa** EB ilmoitti yhteistoimintaneuvotteluiden päätyneen ja yhtiön aikovan lomauttaa enintään 150 henkilöä Wireless-liiketoimintasegmentissä, tavoitteena noin 1,5 miljoonan euron kustannussäästöt.
- **Elokuussa** EB kertoi aloittavansa yhteistoimintaneuvottelut 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 tarkoitettua 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 -tuotealiiketoimintansa Anitelle.

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

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

Markkinanäkymät Wireless-liiketoimintasegmentissä

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB:n asiakkaat toimivat eri toimialoilla, joilla jokaisella on omia toimialakohtaisia kysynnän kehittymistä ohjaavia tekijöitä. Yhteisenä kysyntää lisävänä 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 älypuhelin 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 älypuhelinien 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 luodun 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 kaupparekisteriin 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 päättyi 31.3.2014 ja optio-oikeudella 2008B 31.3.2015.

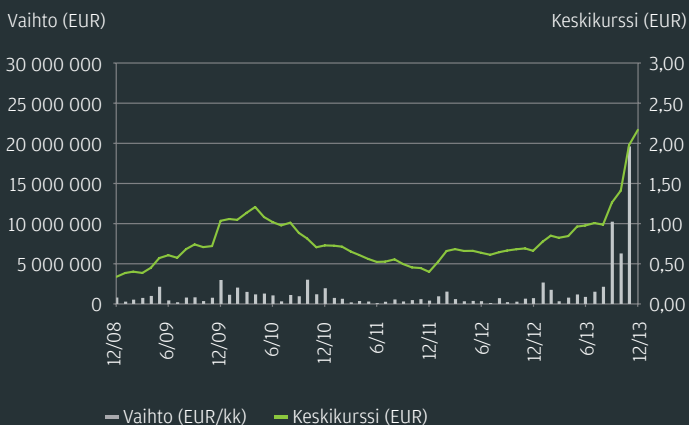
Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A- ja 2008B-optio-oikeuksilla merkittiin 2.4.2013-20.6.2013 välisenä aikana yhteensä 97 500 uutta osaketta, 21.6.2013-22.8.2013 välisenä aikana yhteensä 120 834 uutta osaketta, 22.8.2013-8.10.2013 välisenä aikana yhteensä 89 356 uutta osaketta, ja 21.10.2013-21.11.2013 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 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-

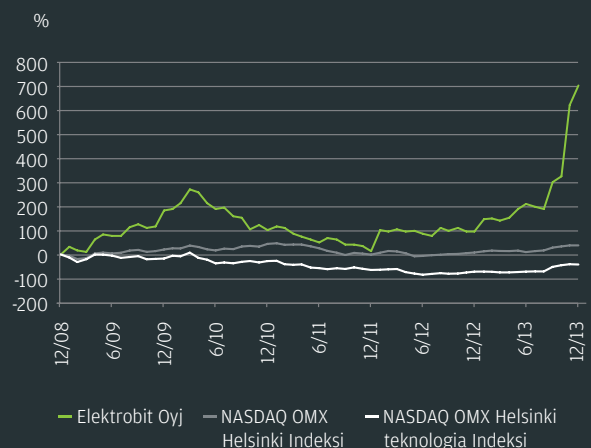
tetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan varoja osakkeenomistajille yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääoman palautuksena. Pääoman palautuksen johdosta yhtiön optio-oikeuksien 2008A-C mukaisia osakkeiden merkintähintoja alennettiin optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti pääoman palautuksen 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 päättyi 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 keskipurssi 2009-2013



Osakkeen kurssikehitys NASDAQ OMX Helsingissä 2009-2013



Osakkeen kurssikehitys ja vaihto vuonna 2013

Elektrobit Oyj:n osakkeen päätöskurssi 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, tulossuhteet, analytiikkoyhteystiedot ja muuta ajankohtaista sijoittajasuhdemateriaalia. Internetsivuilla voi myös liittyä tilauspalveluun ja vastaanottaa sähköpostitse yhtiön tiedotteita.

Taloudelliset katsaukset 2014

Elektrobit Oyj raportoi taloudellisesta kehityksestään neljännesvuosittain ilmestyvillä osavuositatsauksilla. Vuonna 2014 osavuositatsaukset julkaistaan seuraavasti:

- 20.2. Tilinpäätöstiedote 2013
- 30.4. Osavuositatsaus, tammi-maaliskuu 2014
- 7.8. Osavuositatsaus, tammi-kesäkuu 2014
- 6.11. Osavuositatsaus, 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 Kaiterankatu 1, 90570 Oulu.

Osakasluettelon 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 osakasluettelon 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 edustus oikeutensa.

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 päivätty 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 pyydettyäessä jäljennökset osakkeenomistajille.

Yhtiökokouksen pöytäkirja on nähtävillä edellä mainituilla Internetsivuilla viimeistään 24.4.2014 alkaen.

Vuosikertomus 2013

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
tilikaudelta 1.1.-31.12.2013



Elektrobit



Sisältö

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä tilikaudelta 1.1.-31.12.2013

Johdanto	3
Hallitus ja hallituksen asettamien valiokuntien kokoonpano ja toiminta	3
Toimitusjohtaja	4
Yhtiön muu johto	7
Taloudellisen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteet	8
	12

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä tilikaudelta 1.1.-31.12.2013

Johdanto

Elektrobit Oyj:n (jäljempänä ”Yhtiö”) hallinto määräytyy yhtiön yhtiöjärjestyksen, Suomen lakien (esimerkiksi osakeyhtiölaki ja arvopaperimarkkinlaki) sekä Yhtiön hallinnointiohjeen pohjalta. Yhtiö noudattaa eräin poikkeuksin Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n valmistelemaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2010 (”Hallinnointikoodi”). Hallinnointikoodi on nähtävillä muun muassa Arvopaperimarkkinayhdistyksen internet-sivuilla osoitteessa www.cgfinland.fi.

Yhtiö on poikennut yksittäisestä Hallinnointikoodin suosituksesta. Poikkeama liittyy jäljempänä tarkemmin selostetulla tavalla hallituksen kokoonpanoa koskevaan suositukseen sukupuolijakauman osalta (Suositus 9). Hallinnointikoodin mukaan hallituksen monipuoliseen kokoonpanoon kuuluu myös se, että hallituksen jäsenenä on molempia sukupuolia. Yhtiö on poikennut tästä suosituksesta, sillä Yhtiön varsinainen yhtiökokous 11.4.2013 ei valinnut hallitukseen molempia sukupuolia. Varsinaisen yhtiökokouksen hyväksymän ehdotuksen hallituksen kokoonpanosta tekivät osakkeenomistajat, jotka edustivat noin 49,9 % Yhtiön osakkeista. Yhtiön hallitus informoi ehdotuksen tehneitä osakkeenomistajia Suosituksen 9 sisällystöstä. Saadun tiedon mukaan ehdotuksen tehneet osakkeenomistajat halusivat painottaa jatkuvuutta hallituksen kokoonpanossa nähtävissä olevien hallitustyön painopistealueiden vuoksi, eivätkä toisaalta nähneet tarpeelliseksi, Yhtiön toiminnan laatu ja laajuus huomioiden, laajentaa hallituksen kokoonpanoa aiemmasta viidestä jäsenestä. Yhtiön hallinto ja hallituksen kokoonpano perustuvat siten vahvaan omistajaohjaukseen ja Yhtiön hallituksessa onkin merkittävä pääomistajien edustus. Yhtiöllä ei ole nimitysvaliokuntaa. Talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseniä vuoden 2013 aikana ovat olleet Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja), KHT-tilintarkastaja Seppo Laine ja Erkki Veikkolainen.

Tämä selvitys Yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu hallinnointikoodin Suosituksen 54 ja soveltuvan lainsäädännön mu-

kaisesti. Tämä selvitys on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä. Hallituksen talous- ja tarkastusvaliokunta sekä tilintarkastaja ovat käsitelleet tämän selvityksen.

Yhtiön lakisääteisiä hallintoelimiä ovat yhtiökokous, hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja. Muu konsernijohto ja alla kuvattu liiketoimintosegmenttien johto tukevat Yhtiön lakisääteisiä hallintoelimiä. Yhtiön kotipaikka on Oulu.

Elektrobit-konsernin operatiivinen liiketoiminta tapahtuu toimialoittain muodostetuissa liiketoimintasegmenteissä (alakonsernit). Myös konsernin ulkoinen raportointi perustuu näihin liiketoimintasegmentteihin, jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti. Alakonsernin

emoyhtiöiden toimitusjohtajat raportoivat segmentin liiketoiminnasta kunkin alakonsernin emoyhtiön hallitukselle (”segmenttihakitus”). Segmenttihakitukseen kuuluu Yhtiön toimitusjohtaja puheenjohtajana sekä yksi tai useampi Yhtiön hallituksen jäsen ja mahdollisesti lisäksi yksi tai useampi konsernin ulkopuolinen asiantuntijajäsen. Segmenttihakitusten jäsenet valitaan Yhtiön hallituksen valmistelun pohjalta. Operatiivista liiketoimintaa koskevat operatiiviset päätökset tehdään kussakin liiketoimintasegmentissä.

Yhtiön hallinnointiohje ja tämä selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä ovat julkisesti nähtävillä Yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Elektrobit-konsernin hallinnointi



Hallitus ja hallituksen asettamien valiokuntien kokoonpano ja toiminta

Hallitus

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesti järjestämisestä huolehtii hallitus, johon kuuluu kolmesta seitsemään (3-7) varsinaista jäsentä. Lisäksi hallitukseen voi kuulua yhdestä kolmeen (1-3) varajäsentä. Yhtiön varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet toimikaudeksi, joka päättyy vaalia ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen jäsenten toimikausien määrää ei ole rajoitettu. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

Varsinainen yhtiökokous 11.4.2013 vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi (5). Hallitukseen valittiin Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouk-

sessaan 11.4.2013 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Hallitus toimi samassa kokoonpanossa myös alkuvuoden 2013 aina varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Hallitus päätti järjestäytymiskokouksessaan 11.4.2013 valita talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseniksi Staffan Simbergin (valiokunnan puheenjohtaja), KHT-tilintarkastaja Seppo Laineen ja Erkki Veikkolaisen.

Hallinnointikoodin mukaan hallituksen monipuoliseen kokoonpanoon kuuluu myös se, että hallituksen jäseninä on molempia sukupuolia (Suositus 9). Yhtiö on poikennut tästä suosituksesta, sillä Yhtiön varsinainen yhtiökokous 11.4.2013 ei valinnut hallitukseen molempia sukupuolia. Varsinaisen yhtiökokouksen hyväksymän ehdotuksen hallituksen kokoonpanosta tekivät osakkeenomistajat, jotka edustivat noin 49,9 % Yhtiön osakkeista. Yhtiön hallitus informoi ehdotuksen tehneitä osakkeenomistajia Suositukseen 9 sisällöstä. Saadun tiedon mukaan ehdotuksen tehneet osakkeenomistajat halusivat painottaa jatkuvuutta hallituksen kokoon-

panossa nähtävissä olevien hallitustyön painopistealueiden vuoksi, eivätkä toisaalta nähneet tarpeelliseksi, Yhtiön toiminnan laatu ja laajuus huomioiden, laajentaa hallituksen kokoonpanoa aiemmasta viidestä jäsenestä. Yhtiön hallinto ja hallituksen kokoonpano perustuvat siten vahvaan omistajaohjaukseen ja Yhtiön hallituksessa onkin merkittävä pääomistajien edustus. Yhtiöllä ei ole nimitysvaliokuntaa.

Hyvän hallintotavan mukainen tavoite on, että vähintään puolet yhtiön hallituksen jäsenistä on yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi yhtiöstä riippumattomien hallituksen jäsenten enemmistöön tulee kuulua vähintään kaksi jäsentä, jotka ovat riippumattomia myös yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. 11.4.2013 Jorma Halosen, Seppo Laineen, Staffan Simbergin ja Erkki Veikkolaisen arvioitiin olevan sekä Yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä. Juha Hulkko ei ole riippumaton merkittävästä osakkeenomistajasta hänen omistussuutensa ylittäessä 10 % yhtiön osakekannasta.

Hallituksen puheenjohtaja

Seppo Laine

s. 1953, KHT-tilintarkastaja

Päätoimi: hallitusammattilainen, tilintarkastaja

Keskeiset luottamustoimet: Elektrobitt Oyj, hallituksen jäsen 2008-, talous- ja tarkastusvaliokunnan jäsen 2009-, Elektrobitt Automotive GmbH, hallituksen jäsen 2010-, Joutsen Media Oy, hallituksen puheenjohtaja 2012-, Marpek Oy, hallituksen jäsen 2009-. Oulu ICT Oy, hallituksen jäsen 2008-. Cor Group Oy, hallituksen jäsen 2009-. Paikallissähkö Oy, hallituksen jäsen 2010- ja puheenjohtaja 2013-. Pohjaset Oy, hallituksen puheenjohtaja 2013-. IKP Group Oy, hallituksen jäsen 2013-.

Keskeinen työhistoria: Elektrobitt Oyj, talousjohtaja 2000-2007. Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, Oulun aluekonttorin johtaja ja International Partner 1995-2000. Oulun Laskenta Oy, toimitusjohtaja 1979-1995. Turun Muna Oy Jaakko Tehtaata, talouspäällikkö 1977-1979. Tammerneon Oy, talouspäällikkö 1975-1977.

Omistus: Omistaa 2 120 051 Elektrobitt Oyj:n osaketta.

Riippumaton sekä Yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Hallituksen jäsen

Jorma Halonen

s. 1948, ekonomi

Päätoimi: hallitusammattilainen

Keskeiset luottamustoimet: Elektrobitt Oyj, hallituksen jäsen 2009-. Elektrobitt Automotive GmbH, hallituksen jäsen 2011-. Permira Nordic, hallituksen jäsen 2009-. TMD Friction Holding GmbH, hallituksen puheenjohtaja 2009-.

Keskeinen työhistoria: AB Volvo, varatoimitusjohtaja ja Volvo konserni, varapääjohtaja 2004-2008. Volvo Truck Corporation, Göteborg, Ruotsi, toimitusjohtaja 2001-2004. Scania Latin America, Sao Paulo, Brasilia, toimitusjohtaja 1998-2001. Scania Latin America, Sao Paulo, Brasilia, varatoimitusjohtaja 1996-1998. Oy Scan-Automotive Ab, Oy Scan-Auto Ab (Scania maahantuojana) ja Oy Saab-Auto Ab, Helsinki, Suomi, toimitusjohtaja 1990-1996. Johtavassa asemassa eri yhtiöissä telekommunikaatio- ja tietokone-teollisuudessa 1972-1990.

Omistus: Omistaa 21 000 Elektrobitt Oyj:n osaketta.

Riippumaton sekä Yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Elektrobit Oyj HALLITUS



Vasemmalta
oikealle:
Staffan Simberg,
Erkki Veikkolainen,
Seppo Laine,
Juha Hulkko ja
Jorma Halonen.

Hallituksen jäsen
Juha Hulkko
s. 1954, DI, eMBA, Dr.tech.h.c.

Päätoimi: hallitusammattilainen

Keskeiset luottamustoimet: Elektrobit Oyj, hallituksen jäsen 2006-. Gamga Oy, hallituksen puheenjohtaja 1999-. Spinning Wire GmbH, hallituksen jäsen 2011-. Elproto Oy, hallituksen jäsen ja toimitusjohtaja 2011-. Elektrobit Technologies Oy, hallituksen jäsen 2012-.

Keskeinen työhistoria: Elektrobit Oy, toimitusjohtaja 2005-2006 ja hallituksen puheenjohtaja 2002-2005 ja 2008-2010. Elektrobit Oy, yksi perustajista 1985, toimitusjohtaja 1985-1995 ja hallituksen puheenjohtaja 1995-2002.

Omistus: Omistaa 27 301 862 Elektrobit Oyj:n osaketta.

Hulkko on riippumaton Yhtiöstä, mutta ei sen merkittävästä osakkeenomistajasta hänen omistusosuutensa ylittäessä 10 % yhtiön osakekannasta.

Hallituksen jäsen
Staffan Simberg
s. 1949, MBA

Päätoimi: hallitusammattilainen,
liikkeenjohdon konsultti

Keskeiset luottamustoimet: Elektrobit Oyj, hallituksen jäsen 2008- ja talous- ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja 2010-. Elektrobit Technologies Oy, hallituksen jäsen 2011-. Nordic Vehicle Conversion AB, hallituksen jäsen 2011-. Silva Group AB, hallituksen jäsen 2011-. Endomines AB (julk.), hallituksen jäsen ja tarkastusvaliokunnan jäsen 2011-, hallituksen puheenjohtaja 2012-. Valmet Automotive -konserni, hallituksen neuvonantaja 2014-. Simberg & Partners Oy, hallituksen puheenjohtaja.

Keskeinen työhistoria: Metso-konserni, teollinen neuvonantaja 2011. Cargotec Oyj, teollinen neuvonantaja 2009, 2012. Metso Panelboard, puheenjohtaja 2008-2009. Landis & Gyr AG, neuvottelukunnan jäsen 2007-2013. Enermet-konserni, toimitusjohtaja 2005-2007. Sيار-Bossard, Associated Partner 1992-1994. Nokia-konserni, johtavia tehtäviä 1978-1991.

Omistus: Simbergin määräysvalta-yhtiö omistaa 450 000 Elektrobit Oyj:n osaketta.

Riippumaton sekä Yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Hallituksen jäsen
Erkki Veikkolainen
s. 1952, DI, eMBA

Päätoimi: Mevita Invest Oy, toimitusjohtaja

Keskeiset luottamustoimet: Elektrobit Oyj, hallituksen jäsen 2008-. Elcoflex (Suzhou) Co. Ltd, hallituksen jäsen 2007-. Elcoflex Oy, hallituksen puheenjohtaja 2006-. Maustaja Oy, hallituksen jäsen 2006-. Aplicom Oy, hallituksen jäsen 2005-. Mecanova Oy, hallituksen jäsen 2005-.

Keskeinen työhistoria: Elektrobit Oyj, sopimus- tuotekehitys- ja testausliiketoiminta-yksiköistä vastaava johtaja 2002-2003. Elektrobit Technologies Oy, toimitusjohtaja 2001-2003. Elektrobit Oy, liiketoiminnan kehittämisestä vastaava johtaja 1998-2001. Nokia Mobile Phones, eri tehtäviä 1985-1998, viimeksi liiketoiminta-alueen vetäjänä.

Omistus: Omistaa 9 388 719 Elektrobit Oyj:n osaketta.

Riippumaton sekä Yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Kuvaus toiminnasta

Hallitus on laatinut työjärjestyksen ja arvioi työskentelyään vuosittain. Hallituksen tehtävänä on huolehtia yhtiökokouksen päätösten täytäntöönpanosta. Hallitus valvoo operatiivista toimintaa ja hallintoa. Hallitus päättää konsernin toimintaa ohjaavista periaatteista, strategiasta sekä budjetista. Edelleen hallitus päättää yritysjärjestelyistä ja -kaupoista ja muista strategisista yhteenliittymistä ja merkittävistä investoinneista sekä merkittävistä organisaatiota ja rahoitusta koskevista asioista. Hallitus valvoo, että konserniin kuuluvien yhtiöiden kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja tämän mahdollisen sijaisen sekä hyväksyy yhtiön organisaatorakenteen.

Toimitusjohtaja, talousjohtaja ja lakiasiaintoimintajohtaja (joka toimii hallituksen sihteerinä) osallistuvat hallituksen kokouksiin. Liiketoimintasegmenttien toimitusjohtajat raportoivat asianomaisen liiketoimintasegmentin katsauksen sekä esittelevät strategian edistymistä kunkin vuosineljänneksen viimeisessä kokouksessa. Muu konsernin johto osallistuu kokouksiin

tarvittaessa tai hallituksen kutsusta. Hallituksen puheenjohtaja hyväksyy hallituksen kokouksen esityslistat toimitusjohtajan ja hallituksen sihteerin valmistelusta.

Vuonna 2013 hallitus kokoontui 16 kertaa. Hallituksen jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

1.1.-31.12.2013	Hallitus	Talous- ja tarkastusvaliokunta
Seppo Laine	16/16	6/6
Jorma Halonen	14/16	
Juha Hulkko	15/16	
Staffan Simberg	16/16	6/6
Erkki Veikkolainen	16/16	4/4

Hallitus soveltaa työskentelyssään vuosikelloa, jonka mukaan säännönmukaisesti käsiteltävät aiheet määräytyvät. Vuosikellon säännönmukaisten aiheiden lisäksi hallituksen tärkeimpinä aiheina vuoden aikana olivat edelleen konsernin kannattavuuden parantaminen ja segmenttipohjaisen johtamismallin ja liiketoimintaportfolion kehittäminen.

Varsinainen yhtiökokous päättää hallituksen jäsenten palkkioista, ja ne ovat julkisesti nähtävillä Yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Hallituksen valiokunnat

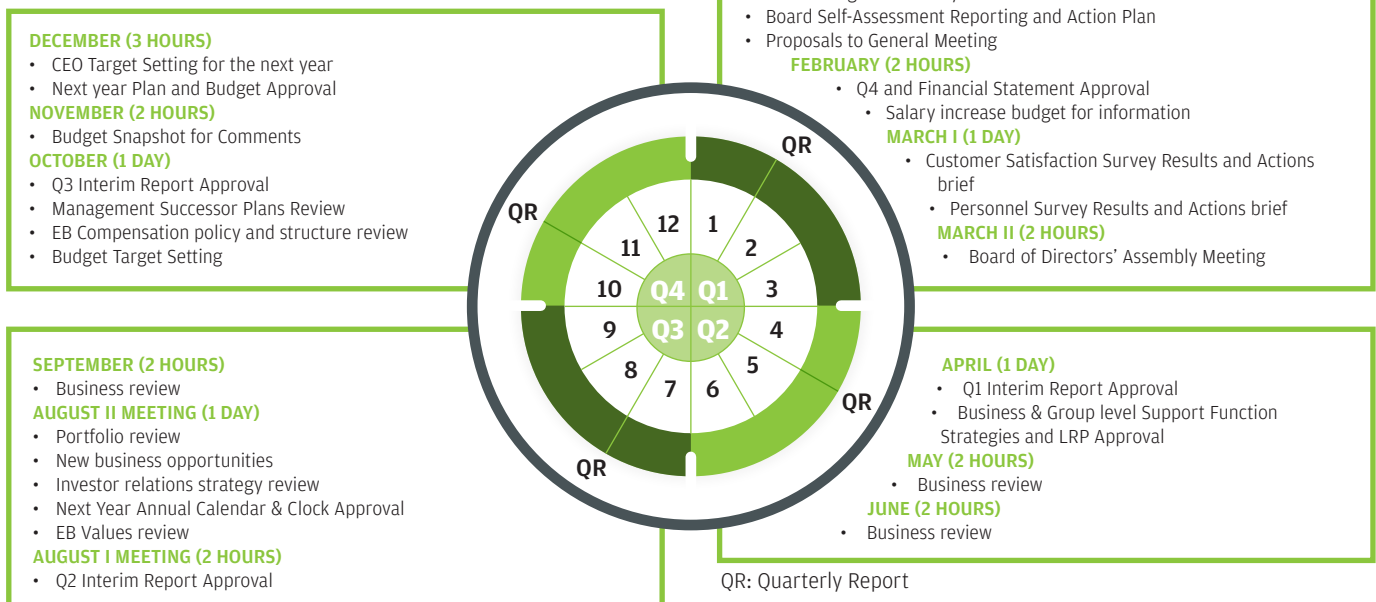
Yhtiön hallinnon toimivuus edellyttää, että hallitustyöskentely järjestetään mahdollisimman tehokkaalla tavalla. Tästä johtuen Yhtiön hallitus on asettanut Talous- ja tarkastusvaliokunnan.

Valiokunnassa olevat hallituksen jäsenet voivat keskittyä valiokunnalle kuuluviin asioihin laaja-alaisemmin kuin koko hallitus. Valiokunnan tarkoituksena on tehostaa hallitukselle kuuluvien asioiden valmistelua, lisätä hallituksen päätöksenteon läpinäkyvyyttä ja taata päätöksenteon laatu ja tehokkuus.

Valiokunta avustaa hallitusta valmistelemla hallituksen päätösvaltaan kuuluvia asioita. Hallitus on jatkossakin vastuussa valiokunnalle osoitetuista tehtävistä. Valiokunnalla ei ole itsenäistä päätösvaltaa vaan hallitus tekee päätösvaltansa alaiset päätökset yhteisesti.

Annual Clock FY 2013

Board of Directors' Schedule and Agenda Items





Yhtiön muu johto

Konsernijohto

Toimitusjohtajan tukena toimii konsernijohto, johon kuuluvat konsernin talousjohtaja ja lakiasiaintoimitusjohtaja. Konsernijohtoon tehtävänä on toimia toimitusjohtajan tukena toimitusjohtajan toimivaltaan kuuluvissa tehtävissä, niiden toteutuksessa ja seurannassa, erityisesti liiketoimintaportfolion hallinnan ja kehittämisen, varainhallinnan ja verotuksen, sisäisen valvonnan, yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmän, sijoittajajärjestelmän ja riskienhallinnan osalta.

Konsernijohto

Veli-Pekka Paloranta

Chief Financial Officer 2010–s. 1972, KTM

Elektrobit Oyj, johtoryhmän jäsen 2010–.

Keskeinen työhistoria: Elektrobit Oyj, Director, Finance 2008–2010. JOT Automation Oy, talousjohtaja 2007–2008. Elektrobit Group Oyj, Business Controller 2000–2007.

Omistus: Omistaa 21 200 Elektrobit Oyj:n osaketta. Hänellä on 40 000 optiota merkinnällä 2008B ja 20 000 optiota merkinnällä 2008C.

Konsernijohto

Päivi Timonen

Chief Legal Officer 2002–s. 1970, oikeustieteen kandidaatti (OTK), varatuomari (VT)

Elektrobit Oyj, johtoryhmän jäsen 2002–.

Keskeinen työhistoria: Roschier Holmberg Oy, lakimies 1998–2002.

Omistus: Omistaa 5 800 Elektrobit Oyj:n osaketta. Hänellä on 40 000 optiota merkinnällä 2008B ja 20 000 optiota merkinnällä 2008C.

Liiketoimintasegmentit (alakonsernit)

Konsernin operatiivinen liiketoiminta tapahtuu toimialoittain muodostetuissa liiketoimintasegmenteissä (alakonsernit), jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti. Myös konsernin ulkoinen raportointi perustuu näihin liiketoimintasegmentteihin. Alakonsernien emoyhtiöiden toimitusjohtajat raportoivat segmentin liiketoiminnasta kunkin alakonsernin emoyhtiön hallitukselle ("segmenttihakemus"). Segmenttihakemusten hallitukseen kuuluu Yhtiön toimitusjohtaja puheenjohtajana sekä yksi tai useampi Yhtiön hallituksen jäsen ja mahdollisesti lisäksi yksi tai useampi konsernin ulkopuolinen asiantuntijajäsen. Liiketoimintaa koskevat operatiiviset päätökset tehdään kussakin liiketoimintasegmentissä.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektronikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuista, kuten navigaatio ja käyttöliittymä (Human Machine Interface, HMI), autojen elektronisista ohjausyksiköistä (Electronic Control Units, ECU) sekä ajamista auttavista ohjelmistovälineistä (Driver Assistance). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalveluitaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. EB ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuotepöytä auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun ja ajamista helpottavien järjestelmien suunnitteluohjelmisto EB Assist

ADTF. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyynnituloja, ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakas-kohtaista ratkaisua varten.

EB:llä ja AUDIN tytäryrityksellä Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisyritys e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita tällä hetkellä Volkswagen-konsernin automalleihin. EB omistaa yhteisyrityksestä 51 % ja AEV 49 %. EB myös toimittaa yhteisyritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita.

Automotive-alakonsernin emoyhtiön, Elektrobit Automotive GmbH:n hallituksen jäseniä ovat Jukka Harju (hallituksen puheenjohtaja), Gerhard Jakobs, Seppo Laine ja Jorma Halonen. Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajina toimivat Alexander Kocher (liiketoimintavastuu ja kokonaisuus) ja Gregor Zink (talous ja hallinto).

Elektrobit Automotive GmbH
HALLITUS (MANAGEMENT BOARD)*



Vasemmalta oikealle:
Gerhard Jakobs, Jukka Harju,
Jorma Halonen ja Seppo Laine.

Hallituksen puheenjohtaja

Jukka Harju

Elektrobit Oyj, Chief Executive Officer
s. 1956, DI, KTM
Katso muut tiedot s. 7

Jäsen

Jorma Halonen

Elektrobit Oyj, hallituksen jäsen
s. 1948, ekonomi
Katso muut tiedot s. 4

Jäsen

Seppo Laine

Elektrobit Oyj, hallituksen puheenjohtaja
s. 1953, KHT-tilintarkastaja
Katso muut tiedot s. 4

Jäsen

Gerhard Jakobs

s. 1946, Dr. (Engineering)

Päätoimi: hallitusammattilainen

Luottamustoimet: WÜRTH Elektronik,
neuvottelukunnan puheenjohtaja 1996-

Keskeinen työhistoria: Diehl Metal Foundationiin kuuluva Diehl Metal Applications, toimitusjohtaja 2008-2011. Diehl Metal Foundation, myynti- ja markkinointijohtaja 2008-2009. Diehl Metal -konserniyksikkö, konsultti 2008. FCI Corporation, FCI Automotive Europe, johtaja ja Connectors Holding, FCI Automotive Germany ja FCI Automotive Austria, toimitusjohtaja 1998-2008. TEMIC / Daimler Benz, TEMIC-divisioona Mikrosystems, puheenjohtaja, MBB Mikroelektronik GmbH, toimitusjohtaja 1993-1998 ja liiketoimintajohtaja 1992-1993. Messerschmitt-Bölkow-Blohm (MBB) / Daimler Benz Deutsche Aerospace, Mikroelektronikka, johtaja 1987-1992. MBB, Mikroelektronikka ja Elektronik-palvelukeskus, osastonjohtaja 1986-1987, teknisen kehittämisosaston osastopäällikkö 1985-1986, sekä tuotantoteknologian, tietojenkäsittelyn ja testusteknologian osastopäällikkö 1984-1985. Institute of Computer Technology, toimitusjohtaja 1981-1984.

Ei omista Elektrobit Oyj:n osakkeita.



Toimitusjohtaja
Alexander Kocher

President, Automotive Business Segment 2011-
s. 1960, M.Sc, Electrical Engineering

Keskeinen työhistoria: Wind River Systems, Automotive Solutions, varatoimitusjohtaja 2008-2011. Continental, Navigation & Maps, varatoimitusjohtaja 2007-2008. Siemens VDO, TLA Platform, varatoimitusjohtaja 2002-2007. Siemens Automotive, Systems Engineering Infotainment, johtaja 2001-2002. Infineon, Systems Engineering, Industrial & Automotive -johtaja 1998-2000. Siemens Communications ja Siemens Industrial, useita eri johtotehtäviä 1986-1997.

Omistus: Ei omista Elektrobit Oyj:n osakkeita.
Hänellä on 25 000 optiota merkinnällä 2008B.



Toimitusjohtaja
Gregor Zink

Executive Vice President,
Automotive Business Segment 2011-
s. 1966, MBA, M.Sc. (Econ.)

Keskeinen työhistoria: CA Germany, RAC-päällikkö / rahoitusjohtaja 2007-2010. Aareon AG, talousjohtaja 2004-2007. ino 24 AG, talousjohtaja 2002-2004. Digital Advertising AG, talousjohtaja 2000-2001. AWT Allgemeine Wirtschaftstreuhand, Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft, tilintarkastaja 1996-2000. Hülzburger, Hemmer & Hoffman, laskentatoimi- ja verokonsultti 1993-1996.

Omistus: Omistaa 25 000 Elektrobit Oyj:n osaketta.
Hänellä on 70 000 optiota merkinnällä 2008C.

Elektrobit Automotive GmbH
TOIMITUSJOHTAJAT

* Elektrobit Automotive GmbH:n yhtiöjärjestyksen perustuva toimielin

Elektrobit Technologies Oy HALLITUS



Vasemmalta oikealle:
Staffan Simberg, Kai Hildén,
Jukka Harju ja Juha Hulkko.

Wireless-liiketoimintasegmentti

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

Wireless-alakonsernin emoyhtiön, Elektrobit Technologies Oy:n hallituksen jäseniä ovat Jukka Harju (hallituksen puheenjohtaja), Staffan Simberg, Kai Hildén ja Juha Hulkko. Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtajana toimii Hannu Huttunen.

Hallituksen puheenjohtaja

Jukka Harju
Chief Executive Officer, Elektrobit Oyj
s. 1956, DI, KTM
Katso muut tiedot s. 7

Jäsen

Juha Hulkko
Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen
s. 1954, DI, eMBA, Dr.tech.h.c.
Katso muut tiedot s. 5

Jäsen

Staffan Simberg
Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen
s. 1949, MBA
Katso muut tiedot s. 5

Jäsen

Kai Hildén
s. 1958, insinööri

Päätoimi: Ay Matti ja Kai Hildén, yrittäjä

Keskeinen työhistoria: Elektrobit Oy, toimitusjohtaja 2007-2008. Extrabit Oy, toimitusjohtaja 2006-2007. Elektrobit Oy, Suomen toimistojen johtaja 1997-2004. Elektrobit Oy, suunnittelija, projektipäällikkö ja osastopäällikkö 1987-1997. Nokia-Mobira, tutkimusryhmän vetäjä 1987. Nokia-Mobira, suunnittelija, projektipäällikkö ja ohjelmistojen suunnittelupäällikkö 1982-1987.

Omistus: Omistaa 10 831 316 Elektrobit Oyj:n osaketta.



Elektrobit Technologies Oy TOIMITUSJOHTAJA

Toimitusjohtaja

Hannu Huttunen

President, Wireless Business Segment 2010–
s. 1966, KTM

Luottamustoimet: Tekniseri Oy, hallituksen
jäsen 2012–.

Keskeinen työhistoria: EXFO Inc, Wireless-
divisioona, johtaja 2010. NetHawk Oyj, toimitus-
johtaja 2003–2010. NetHawk Oyj, varatoimitus-
johtaja 2002–2003. Nokia Mobile Phones Oy, IP
Konvergenssi -yksikkö, johtaja 2002. Nokia
Mobile Phones Oy, Special Products -liiketoiminta-
yksikkö, johtaja 1998–2002. Nokia Mobile Phones
Oy, NMT450 -liiketoimintayksikkö, johtaja 1995–
1998.

Omistus: Ei omistaja Elektrobit Oyj:n osakkeita.
Hänellä on 100 000 optiota merkinnällä 2008B.



Taloudelliseen raportointi- prosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteet

Riskienhallinta

Riskienhallinnan päämääränä on turvata Yhtiön tuloskehitys ja varmistaa liiketoiminnan jatkuvuus toteuttamalla riskienhallintaa kustannustehokkaasti ja systemaattisesti eri liiketoiminnoissa.

Riskienhallinta on osa Yhtiön strategista ja operatiivista suunnittelua, päivittäistä päätöksentekoprosessia ja sisäistä valvontajärjestelmää. Riskienhallinnassa kytketään liiketoiminnan tavoitteet, riskit ja riskienhallinnalliset toimenpiteet yhdeksi kokonaisuudeksi.

Riskienhallinnan järjestämisen pääperiaatteet

Yhtiö noudattaa yhtiön hallituksen hyväksymää politiikkaa riskien hallitsemiseksi.

Riskienhallinta kattaa kaiken sen toiminnan, joka liittyy tavoitteiden asettamiseen, riskien tunnistamiseen, mittaamiseen, arvioimiseen, käsittelyyn, raportointiin, seurantaan, valvontaan ja riskeihin reagoimiseen.

Yhtiön riskienhallinnalla pyritään:

- tunnistamaan ja arvioimaan systemaattisesti ja kattavasti kaikki merkittävät, tavoitteiden saavuttamista uhkaavat riskit, mukaan lukien liiketoimintaan, omaisuuteen, sopimuksiin, osaamiseen, valuuttoihin, rahoitukseen ja strategiaan liittyvät riskit;
- hyödyntämään optimaalisesti liiketoimintamahdollisuudet ja varmistamaan liiketoiminnan jatkuvuus;
- ennakoimaan ja tunnistamaan epävarmuustekijät ja siten kehittämään riskien ennakoivia sekä riskien edellyttämiä toimenpiteitä;
- ottamaan ainoastaan tietoisia ja arvioituja riskejä esim. liiketoiminnan laajentamisessa, markkina-aseman kasvattamisessa sekä uuden liiketoiminnan luomisessa;
- välttämään tai minimoimaan vahinkoriskejä;
- varmistamaan tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden turvallisuus;
- luomaan työntekijöille turvallinen työympäristö;
- minimoidaan epäterveiden ilmiöiden, rikosten tai väärinkäytösten mahdollisuudet toimintaperiaatteilla, kontrolleilla ja valvonnalla;
- tiedottamaan riskeistä ja riskienhallinnasta sidosryhmille; ja
- kustannustehokkuuteen riskienhallinnassa.

Riskienhallinnalla ei pyritä:

- poistamaan riskejä kokonaisuudessaan;
- omaksumaan tarpeettomia kontrolleja tai hallintakeinoja; tai
- ottamaan käyttöön byrokraattista prosessia ja menetelmiä.

Riskienhallintaprosessin pääpiirteet

Yhtiön toimitusjohtaja ja konsernin liiketoimintasegmenttien toimitusjohtajat arvioivat strategia-prosessin ja vuosisuunnittelun yhteydessä liiketoimintariskejä, jotka saattavat estää tai vaarantaa konsernin strategisten ja tulostavoitteiden saavuttamisen. Liiketoiminnat tuottavat strategia-prosessin tueksi riskiarviot kustakin liiketoiminnasta. Strategisia ja operatiivisia riskejä seurataan kuukausittain liiketoimintojen raportoinnin kautta segmenttitaloituksissa (ks. edellä Liiketoimintasegmentit-osio). Liiketoimintojen tulee tuottaa arviot oman vastualueensa riskeistä ja esittää toimenpidesuunnitelmat riskien hallitsemiseksi sekä raportoida segmenttitaloituksille toteutettujen toimenpiteiden vaiheesta ja vaikutuksista.

Yhtiön toimitusjohtaja raportoi Yhtiön hallitukselle konsernin tunnistetuista riskeistä ja suunnitelluista ja toteutetuista toimenpiteistä riskien hallitsemiseksi.

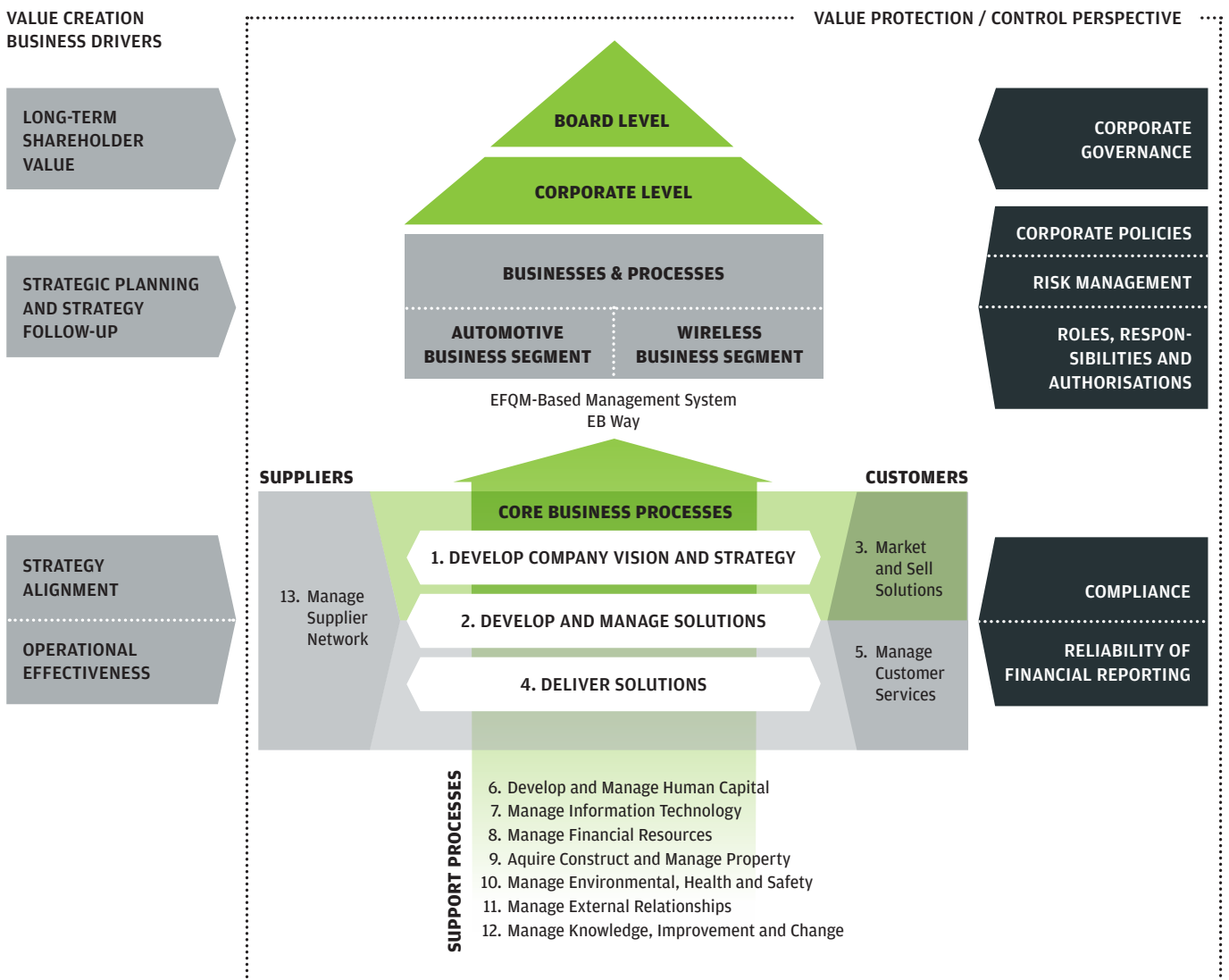
Sisäisen valvonnan yleiskuvaus ja toimintaperiaatteet

Sisäistä valvontaa soveltavat hallitus, johto ja konsernin koko henkilökunta, jotta johto voi kohtuudella vakuuttua siitä, että

1. toiminnot ovat toimivia, tehokkaita ja strategian mukaisia;
2. taloudellinen raportointi ja johdolle annettavat tiedot ovat luotettavia, täydellisiä ja oikea-aikaisia; ja
3. konsernissa noudatetaan soveltuvia lakeja ja säännöksiä sekä Yhtiön sisäisiä ohjeita ja eettisiä arvoja, mukaan lukien vakaus ("sustainability").

Ensimmäinen ryhmä koskee Yhtiön perustavia liiketoiminnallisia tavoitteita, mukaan lukien suoritus- ja kannattavuustavoitteet, strategia, tavoitteiden ja toimenpiteiden täytäntöönpano sekä resurssien turvaaminen. Toinen ryhmä liittyy luotettavien julkisten tilinpäätöstietojen valmisteluun, mukaan lukien osavuosisikatsaukset ja tiivistetyt tilinpäätöstiedot sekä tällaisista tilinpäätöstiedoista johdettu valikoitu julkisesti raportoitava taloudellinen tieto, kuten tuottojen julkistaminen. Kolmas ryhmä liittyy Yhtiön kohdistuvien lakien ja säännösten noudattamiseen.

Sisäisen valvonnan viitekehys Yhtiössä



Hallinnon ja sisäisen valvonnan viitekehys

EB:n sisäinen valvonta sisältää seuraavat rakenteelliset elementit:

- Yhtiön hallituksen asettamat sisäisen valvonnan, riskienhallinnan ja hallinnon ohjeet ja periaatteet;
- ohjeiden ja periaatteiden käyttöönotto ja soveltaminen johdon valvonnassa;
- toimintojen tehokkuuden ja toimivuuden sekä talous- ja johdon raportoinnin luotavuuden valvonta talousosaston ja liiketoimintakontrollereiden toimesta;

- yrityksen riskienhallintaprosessi, jonka tarkoituksena on tunnistaa, arvioida ja vähentää riskejä, jotka uhkaavat Yhtiön tavoitteiden toteutumista;
- compliance-prosessit, joiden tarkoituksena on varmistaa, että kaikkia soveltuvia lakeja, säännöksiä, sisäisiä ohjeita ja eettisiä arvoja (mukaan lukien vakaus, "sustainability") noudatetaan;

- tehokas valvontaympäristö kaikilla organisaatiotasolla, sisältäen räätälöidyt valvontatoimet määritellyille prosesseille, sekä konsernin liiketoiminta-alueita ja maantieteellisiä alueita koskevien vähimmäisvaatimusten luominen;
- yhteiset eettiset arvot ja vahva sisäinen valvontakulttuuri kaikkien työntekijöiden keskuudessa; ja
- tarvittaessa sisäiset tarkastukset, jotka mittaavat sisäisen valvonnan tehokkuutta.



EB:n sisäisen valvonnan viitekehyksen avainalueet 2013..

Ydinliiketoiminnan prosessien riskit ja valvontatoimet

Liiketoimintaprosessien riskienhallintatoimet on määritelty kontrollikohtien muotoon:

- relevanttien prosessiriskien tunnistaminen;
- yhteiset kontrollikohtat/konsernin vähimmäiskontrollikohtat tunnistetaan;
- yhteiset kontrollikohtat implementoidaan liiketoimintaprosesseihin;
- ylimääräiset kontrollikohtat määritellään tarpeen mukaan liiketoiminta- tai toimintatasoilla.

Valvontatoimia ovat ohjeistukset ja toimenpiteet, joiden avulla varmistetaan johdon ohjeiden toteutuminen. Valvontatoimilla varmistetaan riskien huomioiminen tarvittavilla toimenpiteillä, jotta Yhtiön tavoitteet saavutetaan. Valvontatoimet asetetaan organisaationlaajuisesti, kaikilla tasoilla ja kaikkiin toimintoihin. Niihin kuuluu erilaisia toimia, kuten esimerkiksi hyväksynät, valtuutukset, varmentamiset, toimintojen tehokkuuden tarkastaminen, varallisuuden turvaaminen ja vastuiden eriyttäminen.

Taloudellisen raportoinnin sisäinen valvonta

Konsernin ulkoisen talousraportoinnin prosessi, sisäinen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmä kuvataan seuraavassa. Pääpaino on kirjanpidossa ja siihen liittyvässä valvonnassa.

TALOUDELLISEN RAPORTOINNIN ORGANISAATIO

Konsernin taloushallinto on muodostettu siten, että molemmilla liiketoimintasegmenteillä on omat operatiiviset talousorganisaationsa ja konsernin emoyhtiöön on keskitetty talousjohdon lisäksi keskeiset kirjanpidon, verotuksen, rahoituksen ja varainhallinnan asiantuntijatoiminnot.

Liiketoimintasegmenttien talousjohto vastaa segmenttiin kuuluvien yhtiöiden kirjanpidon, rahaliikenteen ja muiden päivittäisten taloustoimintojen sekä segmentin liiketoimintaa tukevan sisäisen raportoinnin järjestämisestä. Liiketoimintasegmentin talousjohto ohjaa ja valvoo segmenttiin kuuluvien yhtiöiden taloushallinto-organisaation toimintaa, ja se raportoi ensisijaisesti liiketoimintasegmentin toimitusjohtajalle, mutta matriisisuhteessa myös konsernin talousjohtajalle.

Konsernin emoyhtiön talousorganisaation tehtäviin kuuluu mm. kuukausittainen konsernikokonaisuuden konsolidointi, osavuositkausten ja konsernitilinpäätöksen laatiminen, konsernin rahavarojen hallinta ja sijoittaminen, vieraan pääoman hallinta, valuuttariskien suojaaminen ja siirtohinnoittelu. Konsernin emoyhtiön taloushallinnon organisaatio toteuttaa operatiivista valvontatoimintaa konsernin talousjohtajan alaisuudessa, joka raportoi valvontahavainnoista talous- ja tarkastusvaliokunnalle. Konsernin emoyhtiön taloushallinnon organisaatio ja Wireless-liiketoimintasegmentin talousjohto sijaitsevat Suomessa ja Automotive-

liiketoimintasegmentin talousjohto Saksassa. Konsernin tytäryhtiöillä Kiinassa, Saksassa ja USA:ssa on omat kirjanpito-osastonsa. Kirjanpito pienemmissä tytäryhtiöissä Ranskassa ja Japanissa on järjestetty ulkoisten tilitoimistojen kautta tai kuten Itävallassa Saksan tytäryhtiön kirjanpito-osaston toimesta. Emoyhtiön ja jokaisen tytäryhtiön kirjanpito toiminnon tehtävät ja vastuujako on kirjattu tiimien ja henkilöiden toimenkuviin.

TALOUDELLISEN RAPORTOINNIN JÄRJESTELMÄ

Konsolidoitu tilinpäätös laaditaan valitun konsolidointityökalun avulla. Konsernin tytäryhtiöiden kirjanpito hoidetaan paikallisilla kirjanpitojärjestelmillä, joissa tuotettu tieto raportoidaan joko manuaalisesti tai automaattisena siirtona konsernin konsolidointijärjestelmään.

Käytössä oleva kirjanpitojärjestelmä sisältää pääkirjanpidon, ostoireskontran ja myyntireskontran. Vaihto-omaisuus- ja palkkakirjanpito on järjestetty eri ohjelmien avulla tai ostetaan ulkoistettuna palveluna. Ostolaskut kierrätetään sähköisen laskutusjärjestelmän kautta. Suomessa ja Saksassa käytetään samaa pankkisolovellusta, USA:ssa on myös samantyyppinen sovellus.

Globaalit ennusteet ja budjetit laaditaan käyttäen samaa konsernin emoyhtiön taloushallinnon ylläpitämää ennuste- ja raportointijärjestelmää. Joissakin liiketoimintasegmenttien yhtiöissä on käytössä erillisiä sisäistä raportointia tukevia järjestelmiä.

SISÄINEN VALVONTA

Konsernin sisäisen valvonnan mekanismit perustuvat ohjeistuksiin, ohjeisiin, rajoitettuihin prosessikuvauksiin, valtuutusmatriiseihin, taloudellisen raportoinnin tarkastuskokouksiin sekä pääkirjanpidon velvoitteiden jakamiseen.

COMPLIANCE-PROSESSIT

Compliance-prosesseja on jokaisella organisaatiotasolla, jotta voidaan varmistaa, että soveltuvia lakeja, säännöksiä, sisäisiä ohjeistuksia ja eettisiä arvoja, mukaan lukien vakaus ("sustainability"), noudatetaan. Konsernitoiminnot ja liiketoiminnot ovat vastuussa oman alueensa lainsäädännön ja muun sääntelyn kehittymisen seurannasta ja muutosten viestinnästä organisaatiolle. Liiketoiminnot ja konsernitoimintojen johtajat ovat vastuussa asianmukaisen valvonta- ja compliance-koulutuksen järjestämisestä yksiköissään.

RISKIENHALLINNAN JA SISÄISEN VALVONNAN VASTUUALUEET JA ROOLIT

Ensisijaiset roolit ja vastuualueet konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan osalta on määritelty seuraavasti:

HALLITUS

Hallitus on viime kädessä vastuussa Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallituksen tehtävänä on hyvän hallintotavan mukaisesti lisäksi varmistaa, että Yhtiö on riittävällä tavalla siirtänyt soveltamansa arvot toimintaansa. Hallitus hyväksyy sisäistä valvontaa, riskienhallintaa ja hallintotapaa koskevat politiikat ja ohjeet. Hallitus määrittää Yhtiön riskinottotason ja riskinkantokyvyn sekä arvioi niitä säännöllisesti uudelleen osana Yhtiön strategiaa ja tavoiteasetantaa. Hallitus raportoi toiminnastaan osakkeenomistajille.

TALOUS- JA TARKASTUSVALIOKUNTA

Hallituksen talous- ja tarkastusvaliokunta vastaa seuraavista sisäiseen valvontaan liittyvistä tehtävistä:

- tilinpäätösraportoinnin prosessin seuraaminen;
- taloudellisen raportointiprosessin valvominen;
- Yhtiön sisäisen valvonnan, mahdollisen sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmän tehokkuuden valvominen;
- Yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä antamaan selvitykseen sisältyvän taloudellisen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen

valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteiden kuvauksen käsitteleminen; ja

- tilinpäätöksen ja konsernitiilinpäätöksen lakisääteisen tarkastuksen seuraaminen.

Yksityiskohtaisempi kuvaus siitä, miten talous- ja tarkastusvaliokunta täyttää valvontatehtävänsä määritellään valiokunnan vuosisuunnitelmassa. Talous- ja tarkastusvaliokunta raportoi Yhtiön hallitukselle.

TOIMITUSJOHTAJA

Toimitusjohtaja on vastuussa Yhtiön päivittäisestä hallinnosta hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja luo sisäiselle valvontaympäristölle perustan osoittamalla johtajuutta ja suuntaviivoja ylemmälle johdolle sekä arvioimalla heidän tapojaan kontrolloida liiketoimintaa. Toimitusjohtaja vastaa konsernin riskienhallintaprosessista ja sen jatkuvasta kehittämisestä, työn resursoinnista ja riskienhallinnan periaatteiden tarkistamisesta sekä toimintaperiaatteiden ja kokonaisprosessin määrittelystä. Toimitusjohtaja raportoi riskienhallinnasta hallitukselle osana kuukausiraportointia. Toimitusjohtaja, ja hänen alaisuudessaan konsernitoimintojen johto ja liiketoimintasegmenttien toimitusjohtajat, vastaavat Yhtiölle asetettujen tavoitteiden toteutumista uhkaavien riskien hallinnasta.

TALOUSJOHTAJA

Talousjohtajan tehtävänä on varmistaa ja valvoa, että konsernin kirjanpito- ja taloudelliset raportointikäytännöt ovat lainmukaiset, ja että talous- ja johdon raportointi on luotettavaa.

LAKIASIAINJOHTAJA

Lakiasiaintoimitusjohtajan tehtävänä on varmistaa, että konsernin hallinnointikäytännöt ovat lainmukaiset, ja että konsernin lakiasiat hoidetaan asianmukaisella tavalla, erityisesti liiketoimintaan liittyvien sopimusperusteisten riskien osalta.

LIIKETOIMINTASEGMENTIT

Segmenttialueet ja liiketoimintasegmenttien johto vastaavat sisäisen valvonnan toimeenpanosta liiketoimintasegmenteissä. Tarkemmat sisäistä valvontaa koskevat ohjeet ja toimintamallit laaditaan kunkin segmentin sisällä konsernitoimintojen asettamien periaatteiden puitteissa. Lisäksi liiketoimintojen ja konsernitoimintojen johto vastaa riskienhallintakäytän-

töjen täytäntöönpanosta vuosisuunnitelmiin (planning cycle) ja päivittäisiin toimintoihin, ja vastaa, että

- lakeja,
- alemman tason säännöksiä,
- sisäisiä ohjeita, ja
- eettisiä arvoja

noudatetaan heille osoitetuilla vastuualueilla. Joitakin riskienhallinnan osa-alueita, erityisesti taloudellisten riskien ja vakuutusten hallinnan osalta, on kuitenkin keskitetty mittakaavaetujen hyödyntämiseksi ja riittävän konsernitason hallinnan varmistamiseksi.

TALOUSSHALLINTO

Konsernin emoyhtiön taloushallinto-osaston vastuulla on:

- varmistaa riittävien valvontatoimien asettamisesta liiketoimintosegmenteille yhteistyössä liiketoimintasegmenttien johdon kanssa;
- valvontatoimien sopivuuden ja tehokkuuden toiminnallinen seuranta; ja
- varmistaa, että ulkoinen raportointi on virheetöntä, oikea-aikaista ja noudatettavien säännösten mukaista.

Taloushallinnossa ei ole erillistä sisäisen valvonnan toimintaa. Konsernin talousjohtaja raportoi valvontahavainnot talous- ja tarkastusvaliokunnalle.

SISÄINEN TARKASTUS

Yhtiöllä ei ole erityistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Tämä on huomioitu vuosittaisen tilintarkastussuunnitelman sisällössä ja laajuudessa. Yhtäältä tilintarkastus kohdennetaan tiettyihin aiheisiin eri aikoina ja toisaalta erikseen sovittuihin painopistealueisiin.

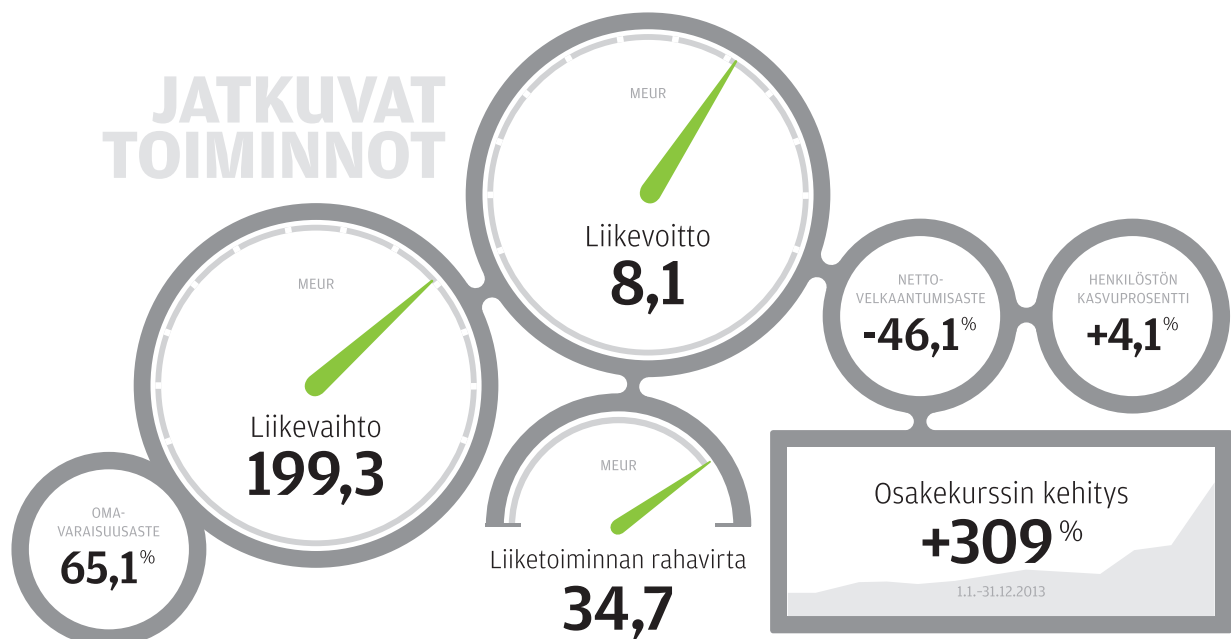
Vuosikertomus 2013

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös



Elektrobit

JATKUVAT TOIMINNOT



Sisältö

Konsernitilinpäätös, IFRS

Hallituksen toimintakertomus 2013	3
Konsernin laaja tuloslaskelma	18
Konsernitase	19
Konsernin rahavirtalaskelma	20
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	21

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	22
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	22
1. Toimintasegmentit	27
2. Lopetetut toiminnot	31
3. Liikevaihto	32
4. Liiketoiminnan muut tuotot	32
5. Liiketoiminnan muut kulut	32
6. Poistot ja arvonalentumiset	33
7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä	33
8. Tutkimus- ja kehittämismenot	34
9. Rahoituskulut (netto)	34
10. Tuloverot	34
11. Osakekohtainen tulos	35
12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	36
13. Aineettomat hyödykkeet	38
14. Muut rahoitusvarat	41
15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat	41
16. Vaihto-omaisuus	42
17. Myyntisaamiset ja muut saamiset	42
18. Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	43
19. Rahavarat	43
20. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	44
21. Osakeperusteiset maksut	45
22. Eläkevelvoitteet	49
23. Varaukset	50
24. Rahoitusvelat	50
25. Ostovelat ja muut velat	51
26. Rahoitusriskien hallinta	52
27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	57
28. Muut vuokrasopimukset	57
29. Vakuudet ja vastuusitoumukset	58
30. Lähipiiritapahtumat	59
31. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	60
32. Tunnusluvut	61
33. Osakkeiden omistus	64

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma	66
Emoyhtiön tase	67
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	68
Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	70
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	71

Tilintarkastuskertomus	78
-------------------------------	-----------

Hallituksen toimintakertomus 2013

Vertailukelpoinen liikevaihto kasvoi ja liikevoitto parani selvästi edellisvuodesta.

Vuosi 2013 lyhyesti

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 Elektrobit-konserniin on muuttunut. Vertailukelpoisuuden vuoksi jäljempänä esitetyt vuoden 2012 vertailutiedot esitetään oikaistuin olettaen, että uutta konsolidointitapaa olisi sovellettu jo vuonna 2012.

EB:n luvut on jaettu IFRS 5 -standardin mukaisesti jatkuviin ja lopetettuihin toimintoihin. Tässä vuosikertomuksessa Wireless-liiketoimintasegmentin 31.1.2013 myyty Test Tools -tuote-liiketoiminta raportoidaan lopetettuna toimintona.

EB:n tammi-joulukuun 2013 liikevaihto jakuvista toiminnoista kasvoi 14,6 prosenttia, 199,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 173,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevoitto jakuvista 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, tammi-joulukuun 2012, sisältäen Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät). Liikevoitto jakuvista toiminnoista ilman kertaluonteisia kuluja oli 9,0 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 5,1 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012).

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2013 tammi-joulukuussa 25,0 prosenttia, 138,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 110,6 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevoitto oli 8,5 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 3,3 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto jakuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa laski -3,7 prosenttia 61,2 miljoonaan euroon (63,5 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio jakuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa 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, sisältäen liiketulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, tammi-joulukuun 2012). Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulos ilman kertaluonteisia kuluja vuoden 2013 tammi-joulukuussa oli 0,4 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012).

EB ja Anite plc allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuote-liiketoimintansa Anitelle. Kauppa käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobit System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. Anite maksoi EB:lle kauppahintana käteisellä 31,0 miljoonaa euroa. Kauppa paransi kertaluonteisesti EB:n vuoden 2013 ensimmäisen neljänneksen nettotulosta noin 23 miljoonalla eurolla ja nettokassavirtaa noin 28 miljoonalla eurolla. Kauppahintaa oikaistiin myöhemmin kaupantekohetken 31.1.2013 Test Tools -tuoteliiketoiminnan kassavaroihin, velkoihin ja käyttöomaisuuteen perustuvalla summalla, määrältään 0,9 miljoonaa euroa. Oikaisu ei paransi EB:n katsauskauden lopetettujen liiketoimintojen tulosta ja neljännen vuosineljänneksen kassavirtaa 0,9 miljoonalla eurolla. Kokonaisuudessaan Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnillä oli noin 24 miljoonan euron positiivinen vaikutus EB:n vuoden 2013 nettotulokseen ja noin 28 miljoonan euron positiivinen kassavirtavaikutus.

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

Oyj:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Pääoman palautus maksettiin 17.12.2013.

Vuoden 2013 nettokassavirta oli 28,7 miljoonaa euroa, sisältäen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä aiheutuneen kertaluonteisen noin 28 miljoonan euron nettokassavirtavaikutuksen (5,1 miljoonaa euroa vuonna 2012) ja joulukuussa jaetun 14,3 miljoonan euron määräisen pääoman palautuksen.

Osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista oli 0,051 euroa (0,008 euroa vuonna 2012) ja osakekohtainen tulos jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista oli 0,238 euroa (0,017 euroa vuonna 2012).

Vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A- ja 2008B-optio-oikeuksilla merkittiin vuoden 2013 aikana yhteensä 688 185 uutta osaketta. Merkintähinnat kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. Elektrobitt Oyj:n osakemäärä uusien osakkeiden rekisteröintien jälkeen oli 130 100 875 osaketta.

Taloudellinen kehitys tammikuu–joulukuu 2013, jatkuvat toiminnot

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR	1-12/2013 12 kk	1-12/2012 12 kk oikaistu
Jatkuvat toiminnot		
Liikevaihto	199,3	173,9
Liikevoitto / -tappio	8,1	1,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,9	-0,5
Tulos ennen veroja	7,2	0,6
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista	6,7	1,1
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista	24,3	1,2
Kauden tulos	30,9	2,3
Kauden laaja tulos yhteensä	30,9	1,6
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	30,9	2,3
Määräysvallattomille omistajille		
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	30,9	1,6
Määräysvallattomille omistajille		
Tulos / osake jatkuvista toiminnoista, EUR	0,051	0,008

- Liiketoiminnan rahavirta oli 34,7 miljoonaa euroa (6,8 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012).
- Nettokassavirta oli 28,7 miljoonaa euroa sisältäen Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä syntyneen noin 28 miljoonan euron nettokassavirtavaikutuksen (5,1 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012).
- Omavaraisuusaste oli 65,1 % (54,5 %, tammi-joulukuu 2012).
- Nettovelkaantumisaste oli -46,1 % (6,1 %, tammi-joulukuu 2012).

Vertailu vuosineljänneksittäin, jatkuvat toiminnot

KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA LIIKETULOS, JATKUVAT TOIMINNOT, MEUR

	4Q 13	3Q 13	2Q 13	1Q 13	4Q 12 oikaistu
Liikevaihto	59,5	45,7	47,9	46,2	48,2
Liikevoitto / -tappio	5,7	1,0	0,7	0,7	-0,5
Liikevoitto / -tappio ilman kertaluonteisia eriä	5,7	1,0	0,7	1,5	3,6
Tulos ennen veroja	5,5	0,9	0,2	0,6	-0,9
Katsauskauden tulos	5,0	0,8	0,2	0,6	-0,1

Kertaluonteiset erät ovat tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai niitä esiintyy vain harvoin. Tällaisia eriä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluonteisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Vuosien 2012 ja 2013 aikana Wireless-liiketoimintasegmentin tuloksessa raportoidut kertaluonteiset erät olivat:

- TerreStar-yhtiöiltä olevien saatavien perintään liittyviä kertaluonteisia kuluja 1,2 miljoonaa euroa vuoden 2012 aikana,
- TerreStar Corporationin saneerausmenettelyissä saadun 13,5 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen sovintosuorituksen johdosta noin 1,2 miljoonan euron kertaluonteisen tulon ja noin 10,8 miljoonan euron positiivisen kassavirtavaikutuksen vuoden 2012 kolmannella vuosineljänneksellä,
- yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, jotka kirjattiin EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc.:in erään yhdysvaltalaisen asiakkaan taloudellisten vaikeuksien vuoksi vuoden 2012 neljännellä neljänneksellä, ja
- noin 0,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka aiheutuivat kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävistä toimenpiteistä Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2013 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

LIKEVAIHTO JA LIIKETULOS LIIKETOIMINTASEGMENTEITTÄIN JATKUVISTA TOIMINNOISTA SEKÄ MUU LIIKETOIMINTA, MEUR

	4Q 13	3Q 13	2Q 13	1Q 13	4Q 12 oikaistu
Automotive-liiketoimintasegmentti					
Liikevaihto ulkoinen	41,1	34,1	32,5	30,5	31,8
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	5,4	1,9	0,1	1,1	2,6
Wireless-liiketoimintasegmentti					
Liikevaihto ulkoinen	18,3	11,5	15,4	15,8	16,4
Liikevaihto toiselle segmentille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	0,3	-0,9	0,6	-0,4	-3,2
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto ulkoinen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevoitto / -tappio	0,0	0,0	0,1	-0,0	0,1
Yhteensä					
Liikevaihto	59,5	45,7	47,9	46,2	48,2
Liikevoitto / -tappio	5,7	1,0	0,7	0,7	-0,5

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN JATKUVISTA TOIMINNOISTA, MEUR JA %

	4Q 13	3Q 13	2Q 13	1Q 13	4Q 12 oikaistu
Aasia	2,3 3,9 %	1,9 4,3 %	1,7 3,6 %	1,9 4,2 %	2,4 4,9 %
Amerikat	8,0 13,4 %	6,0 13,2 %	6,4 13,4 %	6,2 13,3 %	6,4 13,2 %
Eurooppa	49,2 82,7 %	37,7 82,5 %	39,7 83,0 %	38,1 82,5 %	39,5 81,9 %

Liiketoimintasegmentit

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

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektronikkatoimittajille 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 ohjelmistosoveluksista (Driver Assistance, DA). Yhdistämällä ohjelmistotuotteitaan ja tuotekehityspalveluitaan EB tarjoaa autoteollisuudelle ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. EB 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 suunnitteluun. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyynnituloa ja tuotteiden lisäksi toimittamiseen 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 %.

Automotive-liiketoimintasegmentin kehitys vuonna 2013

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2013 tammi-joulukuussa 25,0 prosenttia, 138,3 miljoonaan euroon (oikaistu liikevaihto 110,6 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevaihdon kasvusta merkittävä osa tuli AUDI:n kanssa yhteisesti omistetun yrityksen e.solutions GmbH:n nopeasta kasvusta. Liikevoitto oli 8,5 miljoonaa euroa (oikaistu liikevoitto 3,3 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Tärkeimpiä tekijöitä liikevoiton paranemiselle olivat palvelu- ja ohjelmistomyyntin kasvu, T&K-

kulujen pieni aleneminen, tehostunut projektihallinta ja toimenpiteet kustannusrakenteen parantamiseksi. Alkuvuoden 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 liiketulos ja positiivinen kassavirta saavutetaan yleensä vasta autojen valmistusvuosien aikana.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana EB kertoi liittäneensä EB street director -navigointiohjelmistonsa QNX CAR™ 2.0 -sovellusalustaan, joka on QNX Software Systems Ltd:n tuote tietoliikenneyhteyksillä varustettujen autojen edistyneiden viihde- ja viestintäratkaisujen kehittämiseen. 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 olevansa ensimmäisten yritysten joukossa, joka pystyy toimittamaan ASIL D -sertifioituja AUTOSAR-ympäristön turvallisuus-käyttäjärjestelmiä, ja on ensimmäinen yritys, joka on saanut kaksi turvallisuuden sertifiointia. Saadut sertifikaatit ASIL D ja SIL 3 ovat tiukimpia ISO 26262 / IEC 61508 -standardeissa määriteltäviä sähköisille ja elektronisille komponenteille tarkoitettuja toiminnallisen turvallisuuden luokitusasteita. Turvallisuuskäyttäjärjestelmien markkinat kasvavat, ja saadut sertifikaatit vahvistavat EB:n asemaa näillä markkinoilla.

Huhtikuussa EB kertoi avanneensa uuden autojen ohjelmistokehityksen keskittävän toimipisteen Romaniaan, Brasoviin. Uuden toimipisteen myötä yritys laajentaa autoteollisuuden ohjelmistokehitystiimejään Romaniaan. Uusi toimipiste keskittyy autoteollisuuden ohjelmistojen tuotekehitykseen ja testaukseen.

Kesäkuussa EB ja Daimler kertoivat vahvistavansa pitkäaikaista 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. Erottamalla ohjelmistot ja elektronikkalaitteis-

ton toisistaan EB ja Daimler pystyvät paremmin vastaamaan ajamista auttavien laitteiden ohjelmistojen kasvavaan moninaisuuteen. Se antaa myös molemmille osapuolille paremmat edellytykset keskittyä ydinosaamiseensa.

EB jatkoi T&K-panostuksiaan autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja ohjelmistotyökaluihin. Lokakuussa EB julkisti uuden version autojen käyttöliittymien kehitysalustastaan. EB GUIDE 5.5 sisältää runsaasti kuluttajatuotteiden, kuten älypuhelimien, inspiroimia ominaisuuksia, esimerkiksi: 3D-sisällön tuonnin, vaikuttavat grafiikka-animaatiot ja tehosteet, dynaamisen puheentunnistuksen sekä käyttöliittymän vuorovaikutteisuuksiin lisäävän monikosketus- ja eletunnistuksen. EB GUIDE 5.5:n avulla autonvalmistajat ja toimittajat voivat luoda HTML5-pohjaisella sisällöllä rikastettuja multimodaalisia käyttöliittymiä.

Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät

Kansainvälisessä taloudessa on jo näkyvissä elpymisen merkkejä ja kansainvälisen automarkkinan 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 ohjelmistotuote- ja palvelumarkkinan ennakoitaan jatkavan kasvuaan vuonna 2014. EB:n palveluihin ja tuotteisiin kohdistuvan kysynnän ennakoitaan 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 autoelektronikkamarkkinan 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 ohjelmistoja ja laitteistoja 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 hintaluokien autoissa.
- Liikkuvalla langattomalla yhteydellä varustellusta autosta on tulossa yksi eniten kasvavista internet-yhteyden omaavista laitealustoista muiden langattomien kuluttajalaitteiden, kuten tablettien ja älypuhelinien 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 automerkin. Tämä käännekohta tullaan saavuttamaan jo aiemmin - vuoden 2014 aikana - kalliimman hintaluokan autoissa.
- Autoon langattomasti verkottuneiden (Connected Car) ratkaisujen ja pilvilyhteyksien avulla autoihin on mahdollista tuoda uusia sovelluksia ja parempia toiminnallisuksia, kuten esimerkiksi oikea-aikaiset liikennetiedot navigointiin. Wearable-laitteet, kuten älykellot, ovat muodostumassa trendiksi massamarkkinoilla ja niiden odotetaan yhdistyvän langattomasti myös auton sisäisen teknologian kanssa. Kasvava tarve paremmalle mobiililaitteiden ja auton yhdistämiselle näkyy mm. kulutuselektroniikkatuotteita tarjoavien yhtiöiden julkistuksissa, kuten Applen "iOS autossa" -julkaisussa tai esimerkiksi Googlen ilmoituksessa avoimesta autoteollisuuden allianssista (Open Automotive Alliance).
- Liikkuvan tietosiirtoyhteyden tarvetta kasvattavat myös kehitysaskeleet mm. autojen välisessä viestinnässä, autosta muihin järjestelmiin tapahtuvassa viestinnässä sekä ajamista auttavissa järjestelmissä (mukaan lukien ajoneuvojen itseohjautuvuusominaisuudet).
- Uusia turvallisuutta lisääviä (Active Safety Systems) ja ajamista auttavia (Driver Assistance) toimintoja tuodaan markkinoille automaattisen ajamisen noustessa yhdeksi avaintrendiksi markkinoilla.

Wireless-liiketoimintasegmentti

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. Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita 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 konsultaatiota, integrointia sekä laite- ja ohjelmistokehitystä liittyen uusimpiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin kehitys vuonna 2013

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto jatkuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa laski -3,7 prosenttia 61,2 miljoonaan euroon (63,5 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012). Liikevaihdon aleneminen edellisvuodesta johtui kysynnän laskusta langattoman tietoliikenteen tuotekehityspalveluille. Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio jatkuvista toiminnoista vuoden 2013 tammi-joulukuussa 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, sisältäen liiketulosta heikentäneet yhteensä noin 4 miljoonan euron kertaluonteiset erät, tammi-joulukuun 2012). Alentuneen liikevaihdon lisäksi kannattavuutta heikensivät jatkuneet panostukset kansainvälisille puolustus- ja viranomaismarkkinoille suunnattujen tuotteiden ja tuotealustojen markkinointiin ja tuotekehitykseen, joiden odotetaan tuovan liikevaihtoa vähitellen vasta vuodesta 2014 alkaen. Wireless-liiketoimintasegmentin liiketulos ilman kertaluonteisia ku-

luja vuoden 2013 tammi-joulukuussa oli 0,4 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa, tammi-joulukuun 2012).

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

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä Wireless-liiketoimintasegmentissä käynnistettiin kustannusrakenteen parantamiseen tähtäävät toimenpiteet. Toimenpiteet saatiin päätökseen 4.4.2013 ja niillä arvioitiin saavutettavan tavoitellut noin 2 miljoonan euron vuotuiset kustannussäästöt Wireless-liiketoimintasegmentissä. Toimenpiteiden vaikutus alkoi näkyä 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-liiketoimintasegmentistä kansainvälisesti yhteensä 32 henkilöä, joista Suomessa 8 henkilöä. Tämän lisäksi EB keskitti joitakin Wireless-liiketoimintasegmentin toimintoja Suomeen ja siirsi toimintojen painopistettä Yhdysvalloissa länsirannikolta itärannikolle, missä useat viranomaisasiakkaat sijaitsevat.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana EB lanseerasi EB Tough VoIP -puhelimensa teollisuusympäristöihin. Puhelin on sopiva vaativiin ympäristöihin, kuten tehtaisiin, rakennustyömaalle, voimaloihin, kaivoksiin ja kuljetustoimintaan. EB myös laajensi Android-pohjaisen tuotealustansa (EB Specialized Device Platform) valikoimaa kolmella uudella alustaversiolla: älypuhelimella, tabletilla sekä LTE-yhteysohjelmuulla.

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 on jatkoa langattoman runkoverkon kehittämis- sekä pilottivaiheen sopimukselle, joka allekirjoitettiin syyskuussa 2011. Hankintasopimuksen arvo on 7,0 miljoonaa euroa. Toimitukset on tarkoitus saada päätökseen maaliskuun 2014 loppuun mennessä.

Viimeisen vuosineljänneksen aikana EB käynnisti taktiseen tiedonsiirtoon tarkoitettua järjestelmän tuotetoimitukset Suomen puolustusvoimille ja toimitti erään erikoisterminaali-tuotteita eräälle asiakkaalle viranomaiskäyttöä varten. Näiden tuotetoimitusten ansiosta palveluliiketoiminnan rinnalle syntyi tuotepohjaista liikevaihtoa 6,9 miljoonaa euroa neljännessä neljänneksellä. Liiketoimintasegmentin liikevaihtoa ja liiketuloa rasittivat palveluliiketoiminnan pieneminen eräältä merkittävältä asiakkaalta vuoden 2013 toisella vuosipuoliskolla, minkä takia yhtiö käynnisti kustannustason sopeuttamiseen tähtäävät toimenpiteet. Syys-marraskuun 2013 aikana Wireless-liiketoimintasegmentissä annettiin 74 henkilölle lomautusilmoitus enintään 90 päivän koko- tai osa-aikaislomautuksesta. Tehdyillä toimenpiteillä arvioitiin saavutettavan noin 0,8 miljoonan euron kustannussäästöt, joiden odotettiin toteutuvan pääosin kuluvan vuoden viimeisellä neljänneksellä. Wireless-liiketoimintasegmentin loppuvuoden täsmentyneen näkymän johdosta lomautusten määrää voitiin kuitenkin vähentää aiemmin ennakoitusta enimmäistasosta. Toteutuneiden lomautusten määrä väheni 64 henkilöön ja toteutuneet kustannussäästöt olivat 0,6 miljoonaa euroa.

Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät

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 älypuhelinien 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 kehittämiselle. Tälle teknologialle allokoitujen taajuuksien suuri määrä kasvattaa tarvittavien tuotteiden taajuusversioiden määrää ja luo siten kysyntää tuotevarianttien kehittämiselle.
- LTE:n ja älypuhelinien käyttäjärjestelmien ja sovellusten käyttö lisääntyy viranomaismarkkinoilla, mikä luo kysyntää räätälöidyille LTE-laitteille, kuten EB:n tuotealustoihin pohjautuville asiakaskohtaisille erikoisterminaaleille, tableteille ja viestintämoduuleille
- Yritysten ja kuluttajien käyttöön tarkoitettujen erilaisten laitteiden, esimerkiksi älykellojen tai muiden "Wearables"-laitteiden, verkottaminen muiden laitteiden kanssa on kasvamassa 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 ovat ominaista pitkät myyntiajat johtuen pitkistä hankkeiden ja osto-ohjelmien valmistelu-

ajoista kansallisten ministeriöiden ohjauksessa. Valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat yleensä useille vuosille.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

EB jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja Automotive-liiketoimintasegmentissä autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin, ja Wireless-liiketoimintasegmentissä puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille suunnattuihin tuotteisiin ja tuotealustoihin.

Vuoden 2013 tammi-joulukuun tutkimus- ja kehitysinvestoinnit jatkuvissa toiminnoissa olivat 18,5 miljoonaa euroa (oikaistu 22,0 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012) vastaten 9,3 prosenttia liikevaihdosta (oikaistu 12,6 prosenttia, tammi-joulukuu 2012). Automotive-liiketoimintasegmentin osuus tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista oli 14,3 miljoonaa euroa (oikaistu 17,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 2012) ja Wireless-liiketoimintasegmentin jatkuvien toimintojen osuus 4,2 miljoonaa euroa (4,1 miljoonaa euroa, jatkuvat toiminnot, tammi-joulukuu 2012).

Katsauskauden tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista 0,0 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen (2,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 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 asiakassopimukseen, joiden odotetaan kerryttävän autojen toimitusmääriin sidottuja lisenssituloja tulevina vuosina. Poistot aktivoituista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista katsauskaudella olivat 1,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa, tammi-joulukuu 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 tammi-joulukuu 2012).

Vuoden 2014 näkymät

Vuonna 2014 EB odottaa liikevaihdon ja liikevoiton kasvavan edellisvuodesta (liikevaihto 199,3 miljoonaa euroa ja liikevoitto 8,1 miljoonaa euroa). Liikevaihdon odotetaan kasvavan hitaammin kuin edellisvuonna (liikevaihdon kasvu 14,6 %, 2013). Liikevaihdon ja liikevoiton odotetaan kertyvän pääosin toisella vuosipuoliskolla lähinnä Automotive-liiketoimintasegmentin kausivaihteluiden takia.

Liikevaihdon kasvun ja liikevoiton vuonna 2014 ennakoidaan kertyvän pääosin tai kokonaan Automotive-liiketoimintasegmentissä, jossa EB:n ohjelmistoratkaisujen kysynnän ennakoidaan jatkuvan hyvänä. Wireless-liiketoimintasegmentissä kysyntää tuotekehityspalveluille luovat LTE-tekniikan käyttöönotto ja yritys- ja kuluttajakäyttöön tarkoitettujen laitteiden verkottaminen langattomasti muihin laitteisiin. Tietoliikennemarkkinoilla tuotekehityspalveluiden kysynnän ennakoidaan vähenevän jonkin verran edellisvuodesta. EB on tuomassa Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteitaan kansainvälisille puolustus- ja muille viranomaismarkkinoille, joilta odotetaan vähitellen kasvavaa liikevaihtoa loppuvuodesta 2014 alkaen.

Liiketoimintasegmenttien tarkemmat markkinanäkymät esitetään osioissa "Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät" ja "Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät".

Vuoden 2014 tulosodotuksessa ei ole huomioitu mahdollisia TerreStar Networks Inc.:n purkamismenettelystä syntyviä kertaluonteisia tuottoja tai kuluja. Tietoa TerreStar Networksin saneerausmenettelystä ja mahdollisesta jake-osuudesta ja saatavien määriin ja perintään sekä muihin näkyimiin liittyvistä epävarmuustekijöistä kerrotaan tarkemmin osiossa "Riskit ja epävarmuustekijät".

Riskit ja epävarmuustekijät

EB on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon.

Markkinariskit

Kuluvalla tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa EB:n palveluiden, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa hinnoittelupaineita. Lyhyellä tähtämellä se voi vaikuttaa erityisesti henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääräisiin tuntihintoihin T&K-palvelussa.

EB:n asiakaskunta koostuu pääasiassa yhtiöistä, jotka toimivat auto- ja telekommunikaatioteollisuudessa, sekä puolustus- ja turvallisuusviranomaisista ja heille tuotteita toimittavista yrityksistä, joten EB on altistunut näitä teollisuudenaloja koskeville markkinamuutoksille. Molemmista EB:n liiketoimintasegmenteissä merkittävä osa kyseessä olevan liiketoimintasegmentin liikevaihdosta kertyy muutamilta asiakkailta. Automotive-liiketoimintasegmentissä merkittävä osa liikevaihdosta on suoraan tai välillisesti sidoksissa Volkswagen-konsernin eri yhtiöiden kanssa toteuttaviin hankkeisiin. EB:n ja Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) yhteisesti omistama yritys, e.solutions GmbH, kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegraatiopalveluita Volkswagen-konsernin automalleihin. EB myös toimittaa yhteisesti omistetulle yritykselle tuotteita ja tuotekehityspalveluita. Lisäksi EB toimittaa tuotteita ja tuotekehityspalveluita suoraan tai autoelektronikkatoimittajien kautta Volkswagen-konsernin eri yhtiöille. Wireless-liiketoimintasegmentissä merkittävä osa liikevaihdosta kertyy tuotekehityspalveluiden myynnistä eräälle tietoliikennelaittevalmistajalle ja tuotteiden ja tuotekehityspalveluiden myynnistä Suomen puolustusvoimille. Poikkeama ennakoitusta liiketoiminnan kehittymisestä tällaisten asiakaskeskittymien kanssa voisi johtaa merkittäviin poikkeamiin EB:n tulevaisuudennäkymissä sekä liikevaihdon että liike-tuloksen osalta kuluvan tilikauden aikana ja sen jälkeen. EB pyrkii laajentamaan asiakaspohjaansa pidemmällä aikavälillä niin, että riippuvuus yksittäisistä asiakkaista vähenee, ja yhtiön tulee näin ollen vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Tarkempi markkinakatsaus on esitetty osiossa "Automotive-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät" ja "Wireless-liiketoimintasegmentin markkinanäkymät".

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyvä riskiä pääasiassa seuraavilla osa-alueilla: asiakkaiden tuoteohjelmapäätösten epävarmuus ja heidän valintansa oman kehitystyön ja ostopalvelujen välillä, sekä toisaalta heidän päätöksensä jatkaa, vähentää tai lopettaa nykyisiä tuoteohjelmiaan, suurten asiakasprojektien toteutus ja hallinta, projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo, henkilöstön saatavuus työmarkkinoilta erityisesti Saksassa, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin ja niiden menestyksellä hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasuoritus- ja oikea-aikainen solmiminen kohtuullisiin kaupallisiin ehdoin, tuotekehitysprojektien viiveet, aktivoitujen tuotekehitysinvestointien tuotto-odotusten toteutuminen, varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Liikevaihdon kertymiseen liittyvät tavanomaiset ajoitusriskit sekä nykyisten että uusien tuotteiden ja asiakkaiden osalta. EB:llä on eräitä merkittäviä asiakasprojekteja, joiden jatkuminen ennakoitusta poikkeavasti voisi johtaa myös merkittäviin poikkeamiin tulevaisuudennäkymissä. Lisäksi EB:n tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä.

Tuoteliiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tilaus- ja toimitusmääristä, ajoitusriskit ja mahdolliset markkinoiden viiveet. Edellä mainitut tekijät voivat ilmentyä alempina toimitusmäärinä tai korkeampina tuotantokuluina ja sitä kautta alhaisempina tuottona. EB:n tuotteiden tuominen kansainvälisille puolustusmarkkinoille voi kestää ennakoitua pidempään, sillä hankkeet ovat tyypillisesti pitkiä ja osto-ohjelmat valmistellaan kansallisten ministeriöiden ohjauksessa ja käytettävissä olevan rahoituksen puitteissa. Lisäksi valittujen tuotteiden hankinnat ajoittuvat useille vuosille. EB:n autoteollisuudesta kertyvä liikevaihto syntyy tällä hetkellä pääosin uusiin automalleihin liittyvien ohjelmistojen ja ohjelmistotalustojen kehitystyöstä ja tuotekehitystä tukevien ohjelmistolisenssien myynnistä. EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä vähitellen lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomäärästä lähivuosien aikana.

Liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen toimitusmäärästä lisää myös se, että EB:n asiakkaat pyrkivät siirtämään tuotekehityskustannuksia autojen toteutuvien toimitusmäärien mukaan maksettaviksi lisenssimaksuiksi alan yleisen sopimuskäytännön mukaisesti. Tällä autoteollisuudessa yleisellä hinnoittelumallilla projektohtainen liiketulos ja positiivinen kassavirta saavutetaan yleensä vasta autojen valmistusvuosien aikana, ja se voi aiheuttaa merkittäviä lisärahoitustarpeita tuotekehitysvaiheeseen. Malli voi kuitenkin tarjota EB:lle myös mahdollisuuden korkeampaan kumulatiiviseen kokonaistuottoon, jos autojen valmistusmäärät toteutuvat suurempina kuin alun perin oletettiin. Tähän vaikuttaa mm. missä määrin uusiin autoihin valitaan ostohetkellä erilaisia lisäohjelmistotuotteita ja -palveluita, kuten autojen sisäisiä navigointijärjestelmiä.

Eräät EB:n liiketoiminnot toimivat vahvasti patentoiduilla teollisuuden aloilla, jolloin aineettomien oikeuksien hallintaan sisältyy riskiä yhtäältä liittyen EB:n tuotteissa ja palveluissa käytettyjen teknologioiden saatavuuteen kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin, ja toisaalta liittyen kykyyn puolustautua EB:n ja kolmansilta osapuolilta lisensioituja teknologioita koskevilta suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamiselta. Myös toimialan ulkopuoliset patentinhaltijat toimivat aktiivisemmin hallussaan olevien patenttiansa puolustamiseksi ja kaupallistamiseksi ja tämä osaltaan lisää immateriaalioikeuksien hallintaan liittyviä riskejä. Pahimmillaan suojattujen immateriaalioikeuksien loukkaamisesta johtuvat vaatteet voisivat johtaa merkittäviin korvausvastuusiin. Myös EB:tä kohtaan on erään asiakkaan toimesta esitetty sopimusperusteisesti määrältään ja perusteiltaan yksilöimätön korvausvaade. EB:n käytettävissä olevien tietojen perusteella ei vaikuta todennäköiseltä, että vaade johtaisi lyhyellä tähtäimellä merkittävään korvausvastuuseen. On mahdollista, että asiasta myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Lisäksi mahdolliset haasteet tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien globaalissa saatavuudessa voivat vaikuttaa asiakasprojektien etenemiseen ja tuotteiden toimituskykyyn. Wireless-liiketoimintasegmentissä LTE-toteutuksen mahdollistavien piirisarjojen saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehdoin voi vaikuttaa kilpailukykyisten erikoisterminaali tuotteiden kehittämiseen ja toimittamiseen.

Rahoitusriskit

Kansainvälisen talouden epävarmuus voi joutaa maksuviivästyksiin ja lisätä luottotappioiden riskiä ja toisaalta heikentää rahoituksen saatavuutta ja ehtoja. EB rahoittaa toimintansa pääosin operatiivisen liiketoiminnan tulorahoituksella ja saattaa ajoittain hakea lisärahoitusta valituilta rahoituslaitoksilta. Tällä hetkellä EB:llä on sitova 10 miljoonan euron määräinen luottolimiittisopimus ja 10 miljoonan euron määräinen rahoituslimiittisopimus, jotka ovat voimassa 30.6.2014 saakka. Näihin sopimuksiin sisältyvät puolivuositain tarkasteltavat taloudelliset kovenantit, jotka liittyvät konsernin omavaraisuusasteeseen ja käyttökatteeseen. Ei ole mitään varmuutta siitä, ettei lisärahoitusta tarvita, mikäli EB:n liiketoiminta kehittyisi selvästi odotettua heikommin tai mikäli Automotive-liiketoimintasegmentin asiakassopimukset edellyttäisivät suunniteltua enemmän tuotekehitysvaiheen rahoitusta.

Eräiden EB:n liiketoimintojen asiakasriippuvuus voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä. EB vaati yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (18,8 miljoonan euron 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan) suuruisia erääntyneitä myyntisaamisia entiseltä asiakkaaltaan TerreStar Networks Inc.:ltä, ja tämän emoyhtiöltä, TerreStar Corporationilta, maksettavaksi näiden vuonna 2010 ja 2011 käynnistyneissä saneerausmenettelyissä. Tämän lisäksi EB vaati korvattavaksi lähinnä osapuolten väliseen liiketoiminnan alasarjaan liittyviä kuluja määrältään noin 2,1 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (1,5 miljoonaa euroa 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan). EB esitti siten kumpaakin TerreStar-yhtiötä kohtaan yhteensä noin 27,9 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (20,3 miljoonan euron 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan) määräisen vaateen. Saataviin liittyvän epävarmuuden vuoksi EB kirjasi myyntisaatavista noin 8,3 miljoonan euron määräisen arvonalentumisen vuoden 2010 toisella puoliskolla.

Yhdysvaltain saneerausmenettelyjä käsittelevä tuomioistuimien hyväksyi 24.8.2012 EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc.:n ja TerreStar Corporationin ja eräiden sen etuoikeutettujen osakkeenomistajien solmiman erinäisiä TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä nousseita osapuolten välisiä riitaisuuksia koskevan lopullisen sovintosopimuksen. Tehdyn sovinnon perusteella TerreStar Corporation maksoi

Elektrobit Inc.:lle 28.8.2012 lopullisena korvauksena EB:n TerreStar Corporationin saneerausmenettelyssä esittämästä vaateista ja kaikkien mainittua saneerausmenettelyä koskevien EB:n ja muiden osapuolten välisten riitaisuuksien ratkaisuna 13,5 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria. Sovinto ei koskenut TerreStar Networksin Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaista purkamismenettelyä eikä sisältänyt tästä menettelystä mahdollisesti saatavaa jako-osuutta. 24.10.2012 Yhdysvaltain saneerausmenettelyjä käsittelevä tuomioistuimien hyväksyi TerreStar Corporationin ja eräiden sen tytäryhtiöiden (poisluokien TerreStar Networks Inc.) saneeraussuunnitelman, joka säilyttää EB:n TerreStar Networksille esittämiin vaateisiin liittyvät oikeudet.

EB arvioi, että sen jako-osuus TerreStar Networksin vahvistetun purkamissuunnitelman mukaan saattaa olla yhteensä noin 8 %:n luokkaa EB:n vaateen nimellisarvosta. Tämä arvio perustuu kuitenkin lukuisiin oletuksiin, ja sen vuoksi maksujen ajoitusta tai määrää jäljellä olevasta vaateesta ei voida tässä hetkessä arvioida varmuudella. Vahvistetun purkamissuunnitelman mukaan 29.3.2012 EB vastaanotti Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain mukaisen etuoikeutetun erän vaateistaan määrältään 650 890 Yhdysvaltain dollaria.

Osana luvun 11 mukaista saneerausprosessia TerreStar Networksin pesänselvittäjä (TerreStar Networksin luvun 11 mukaisen suunnitelman vahvistamisen yhteydessä määrättiin pesänselvitys) harkitsee voiko pesä vaatia takaisin aiemmin maksettuja suorituksia Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain perusteella. EB vastaanotti 90 päivää ennen TerreStar Networks Inc.:n saneerausmenettelyn käynnistymistä määrältään yhteensä noin 2,5 miljoonan Yhdysvaltain dollarin määräiset maksut, jota pesänselvittäjä on väittänyt velkojan sopimattomaksi suosimiseksi, ja on mahdollista, että pesänselvittäjä vaatii oikeusteitse EB:tä palauttamaan saamansa maksut. EB uskoo pystyvänsä menestyksekkäästi puolustautumaan ja tulisi vahvasti riitauttamaan mahdolliset takaisinsaantikanteet. EB kuitenkin ennakoii, ettei se tule saamaan jako-osuuttaan ennen kuin mahdollinen takaisinsaantia koskeva riitaisuus on ratkaistu joko oikeusteitse tai osapuolten välisellä sovinnolla. Täsmäyttäessään esitettyjä velkojen vaateita purkamissuunnitelman mukaan jaettavissa oleviin velallisten varoihin, pesänselvittäjä on pyytänyt lisätietoja ja dokumentteja, joita EB on toimittanut tukeakseen vaadettaan.

Selvittääkseen, voisivatko osapuolet päästä sopimukseen jäljellä olevista avoimista kysymyksistä, EB on sopinut pesänselvittäjän kanssa takaisinsaantikanteiden jättämiselle laissa asetetun määräajan pidentämisestä 18.4.2014 saakka. Määräajan päättymisen lykkääminen edelleen on mahdollista. Tällä hetkellä mahdollista takaisinsaantikanteen todennäköisyyttä tai sen lopputulosta ei voida varmuudella arvioida.

EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että EB ei pystyisi aikanaan kotiuttamaan täysimääräisesti suhteellista jakosuuttaan vakuudettomalle velalleen TerreStar Networksin saneerauspesästä. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin luvun 11 mukaisista saneerausmenettelyistä saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. Mikäli EB:n vakuudettoman velan jako-osuutta TerreStar Networksin saneerauspesästä ei saataisi perittyä lainkaan ja TerreStar Networksin pesänselvittäjä jättäisi takaisinsaantikanteen, jonka ratkaisuna EB joutuisi palauttamaan täysimääräisesti velkojan sopimattomaksi suositukseksi väitetyt suoritukset, prosessiin liittyvät kulut alentaisivat kertaluonteisesti EB:n liikekulusta enimmillään noin 2 miljoonaa euroa.

Yhdysvaltain veroviranomainen (Internal Revenue Service, IRS) on kiistänyt EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc.:n TerreStar-yhtiöiden saatavien arvonalentumiskirjauksien perusteella vuoden 2010 liittovaltion tuloverotuksessa tekemän vähennyksen. EB valitti päätöksestä ensimmäiseen valitusasteeseen (IRS Office of Appeals), jonka ratkaisua odotetaan ennen vuoden 2014 kolmannen neljänneksen päättymistä. Epäedullisesta päätöksestä on mahdollista valittaa Yhdysvaltain verovalituksia käsittelevään tuomioistuimeen (the United States Tax Court), jossa valituksen käsittely kestää noin kaksi vuotta.

Mikäli asian käsittely etenisi Yhdysvaltain verovalituksia käsittelevään tuomioistuimeen ja oikeudenkäynnin lopputuloksena EB:n vuoden 2010 verotuksessa tekemää vähennystä ei hyväksyttäisi miltei osin, EB joutuisi maksamaan takaisin veronpalautuksen täysimääräisesti korkoineen. Pahimmillaan tästä aiheutuisi EB:lle veronpalautuksen takaisinmaksun, korkokulujen ja oikeudenkäyntikulujen seurauksena arviolta yhteensä noin 2,7 miljoonan Yhdysvaltain dollarin negatiivinen vaikutus kassavirtaan

(2,0 miljoonaa euroa 19.2.2014 valuuttakurssin mukaan). Valitusprosessin etenemisestä riippuen vaikutukset ajoittuisivat todennäköisesti valtaosin vuodelle 2016. EB:n tämän hetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että vähennyksen hylkääminen jäisi voimaan. On mahdollista, että valitusprosessista myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen. On myös mahdollista, että valitusprosessin kuluessa osapuolet sopivat asian.

Tietoa TerreStar Networks Inc.:n ja sen emoyhtiön TerreStar Corporationin saneerausmenettelyistä on esitetty 20. ja 25.10.2010, 20.11.2010, 30.12.2010, 17.2.2011, 18.11.2011, 21.6.2012, 3. ja 24. ja 28.8.2012 julkaisuissa pörs-sitiedotteissa sekä yhtiön julkaisemissa osavuosikatsauksissa ja tilinpäätöstiedotteissa osoitteessa www.elektrobit.com.

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Elektrobit Oyj:n vuoden 2008 optio-ohjelmaan perustuvilla 2008A ja 2008B optio-oikeuksilla on merkitty 5.12.2013–28.1.2014 välisenä aikana yhteensä 508 697 uutta osaketta. Merkintähinta, 150 254,85 euroa, kirjattiin yhtiön vapaan oman pääoman rahastoon. 10.2.2014 kaupparekisteriin merkityt uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ OMX Helsingissä 11.2.2014 Elektrobit Oyj:n vanhojen osakkeiden lisäerinä. Yhtiön osakemäärä on uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen 130 609 572 osaketta.

EB:n ja AUDIN yhteisesti omistetun yrityksen konsolidointitavan muutos 1.1.2013 alkaen

EB on alkanut soveltaa vuoden 2013 alusta lähtien uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja ja konsolidoi Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) kanssa yhteisesti omistetun e.solutions GmbH:n suhteellista yhdistelytapaa käyttäen. Konsolidointitavan muutoksen seurauksena e.solutions GmbH:sta Elektrobit-konserniin ja Automotive-

liiketoimintasegmenttiin yhdisteltävä liikevaihto, liike-tulos ja taseen varat ja velat ovat pienentyneet aikaisemmasta 100 %:sta 51 %:iin. Konsernin nettotulokseen yhdistelytavan muutoksella ei ole ollut vaikutusta. Suhteellisen yhdistelytavan mukaan konsernin liikevaihtoon sisällytetään myös 49 % muiden Elektrobit-konsernin yhtiöiden liikevaihdosta e.solutions GmbH:lle.

Vuoden 2013 taloudellisessa raportoinnissa EB on esittänyt vuoden 2012 tuloslaskelman ja taseen vertailutiedot oikaistuin olettaen, että e.solutions GmbH:n yhdistely konserniin olisi tapahtunut suhteellista yhdistelytapaa käyttäen jo vuonna 2012.

Elektrobit Oyj:n tytäryhtiö Elektrobit Automotive GmbH omistaa e.solutions GmbH:sta 51 % ja AEV 49 %. Aiemmin ja perustamises-taan, vuodesta 2009, lähtien e.solutions GmbH on sisällytetty EB:n konsernitilinpäätökseen tytäryhtiönä, ja sen liikevaihto ja liike-tulos on yhdistelty täysimääräisenä Elektrobit-konsernin tilinpäätökseen.

1.1.2014 alkaen astuvat voimaan uudet IFRS 10 "konsernitilinpäätös" ja IFRS 11 "yhteisjärjestelyt" -standardit, joita voidaan soveltaa jo 1.1.2013 alkaen. IFRS 10 -standardi määrittää periaatteet, jotka koskevat konsernitilinpäätöksen esittämistä ja laatimista, kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. IFRS 11 -standardi määrittää taloudellista raportointia koskevat periaatteet yhteisöille, joilla on osuus yhteisessä määräysvallassa olevissa järjestelyissä. Standardin mukaan yhteisjärjestelyt luokitellaan joko "yhteisyritykseksi" tai "yhteiseksi toiminnoksi". e.solutions GmbH:n on todettu täyttävän "yhteisen toiminnon" määritelmät ja siten tulee soveltaa suhteellista yhdistelytapaa viimeistään uusien standardien voimaantulosta lähtien.

Tase ja rahoitus

31.12.2013 taseen lukuja on verrattu 31.12.2012 taseeseen (MEUR).

	12/2013	12/2012 oikaistu	1.1.2012 oikaistu
Pitkäaikaiset varat	46,1	46,8	43,7
Lyhytaikaiset varat	98,2	77,6	68,6
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät		7,7	
Varat yhteensä	144,4	132,2	112,3
Osakepääoma	12,9	12,9	12,9
Muu pääoma	68,8	53,1	52,8
Määräysvallattomien omistajien osuus			
Oma pääoma yhteensä	81,7	66,0	65,8
Pitkäaikaiset velat	6,1	8,5	6,6
Lyhytaikaiset velat	56,5	53,2	40,0
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat		4,5	
Oma pääoma ja velat yhteensä	144,4	132,2	112,3

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ kauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	+17,6 MEUR
+/- käyttöpääoman muutos	+18,7 MEUR
- korot, verot ja saadut osingot	-1,6 MEUR
= liiketoiminnan rahavirta	+34,7 MEUR
- investointien rahavirta	+24,4 MEUR
- rahoituksen rahavirta	-30,3 MEUR
= kassavarojen muutos	+28,7 MEUR

Liiketoiminnan rahavirta kehittyi positiivisesti hyvän tuloksen ja pienentyneen käyttöpääomatarpeen ansioista erityisesti vuoden viimeisellä neljänneksellä, jolloin EB sai ennakkomaksuja tulevia projekteja varten ja kotiutti hyvin myyntisaamisiaan. Investointien rahavirta sisältää investointien lisäksi tuotot Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnistä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä ja rahoituksen rahavirran keskeisimpiä eriä ovat viimeisellä neljänneksellä maksettu pääoman palautus ja takaisin maksetut luottolimitit.

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 54,3 miljoonaa euroa (63,0 miljoonaa euroa 31.12.2012). Lyhytaikaisissa veloissa korottomat ostovelat ja muut velat olivat 54,5 miljoonaa euroa (40,5 miljoonaa euroa 31.12.2012). Poistamaton konserniliikarvo oli katsauskauden lopussa 19,3 miljoonaa euroa (19,3 miljoonaa euroa 31.12.2012).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 7,9 miljoonaa euroa. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 7,5 miljoonaa euroa. Katsauskauden jatkuvien toimintojen kokonaispoistot olivat 9,0 miljoonaa euroa, sisältäen Automotive-liiketoimintasegmentissä yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 1,0 miljoonaa euroa.

Korollisten velkojen määrä, mukaan lukien rahoitusleasingvelat, oli katsauskauden päättyessä 5,3 miljoonaa euroa (18,3 miljoonaa euroa 31.12.2012). Tuloslaskelman jatkuvien toimintojen nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korko- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,3 MEUR
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,7 MEUR
valuuttakurssivoitot ja tappiot	-0,5 MEUR

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. Katsauskauden päättyessä näistä limiiteistä oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa.

EB:n valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovitujen asiakkassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 8,5 miljoonaa euroa.

Ympäristökijät

EB:n oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnitteluun, toimituksiin ja ylläpitoon sekä markkinointiin. Tämä vastaa vain pientä osaa tuotteiden koko elinkaaren ympäristövaikutuksista. Yhtiön valmistuttamien omien tuotteiden kokonaisympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä, koska tuotteiden valmistus ei ole ollut massatuotantoa.

Elektrobit Oyj:llä on vuodesta 2001 ollut ISO 14001 -sertifioitujen ympäristön johtamisjärjestelmät, jotka koskevat nykyisin Wireless-liiketoimintasegmentin toimintaa. EB soveltaa ISO 14001:2004 -standardia Wireless-liiketoimintasegmentin toiminnassa, jonka viimeisin uudelleensertifiointi toteutui 2013. Lisätietoa sertifikaatista on esitetty yhtiön internetsivuilla osoitteessa

<https://www.elektrobit.com/file.php?fid=1377>

EB seuraa konsernin toimintaan liittyviä tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohtaisia säädöksiä. EB on huomionnut ja soveltanut suunnittelussa mm. ROHS (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) -direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2009 lähtien EB toiminnassa sovellettavia ympäristöstandardia ja säännöksiä on huomioitu EB:n ympäristösisältölistassa, jonka vaatimukset on ulotettu myös EB:n merkittäviin toimittajiin. Lista sisältää myös ROHS2- ja REACH-standardien ohella eri markkina-alueille sovellettavien ainesosien sisältövaatimukset, joita vasten tehdään tarvittaessa materiaaliselvitykset. Vuonna 2013 EB on päivittänyt ao. vaatimuksia puolivuositain ja soveltanut asianomaisia ympäristövaatimuksia tuotteissa tai ratkaisussa, joissa sillä on osittaista tai kokonaisvastuuta sovelustarkoituksista riippuen. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa.

Henkilöstö

Konsernin emoyhtiössä ja sen tytäryhtiöissä työskenteli vuoden 2013 tammi-joulukuussa keskimäärin 1 627 henkilöä, ja lisäksi EB:n ja AUDIN yhteisesti omistamassa yrityksessä, e.solutions GmbH:ssa 300 henkilöä. Joulukuun lopussa konsernin emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä oli 1 648 työntekijää, ja e.solutions GmbH:ssa 321 työntekijää (1 583 työntekijää emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä vuoden 2012 lopussa, ja 233 työntekijää e.solutions GmbH:ssa). Huomattava osa EB:n työntekijöistä on tuotekehitysinsinöörejä.

Seuraavassa on esitetty jatkuvien liiketoimintojen keskimääräiset henkilökulumäärät ja palkat viimeisiltä kahdelta vuodelta:

Keskimääräinen henkilökönlukumäärä tilikaudella	2013	2012
Konsernin emoyhtiö ja sen tytäryhtiöt	1 627	1 528
Yhteisesti omistettu yritys	300	132
Tilikauden palkat ja palkkiot (MEUR)	94,1	84,1
(sis. 51 % yhteisesti omistetun yrityksen palkoista ja palkkioista)		

Vuoden 2013 lopussa noin 69 prosenttia työntekijöistä työskenteli Automotive-liiketoimintasegmentissä, 30 prosenttia Wireless-liiketoimintasegmentissä ja vajaa yksi prosentti konsernitoiminnossa. Verrattaessa vuoteen 2012 Automotive-liiketoimintasegmentin osuus henkilöstöstä kasvoi 6 prosenttiyksikköä, Wireless-liiketoimintasegmentin osuus las-ki 6 prosenttiyksikköä ja konsernitoimintojen osuus säilyi samalla tasolla.

Kannustinjärjestelmät

Osakeomistusohjelma

2005A-D

Vuoden 2005 varsinainen yhtiökokous päätti 17.3.2005 osakeomistukseen sitouttavien optio-oikeuksien antamisesta Elektrobot-konsernin johdolle. Järjestelmällä kannustetaan johtoa pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan heidät työnantajaan. Yhteensä 4 500 000 optio-oikeutta jaettiin optio-oikeuksiin 2005A, 2005B, 2005C ja 2005D. Merkintäjän päättymiseen mennessä optio-oikeuksien 2005A-D perusteella ei merkitty osakkeita.

Yhteensä 372 000 optio-oikeutta 2005A, 1 002 500 optio-oikeutta 2005B, 60 000 optio-oikeutta 2005C ja 60 000 optio-oikeutta 2005D on jaettu Elektrobot-konsernin johdolle. Loput optiot on annettu konsernin kokonaan omistamalle tytäryhtiölle Elektrobot Technologies Oy:lle. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2005A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat hallituksen ennalta päättämän määrän Elektrobot Oy:n osakkeita. Optio-oikeuksiin 2005B-2005D liittyi konsernin taloudellisiin tavoitteisiin sidottuja edellytyksiä. Kannustusjärjestelmään liittyvällä osakeomistusohjelmalla veloitetaan johtoa ostamaan yhtiön osakkeita merkittävällä osalla optio-oikeuksista saadusta tulosta.

2008A-C

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Elektrobot-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien antamiselle on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, koska optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta. Niistä 1 400 000 merkittiin tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkittävään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobot Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Tilikauden 2013 lopussa tunnuksella 2008A merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 167 994 optio-oikeutta, tunnuksella 2008B merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 139 000 optio-oikeutta, ja tunnuksella 2008C merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 740 000 optio-oikeutta oli jaettu Elektrobot-konsernin avainhenkilöille.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkio maksetaan tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Tulospalkkiojärjestelmän piiriin kuuluu rajoitettu osa EB:n henkilöstöstä. Lyhyen tähtäimen palkkiot määräytyvät yhtiön taloudellisten ja strategisten tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Lisäksi osa tavoitteista voi olla muita yhtiön tai liiketoimintasegmentin tavoitteita tai henkilökohtaisia tavoitteita. Henkilöille asetetut tavoitteet vaihtelevat tehtävittäin. Vuonna 2013 järjestelmän mukainen ansaintajakso oli kalenterivuosi. Tavoitteet asetetaan joka ansaintajaksolle erikseen. Tavoitteiden asettamisesta ja niiden toteutumisen arvioinnista päätetään yksi-yli-yhden-periaatteella.

Katsauskauden päättyessä hallituksella olevat valtuutukset

Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Hankittavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 12 500 000 osaketta, joka vastaa noin 9,66 % yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla.

Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan.

Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 26.3.2012 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta.

Valtuutus on voimassa 30.6.2014 asti.

Hallituksen valtuutus osakeannista päättämisestä sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 25 000 000 osaketta, joka vastaa noin 19,32 % yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 26.3.2012 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutus on voimassa 30.6.2014 asti.

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 kaupparekisteriin 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.

Omistus- ja määräysvaltaa koskevat tiedot esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 33.

Liputusilmoitukset

Yhtiö vastaanotti 8.8.2013 Fortel Invest Oy:n (yritys- ja yhteisötunnus 10149634) arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen liputusilmoituksen osakkeiden tai äänioikeuksien luovutuksesta, jonka johdosta Fortel Invest Oy:n omistus- ja ääniosuus alitti 5 prosentin liputusrajan. Liputusraja alitettiin 8.8.2013.

Yhtiö vastaanotti 11.9.2013 Juha Sipilän arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen liputusilmoituksen osakkeiden tai äänioikeuksien luovutuksesta, jonka johdosta Juha Sipilän suora ja välillinen omistus- ja ääniosuus alittaa 5 prosentin liputusrajan. Liputusraja alitettiin 11.9.2013.

Optio-oikeudet

I. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 17.3.2005 päätettiin valtuuttaa hallitus antamaan optio-oikeuksia. Valtuutuksen perusteella hallitus jakoi 4 500 000 optio-oikeutta yhtiön johdolle ja optiojärjestelmässä varastoyhtiönä toimivalle kokonaan Elektrobit Oyj:n omistuksessa olevalle tytäryhtiölle. Vuoden 2005 optio-oikeuksiin perustuvat osakemerkinnät voivat lisätä Elektrobit Oyj:n osakepääomaa enintään 450 000 eurolla ja osakkeiden määrää enintään 4 500 000 osakkeella. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla 2005A on 1.4.2008-30.4.2010, optio-oikeuksilla 2005B 1.4.2009-30.4.2011, optio-oikeuksilla 2005C 1.4.2010-30.4.2012 ja optio-oikeuksilla 2005D 1.4.2011-30.4.2013. Merkintäajan päättämiseen mennessä optio-oikeuksien 2005A-D perusteella ei merkitty osakkeita.

II. Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsingissä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012-31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013-31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014-31.3.2016.

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 kaupparekisteriin 5.7.2013, 6.9.2013, 18.10.2013 ja 4.12.2013. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 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.

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.

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.

Lisätietoa ja optio-oikeuksien 2008 ehdot ovat nähtävillä yhtiön internet-sivuilla osoitteessa www.elektrobit.com/sijoittajat.

Muutokset yhtiön johdossa

Yhtiön johdossa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden aikana.

Hallitus, hallituksen valiokunnat ja tilintarkastaja

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön hallituksen jäsenmääräksi viisi (5). Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen valittiin hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 11.4.2013 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitus on päättänyt, että hallituksella on talous- ja tarkastusvaliokunta, jonka jäseninä jatkavat Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja Seppo Laine ja uutena jäsenenä Erkki Veikkolainen.

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy on ilmoittanut, että KHT Jari Karppinen tulee toimimaan päävastuullisena tilintarkastajana.

EB:n hallitus ja muu johto on esitelty tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 laaditussa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Osinko vuodelta 2012

11.4.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2012 vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,01 euroa osakkeelta.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Hallitus on antanut toimintakertomuksesta erillisen selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

Emoyhtiön taseen 31.12.2013 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 94.291.974,00 euroa, josta tilikauden voitto on 5.387.116,35 euroa.

Hallitus ehdottaa 10.4.2014 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä tiistaina 15.4.2014 on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osingon maksupäivä on torstai 24.4.2014.

Hallitus on voitonjakoehdotuksensa perusteena painottanut 31.12.2013 päättyneeltä tilikaudelta jatkuvista liiketoiminnoista kertynyttä tulosta. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Oulussa, 19. päivänä helmikuuta 2014



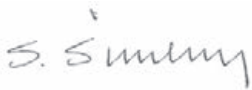
Seppo Laine
hallituksen puheenjohtaja



Jorma Halonen
hallituksen jäsen



Juha Hulkko
hallituksen jäsen



Staffan Simberg
hallituksen jäsen



Erkki Veikkolainen
hallituksen jäsen



Jukka Harju
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa, 19. päivänä helmikuuta 2014

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Jari Karppinen
KHT

Konsernin laaja tuloslaskelma

JATKUVAT TOIMINNOT	LIITETIETO	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR oikaistu
Liikevaihto	1, 3	199 281	173 865
Liiketoiminnan muut tuotot	4	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	7	-113 162	-101 077
Poistot	6	-9 040	-7 052
Liiketoiminnan muut kulut	5	-60 035	-60 161
Liikevoitto		8 143	1 068
Rahoituskulut (netto)	9	-920	-478
Tulos ennen veroja		7 222	590
Tuloverot	10	-570	491
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		6 652	1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	2	24 294	1 185
Tilikauden tulos		30 946	2 267
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisen 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:	11		
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

Konsernitase

	LIITETIETO	31.12.2013 1000 EUR	31.12.2012 1000 EUR oikaistu	1.1.2012 1000 EUR oikaistu
Varat				
Pitkäaikaiset varat				
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	9 701	8 698	8 628
Liikearvo	13	19 319	19 295	19 264
Muut aineettomat hyödykkeet	13	15 512	17 765	15 623
Muut rahoitusvarat	14	132	125	128
Laskennalliset verosaamiset	15	1 473	947	78
Yhteensä		46 137	46 830	43 721
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	16	819	381	1 797
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	54 325	62 967	57 578
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	18	20 702	9 676	
Rahavarat	19	22 372	4 611	9 222
Yhteensä		98 217	77 635	68 596
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät			7 699	
Varat yhteensä		144 354	132 164	112 318
Oma pääoma ja velat				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	20			
Osakepääoma		12 941	12 941	12 941
Muuntoerot		599	635	446
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		24 533	38 697	38 697
Kertyneet voittovarot		43 654	13 725	13 681
Yhteensä		81 728	65 998	65 766
Määräysvallattomien omistajien osuus				0
Oma pääoma yhteensä		81 728	65 998	65 766
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat	15	497	674	1 030
Eläkeveloitteet	22	2 086	1 960	1 043
Korolliset velat	24	3 260	5 370	4 010
Varaukset	23	304	459	501
Yhteensä		6 147	8 463	6 583
Lyhytaikaiset velat				
Ostovelat ja muut velat	25	52 160	38 330	33 617
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	25		2	335
Varaukset	23	2 303	2 158	1 020
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	2 016	12 704	4 996
Yhteensä		56 480	53 194	39 969
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat			4 509	
Velat yhteensä		62 626	66 166	46 552
Oma pääoma ja velat yhteensä		144 354	132 164	112 318

Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR oikaistu
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		6 652	1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista		24 294	1 185
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	27	-14 830	8 616
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 240	776
Korkotuotot ja osinkotuotot		-318	-226
Verot		570	-491
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		7 881	-9 234
Vaihto-omaisuuden muutos		-517	-349
Osto- ja muiden velkojen muutos		11 355	6 565
Maksetut korot liiketoiminnasta		-1 269	-948
Saadut korot ja osingot liiketoiminnasta		314	53
Maksetut välittömät verot		-685	-261
Liiketoiminnan nettorahavirta		34 687	6 766
Investointien rahavirrat			
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla		30 046	
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 954	-2 795
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-1 989	-5 433
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		247	382
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		6	7
Luovutustulot muista sijoituksista			3
Investointien nettorahavirta		24 357	-7 836
Rahoituksen rahavirrat			
Totetutetut osakeoptiot		148	
Lainojen nostot		16 614	16 564
Lainojen takaisinmaksut		-28 427	-7 541
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-3 077	-2 887
Maksetut osingot ja pääomanpalautus		-15 605	
Rahoituksen nettorahavirta		-30 348	6 136
Rahavarojen muutos			
Rahavarat tilikauden alussa		14 287	9 222
Sijoitusten käypien arvojen muutosten vaikutus			
Rahavarat tilikauden lopussa		42 983	14 287

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1000 EUR	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2013	12 941	38 697	635	13 725	0	65 998
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				30 946		30 946
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				0		0
Muuntoerot			-36			-36
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	-36	30 946	0	30 910
Liiketoimet omistajien kanssa						
Toteutetut osakeoptiot		148				148
Osakepalkitsemisen kustannus				168		168
Osingonjako				-1 294		-1 294
Pääomanpalautus		-14 311				-14 311
Muut erät				109		109
Oma pääoma 31.12.2013	12 941	24 533	599	43 654	0	81 728
Oma pääoma 31.12.2011	12 941	38 697	446	13 425	1 504	67 013
Laatimisperiaatteen muutos (IFRS 10 ja IFRS 11)					-1 504	-1 504
Laatimisperiaatteen muutos (IAS 19)				256		256
Oma pääoma 1.1.2012 oikaistu	12 941	38 697	446	13 681	0	65 766
Laaja tulos						
Tilikauden tulos				2 267		2 267
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät (IAS 19)				-815		-815
Muuntoerot			189			189
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	189	1 452	0	1 641
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osakepalkitsemisen kustannus				349		349
Muut erät *)				-1 757		-1 757
Oma pääoma 31.12.2012	12 941	38 697	635	13 725	0	65 998

*) Ulkomaisessa yksikössä kirjattuja edellisten tilikausien veroja 1,6 miljoonaa euroa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yrityksen perustiedot

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden suunnittelu, laitteiden ja muiden tuotteiden suunnittelu, valmistus ja myynti, tuotekehitys- ja muiden palveluiden tuottaminen sekä muu teollinen toiminta. Yhtiö voi hallinnoida tuote- ym. oikeuksia sekä harjoittaa tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa, arvopapereiden ja kiinteistöjen hallintaa ja kauppaa sekä muuta sijoitustoimintaa.

Konsernin emoyritys on Elektrobit Oyj, joka on suomalainen julkinen pörssiyritys. Emoyrityksen kotipaikka on Oulu ja sen rekisteröity osoite on Tutkijantie 8, 90590 Oulu.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2013 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardia sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkupe räisiin hankintahintoihin perustuen ellei laatimisperiaateissa ole toisin mainittu.

Konserni otti 1.1.2013 käyttöön uudistetun IAS 19 Työsuhde-etuudet -standardin, mikä vaikutti mm. siihen, että konsernin soveltaman ns. putkimenetelmän soveltamismahdollisuus poistui. Vakuutusmatemaattisia voittoja ja tappioita ei voida enää kirjata henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle palveluajalle siltä osin kuin ne ylittävät suuremman seuraavista: 10 % eläkevelvoitteista tai 10 % varojen käyvästä arvosta. Uudistetun standardin mukaan vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin sillä kaudella, jona ne syntyvät. Erä ”Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot” on uudelleen nimetty eräksi ”Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät”. Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti aiempina seuraavista ajankohdista: joko kun järjestelyn muuttaminen tai supistaminen tapahtuu tai kun yhteisö kirjaa tähän liittyvät uudelleenjärjestelymenot tai työsuhteen päättymiseen liittyvät edut. Korkomeno ja varojen odotettu tuotto on korvattu etuuspohjaisen nettovelan (tai -omaisuuserän) net-

torokolla, joka kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työsuhte-etuuksista aiheutuissa kuluissa.

Uudistettua standardia on sovellettu siirtymäsääntöjen mukaisesti takautuvasti IAS 8:n Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet mukaisesti. Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot on merkitty vertailukauden alun 1.1.2012 taseeseen. Vertailukauden 2012 tiedot on oikaistu uudistetun standardin mukaisiksi.

Konserni on alkanut soveltaa vuoden 2013 alusta lähtien uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja ja konsolidoi Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) kanssa yhteisesti omistetun e.solutions GmbH:n IFRS 11 mukaisena yhteisenä toimintona. Vuoden 2013 taloudellisessa raportoinnissa EB on esittänyt vuoden 2012 tuloslaskelman ja taseen vertailutiedot oikaistuinä siten, että e.solutions GmbH:n yhdistely konserniin olisi tapahtunut IFRS 11 mukaisena yhteisenä toimintona jo vuonna 2012.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Elektrobit konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Elektrobit Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset sekä omistusosuuden mukaisen osuuden yhteiseksi toiminnoksi luokitellusta yhteisjärjestelystä.

Tytäryritykset

Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joissa Elektrobit Oyj käyttää määräysvaltaa ja joiden äänimäärästä se omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 %, tai joissa Elektrobit Oyj muuten käyttää tosiasiallista määräysvaltaa. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa.

Yhteisjärjestelyt

Yhteisjärjestelyllä tarkoitetaan yhtiötä, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Yhteisjärjestelyt jaetaan joko yhteiseksi toiminnoksi tai yhteisyritykseksi sen mukaan, millaisia oikeuksia ja velvoitteita järjestelyn osapuolilla on.

Elektrobit Oyj:n tytäryhtiöllä Elektrobit Automotive GmbH:lla ja Audi Electronics Venture GmbH:lla (AEV) on yhteisesti omistettu yhtiö e.solutions GmbH, joka kehittää viihde- ja viestintäjärjestelmien ohjelmistoja ja tuottaa järjestelmäsuunnittelu- ja järjestelmäintegroatiopalveluita Volkswagen-konsernille. Elektrobit-konsernin yhtiöt (EB) toimittavat e.solutions GmbH:lle ohjelmistoja ja sovelluksia, jotka e.solutions GmbH integroi omiin kokonaisratkaisuihinsa. Tämän lisäksi EB myy e.solutions GmbH:lle ohjelmiston kehitystyökaluja ja tuotekehityspalveluita. EB omistaa yhtiöstä 51,0 % ja AEV 49,0 %.

e.solutions GmbH luokitellaan IFRS 11 -standardin mukaisesti yhteiseksi toiminnaksi, joka yhdistellään konsernitilinpäätökseen IFRS 11 mukaisena yhteisenä toimintona. Elektrobit yhdistelee konsernitilinpäätökseensä ne yhteisten toimintojen varat, velat, tuotot ja kulut, jotka liittyvät Elektrobitin osuuteen yhteisissä toiminoissa.

- EB:n omistusosuuden mukaisen osuuden (51 %) yhteisen toiminnon taseen, tuloslaskelman ja rahoituslaskelman eristä
- AEV:n omistusosuuden mukaisen osuuden (49 %) tuotoista, kuluista, saamisista ja veloista, jotka ovat syntyneet liiketoiminnasta Elektrobit-konsernin yhtiöiden ja e.solutions GmbH:n välillä.

Sisäisten erien eliminointi

Konsernin keskinäinen osakeomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken netto-omaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu johtuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikervona. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS-siirtymäpäivää aikaisempia yrityshankintoja ei ole oikaistu IFRS-periaatteiden mukaisiksi, vaan ne on jätetty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisiin arvoihin. IFRS:n mukaan liikearvosta ei tehdä poistoja vaan liikearvoille suoritetaan arvonalentumistestaus vuosittain.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tilinpäätökseen liittyvät erät arvostetaan kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuuttaan (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muutetaan euroiksi tapahtumapäivien kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat muutetaan euroiksi Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta ja rahoitusvaroista ja -veloista syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserniyhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta ei ole euro, tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikursseilla ja taseet tilinpäätöspäivän kurseilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keski-kurssiero kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisen tytäryhtiön hankintamenon eliminoinista syntynyt muuntoero kirjataan omaan pääomaan. Myytäessä tytäryhtiö kirjataan kertyneet muuntoerot osana myyntivoittoa tai -tappiota tuloslaskelmaan.

Mikäli konsernin sisällä on annettu sellaisia pitkäaikaisia lainoja, jotka ovat tosiasialliselta sisällöltään rinnastettavissa omaan pääomaan, näihin lainoihin kohdistuvia kurssieroja on käsitelty muuntoerojen tavoin osana omaa pää-omaa.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisut on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuun. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot tai menojäännöspoistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet. Luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaisesta kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

Liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta on, määritellään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon liikearvo kuuluu. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Kehitysmenot aktivoidaan, mikäli ne täyttävät IAS 38 -standardissa määritellyt aktivoitavissa olevien kehitysmenojen kriteerit. Aktivoidut tuotekehitysmenot sisältävät pääasiassa aineita, tarvikkeita ja välittömiä työvoimakustannuksia. Aktivoidut tuotekehitysku-

lut poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan. Aktivoiduille kehittämismenoille tehdään säännöllisesti arvonalentumistesti vertaamalla niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää niiden kirjanpitoarvoon. Muutokset teknologiaympäristössä huomioidaan. Poistamattomien, aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää korkeampi, kirjataan välittömästi kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Patentit, tavamerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Jos omaisuuden arvonalentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alaskirjaus. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuun tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioiduilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Materiaalivaraston arvo määritetään käyttäen painotettua keskihintaa. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenu muodostuu raaka-aineiden ostomenosta, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä systemaattisesti kohdistetun valmistuksen muuttuvista yleismenoista sekä systemaattisesti kohdistetun osuuden valmistuksen kiinteistä yleismenoista.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet olemassa olevien IFRS-standardien mukaisesti.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan kun on kohtuullisen varmaa, että yritys täyttää niihin liittyvät ehdot ja avustukset tullaan saamaan. Julkisten yhteisöjen tarjoamat taloudelliset avustukset tutkimus- ja kehitysmenoihin esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Vuokrasopimukset

Konsernin ollessa vuokralle ottajana aineellisten hyödykkeiden vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi, mikäli sopimuksen perusteella olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyy konsernille. Rahoitusleasingsopimus kirjataan taseeseen sopimuksen alkamishetkellä käypään arvoon tai tätä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokrattu omaisuuserä poistetaan tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingvuokra-velvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joiden perusteella olennainen osa omistamisen riskeistä ja eduista jäävät vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten mukaiset vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Arvon alentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisista viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettokassavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa. Arvon alentumistausta on esitelty tilinpäätöksen liitetiedossa 13.

Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja kerrytettävissä oleva ra-

hamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvon alentumistappioita ei kuitenkaan peruta enempää kuin mikä kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

Konsernilla on lukuisia eläkejärjestelyjä työntekijöidensä eläketurvan kattamiseksi eri puolilla maailmaa. Eläketurva perustuu kunkin maan paikalliseen lainsäädäntöön ja vakiintuneeseen käytäntöön. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuus pohjaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen työeläkejärjestelmä luokitellaan maksu pohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksu pohjaisissa järjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille ja kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita.

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuus pohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön ja saksalaiseen yhteisjärjestelyyn. Etuus pohjaisesta järjestelystä johtuva velvoitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen osalta auktorisoitu aktuaari on laatinut IAS 19 -standardin edellyttämät vakuutusmateriaalit laskelmat.

Uudistettu standardi IAS 19 Työsuhde-etuudet tuli voimaan 1.1.2013. Lisätietoja standardin soveltamisesta kappaleessa ”Uuden ja uudistetun IFRS -normiston soveltaminen”.

Osakeperusteiset maksut

Konserni soveltaa IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia ensimmäisen kerran 23.6.2005 päätettyyn optiojärjestelyyn. Tätä aiemmin optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden

syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes -hinnoittelumallin perusteella. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, tuotteiden korjaamiseen tai korvaamiseen takuuaikana, ympäristövelvoitteisiin, oikeudenkäynteihin ja veroriskeihin.

Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan velvoitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

Kun konserni odottaa, että kulut, joihin on varauduttu, hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi, kun sen saaminen on käytännössä katsoen varma.

Tuloverot

Konsernituloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot, jotka lasketaan paikallisten verosäännösten mukaan ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Laskennallinen verovelka lasketaan kaikista väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset muun muassa verotappioista sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksiköille todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa niin, että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai tilikautta seuraavan vuoden verokantaja, mikäli ne on jo vahvistettu.

Tuloutusperiaatteet

Tuotot suoritteiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen suoritteiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä konsernilla ole enää sellaista liikkeenjohdollista roolia, joka yleensä liittyy omistamiseen, eikä tosiallista määräysvaltaa myytyihin tavarihin. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmistusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista.

Myytävänä olevat omaisuus-erät ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuun toimintoon liittyvät omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi, ja ne arvostetaan alempaan seuraavista: kirjanpitoarvo tai käypä arvo vähennettynä myynnistä johtuvilla menoilla, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiasa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa, ja lopetettuja toimintoja koskevia lisätietoja esitetään liitetiedossa numero 2.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat sekä johdannaissopimukset

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Ryhmä sisältää konsernin sijoitussalkun sekä kaikki johdannaissopimukset. Konsernitaseessa ei ole eriä, jotka luokiteltaisiin alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa IAS 39 käyvän arvon vaihtoehdon perusteella tähän ryhmään. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät. Ne sisältyvät luonteensa mukaisesti taseen pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määriteltävissä, ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluessa.

Konsernilla ei ole tilikaudella tai vertailutilikaudella ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia. Niiden kirjaamisperusta esiintyessään on jaksotettu hankintameno.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaissopimuksiin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määritelty tähän ryhmään, tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Niiden esittämisaikka taseessa perustuu niiden ennakointuun luovutusajankohtaan. Alle 12 kuukauden kuluessa myytävät erät esitetään lyhytaikaisissa varoissa. Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat esitetään omana eränään konsernitaseessa, mikäli niiden kirja-arvo muodostuu olennaiseksi. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään, tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio. Arvopaperit, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määritellä, arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaa-dittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä

sijoituksista. Rahoitusvaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirja-arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedossa 18, 24, 19 ja 26.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä rahoitusvaroihin kuuluvien erien arvonalentumisesta. Myyntisaamisista ja lainasaamisista kirjataan tulosvaikutteinen arvonalentuminen todennäköisenä tai realisoituneena luottotappiona, kun on olemassa näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Myyntisaamisten arvonalentumiset esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa ja lainasaamisten arvonalentumiset rahoituskulut-erässä.

Rahoitusvaroista kirjatut arvonalentumiset on esitetty liitetiedossa 18 ja 19.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon aina niiden käypään arvoon. IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardissa määriteltyä suojauslaskentaa ei sovelleta. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Johdannaissopimusten käyvät arvot sekä niiden määrittämisessä käytetyt menetelmät on esitetty liitetiedossa 26.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvoihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aiempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka pohjautuvat tilinpäätöksen laadinta-ajankohdan olosuhteisiin ja näkymiin. Tilinpäätöksen laadinnassa on otettu huomioon olennaisuusperiaate ja noudatettu harkintaa epävarmuustekijöiden vaikutusta arvioitaessa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Johdon harkintaa on käytetty tilikauden aikana mm. sovellettaessa yrityshankintoja koskevaa IFRS 3 -standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuudennäkymiä IAS 12 Tuloverot -standardin ja IAS 36 Omaisuuserien arvon alentuminen -standardin yhteydessä.

Tilinpäätökseen saattaa sisältyä kertaluonteisia tuottoja ja kuluja, jotka eivät liity normaaliin liiketoimintaan tai niitä esiintyy vain harvoin. Tällaisia eriä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot tai -tappiot, olennaiset omaisuusarvojen muutokset, kuten arvonalennukset tai arvonalennusten peruutukset, olennaiset toiminnan uudelleenorganisointiin liittyvät kulut tai muut johdon kertaluontoisena pitämät olennaiset erät.

Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioitessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvomuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen

Konserni on soveltanut 1.1.2013 alkaen seuraavia IASB:n julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja.

- FRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot - rahoitusvarojen siirto (muutos standardiin). Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 10 Konsernitilinpäätös (Consolidated Financial Statements) ja IAS 27 Erillistilinpäätös (uudistettu) ja IFRS 11 Yhteisjärjestelyt (Joint Arrangements) ja IAS 28 Osuudet osakkuus- ja yhteisyryyksissä (uudistettu).

Konserni alkoi soveltaa vuoden 2013 alusta lähtien uusia IFRS 10 ja IFRS 11 -standardeja ja konsolidoi Audi Electronics Venture GmbH:n (AEV) kanssa yhteisesti omistetun e.solutions GmbH:n suhteellista yhdistelytapaa käyttäen. Konsolidointitavan muutoksen seurauksena e.solutions GmbH:stä konserniin yhdisteltävä liikevaihto, liiketulos ja taseen varat ja velat pienenevät aikaisemmasta 100 %:sta 51 %:iin. Suhteellisen yhdistelytavan mukaan konsernin liikevaihtoon sisällytetään myös 49 % muiden konsernin yhtiöiden liikevaihdosta e.solutions GmbH:lle. Tase 1.1.2012 sisältää konsolidointitavan muutoksen.

- IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä (Disclosures of Interest in Other Entities). Uudella standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen (Fair Value Measurement). Uudella standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 1 Muiden laajan tuloksen erien esittäminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 19 Työsuhde-etuudet. Uudella standardilla oli noin 0,6 miljoonan euron pienentävä vaikutus vuoden 2013 avaavan taseen omaan pääomaan. Tase 1.1.2012 sisältää uuden standardin vaikutuksen.

Vuonna 2014 tai sen jälkeen voimaan tulevat standardit.

- IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa Osakeantien, optioiden ja merkintäoikeuksien luokittelu (muutos standardiin). Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit - luokittelu ja arvostaminen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 10, IFRS 12, IAS 27 ja IAS 28 koskien Investments entities -yhteisöjen yhdistelyä. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Stripping Cost in the Production Phase of a Surface Mine. Tulokinnalla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 39 Novation of Derivates and Continuation of Hedge Accounting. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IAS 36 Recoverable Amount Disclosures for Non-Financial Assets. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRS 1 Julkiselta vallalta saadut lainat. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 20 Pintamaan poistamisesta aiheutuvat menot avolouhoksen tuotantovaiheessa. Uudella tulkintaohjeella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 21 Levies. Uudella tulkintaohjeella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

1. TOIMINTASEGMENTIT

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen segmenttijaon mukaisesti. Toimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan. IFRS-oikaisut allokoidaan segmenteille.

Segmenttien varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

Konsernin raportointi perustuu kahteen toimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive-liiketoimintasegmentti ja Wireless-liiketoimintasegmentti.

Automotive-liiketoimintasegmentti

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa ohjelmistotuotteita ja tuotekehityspalveluita autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja muille autoteollisuuden toimittajille. Tarjonta koostuu auton sisäisistä viihde- ja viestintäratkaisuista, 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.

EB ohjelmistotuotteita ovat navigaatio-ohjelmisto EB street director, käyttöliittymien suunnitteluohjelmisto EB GUIDE, EB tresos -tuotepähe auton sisäisiin ohjelmistoihin ja niiden suunnitteluun ja ajamista helpottavien järjestelmien suunnitteluohjelmisto EB Assist ADF. Näistä tuotteista EB saa lisenssimyyntituloa, ja tuotteiden lisäksi toimituksiin sisältyy usein tuotekehityspalveluita asiakaskohtaista ratkaisua varten.

Wireless-liiketoimintasegmentti

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa tuotteita ja tuotealustoja puolustus-, turvallisuus- ja muille viranomaismarkkinoille ja teollisuuden käyttöön, sekä tuotekehityspalveluita ja räätälöityjä ratkaisuja langattoman tietoliikenteen markkinoille ja muille yrityksille, jotka tarvitsevat langatonta yhteyttä kuluttajille tai ammattikäyttöön tarkoitettuihin laitteisiinsa.

Wireless-liiketoimintasegmentin tuotteita ovat EB Tactical Wireless IP Network taktiseen tiedonsiirtoon, EB Tough VoIP -puhelin taktiseen viestintään sekä EB Wideband COMINT Sensor viestitiedusteluun. EB:n tuotealustoja ovat EB Specialized Device Platform Android-pohjaisiin päätelaitteisiin sekä EB:n LTE-pohjainen laajakaistainen viestintämoduuli. Lisäksi EB tarjoaa laajan valikoiman T&K-palveluita, kuten konsultaatiota, integrointia, laite- sekä ohjelmistokehitystä liittyen uusiin langattomiin teknologioihin ja käyttösovelluksiin.

Muut toiminnot

Muut toiminnot koostuu emoyhtiön palveluista ja tukitoiminnoista.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

LIIKETOIMINTASEGMENTIT 2013 1000 EUR	Automotive- liiketoiminta- segmentti	Wireless- liiketoiminta- segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	138 213	61 068	0		199 281
Liikevaihto toisille segmenteille	86	93	0	-179	0
Liikevaihto yhteensä	138 300	61 160	0	-179	199 281
Poistot	-6 045	-2 960	-34		-9 040
Liikevoitto	8 543	-472	72	0	8 143
Kohdistamattomat erät					
					-1 491
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					6 652
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista					24 294
Tilikauden tulos					30 946
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat					
Segmentin varat	71 581	27 683	821	-471	99 613
Kohdistamattomat varat					44 741
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat					0
Varat yhteensä	71 581	27 683	821	-471	144 354
Segmentin velat					
Segmentin velat	34 995	18 907	575	-471	54 006
Kohdistamattomat velat					8 621
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat					0
Velat yhteensä	34 995	18 907	575	-471	62 626
Investoinnit, jatkuvat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet	3 458	2 444	4		5 906
Aineettomat hyödykkeet	1 686	243			1 929
Sijoitukset					0
Liikearvo	32				32
Investoinnit, lopetetut toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet					21
Aineettomat hyödykkeet					15

LIIKETOIMINTASEGMENTIT 2012 oikaistu 1000 EUR	Automotive- liiketoiminta- segmentti	Wireless- liiketoiminta- segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	110 507	63 273	85		173 865
Liikevaihto toisille segmenteille	88	258	0	-347	0
Liikevaihto yhteensä	110 596	63 531	85	-347	173 865
Poistot	-4 056	-2 946	-51		-7 052
Liikevoitto	3 255	-2 223	37	0	1 068
Kohdistamattomat erät					13
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					1 081
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista					1 185
Tilikauden tulos					2 267
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat	79 849	28 917	2 182	-1 993	108 955
Kohdistamattomat varat					15 510
Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset varat					7 699
Varat yhteensä	79 849	28 917	2 182	-1 993	132 164
Segmentin velat	25 861	15 979	500	-1 943	40 397
Kohdistamattomat velat					21 259
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat					4 509
Velat yhteensä	25 861	15 979	500	-1 943	66 166
Investoinnit, jatkuvat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet	3 015	2 603	2		5 620
Aineettomat hyödykkeet	4 840	410	10		5 260
Sijoitukset					0
Liikearvo	35				35
Investoinnit, myytävänä olevat toiminnot					
Aineelliset hyödykkeet					338
Aineettomat hyödykkeet					134

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Konsernin kaksi liiketoimintasegmenttiä toimivat kolmella maantieteellisellä alueella, joita ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia. Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

MAANTIETEELLISET ALUEET

2013

1000 EUR

	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	38 294	126 473	26 595	7 919		199 281
Pitkäaikaiset varat	5 579	38 553	491	41		44 663
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						44 663

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	2 370	3 398	134	5		5 906
Aineettomat hyödykkeet	255	1 657	2	16		1 929
Sijoitukset						0
Liikearvo		32				32

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	21					21
Aineettomat hyödykkeet	15					15

MAANTIETEELLISET ALUEET

2012 oikaistu

1000 EUR

	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	25 330	111 384	28 617	8 535		173 865
Pitkäaikaiset varat	5 740	39 375	643	126		45 884
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						0
Pitkäaikaiset varat yhteensä *)						45 884

*) ei sisällä laskennallisia verosaamisia

Investoinnit, jatkuvat toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	2 455	2 782	359	24		5 620
Aineettomat hyödykkeet	424	4 817	6	13		5 260
Sijoitukset						0
Liikearvo		35				35

Investoinnit, lopetetut toiminnot

Aineelliset hyödykkeet	338					338
Aineettomat hyödykkeet	134					134

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot kymmeneltä suurimmalta asiakkaalta vuonna 2013 olivat noin 135,5 miljoonaa euroa (112,8 miljoonaa euroa vuonna 2012), mikä vastaa 68,0 % (64,9 % vuonna 2012) konsernin liikevaihdosta.

2. LOPETETUT TOIMINNOT

Elektrobit Oyj ("EB") ja Anite plc ("Anite") allekirjoittivat 28.1.2013 sopimuksen, jonka mukaan EB myi Test Tools -tuoteliiketoimintansa Anitelle. Kauppa toteutui 31.1.2013 ja se käsitti Oulussa sijaitsevan EB:n tytäryhtiön, Elektrobit System Test Oy:n koko osakekannan myynnin sekä liiketoimintaan liittyviä muita varoja Yhdysvalloissa ja Kiinassa. EB:n Test Tools -tuoteliiketoiminta tarjoaa radiokanavan emulointityökaluja ja testausratkaisuja langattoman teknologian kehittämiseen. Test Tools -liiketoiminta on ollut osa EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja työllisti kauppahetkellä yhteensä 54 henkilöä Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Vuoden 2012 tilinpäätöksessä EB luokitteli Test Tools -tuoteliiketoiminnan Lopetettuihin toimintoihin.

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Test Tools -tuoteliiketoiminta		
Liikevaihto	1 005	16 110
Kulut	-860	-14 925
Voitto ennen veroja	148	1 185
Verot	0	0
Voitto verojen jälkeen	148	1 185
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta ennen veroja	24 146	
Verot	0	
Voitto Test Tools -tuoteliiketoiminnan luovutuksesta verojen jälkeen	24 146	
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista	24 294	1 185

Test Tools -liiketoiminta-alue on ollut osa Wireless-liiketoimintasegmenttiä ja iso osa sille kohdistetuista kuluista on syntynyt Wireless-liiketoimintasegmentin yhteisistä toiminnoista. Osa Wireless-liiketoimintasegmentin resursseista, joiden kuluja on kohdistettu Test Tools -liiketoiminnalle, ei siirtynyt kaupan yhteydessä. Tällaiset kulut rasittavat jäljelle jäänyttä Wireless-liiketoimintasegmenttiä toistaiseksi.

Test Tools -liiketoiminta-alueen rahavirtoja ei ole erikseen seurattu, vaan ne ovat olleet osa Wireless-liiketoimintasegmentin rahavirtoja. Luotettavan ja oikean kuvan antavan rahavirtalaskelman esittämiseen Test Tools -liiketoiminta-alueesta ei ole perusteita.

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myynnin vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan	31.1.2013
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	780
Muut aineettomat hyödykkeet	382
Saamiset	5 189
Vaihto-omaisuus	1 844
Rahavarat	1 815
Ostovelat ja muut velat	-4 833
Varat ja velat yhteensä	5 178
Rahana saatu vastike	31 864
Luovutetun yksikön rahavarat	-1 815
Transaktioon liittyvät muut kulut	-1 741
Rahavirtavaikutus	28 308

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myytävänä olevaksi luokitellut varat:	31.12.2012
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 015
Aineettomat hyödykkeet	379
Vaihto-omaisuus	1 765
Saamiset	4 540
Varat yhteensä	7 699

Test Tools -tuoteliiketoiminnan myytävänä olevaksi luokiteltuihin varoihin liittyvät velat:	31.12.2012
Pitkäaikaiset velat	68
Lyhytaikaiset velat	4 441
Velat yhteensä	4 509

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
3. LIIKEVAIHTO		
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	120 560	97 194
Liikevaihto muu	78 721	76 671
Yhteensä	199 281	173 865
Pitkäaikaishankkeet		
Myyntiksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioituista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista.		
Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	120 560	97 194
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	36 376	31 839
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	18 907	4 661
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamisia sisältyi taseeseen	10 919	7 982
4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Julkiset avustukset	1 542	1 759
Muut tuottoerät	1 996	671
Yhteensä	3 538	2 430
5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Ostetut palvelut	-26 207	-29 996
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-2 158	-2 123
Kiinteistökulut	-8 104	-7 473
Matkakulut	-2 263	-2 397
IT-kulut	-2 668	-3 529
Muut kuluerät	-18 634	-14 643
Yhteensä	-60 035	-60 161
TILINTARKASTAJAN PALKKIOT		
Ernst & Young		
Tilintarkastus	142	163
Todistukset ja lausunnot	12	1
Veroneuvonta	41	28
Muut palvelut	23	66
Yhteensä	217	258
Muut		
Tilintarkastus	42	32
Veroneuvonta	18	17
Muut palvelut	16	36
Yhteensä	76	86

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	-1 562	-901
Aineettomat oikeudet	-1 365	-1 355
Muut aineettomat hyödykkeet	-1 286	-480
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	-12	-285
Koneet ja kalusto	-4 815	-4 030
Yhteensä	-9 040	-7 052
7. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstön määrä		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:		
Wireless-liiketoimintasegmentti, jatkuvat toiminnot	536	571
Wireless-liiketoimintasegmentti, lopetetut toiminnot		54
Automotive-liiketoimintasegmentti, tytäryritykset	1 079	947
Muut toiminnot	10	10
Automotive-liiketoimintasegmentti, yhteisyritykset	300	132
Henkilöstökulut 1000 EUR		
Suoriteperusteiset henkilöstökulut:		
Toimitusjohtajat	-1 532	-1 428
Hallituksen jäsenet	-200	-200
Työsuhteoptioiden vuosikuluosuus	-168	-349
Muut palkat	-92 203	-82 149
Yhteensä	-94 103	-84 125
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-5 504	-5 613
Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt	-126	-90
Muut henkilösivukulut	-13 430	-11 248
Yhteensä	-113 162	-101 077

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
8. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä	18 462	21 977
Aktivoitu taseeseen	0	-2 933
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	18 462	19 045
9. RAHOITUSKULUT (NETTO)		
Korkokulut	-547	-639
Korkotuotot	18	16
Osinkotuotot	0	0
Valuuttakurssivoitot / -tappiot	-639	-93
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos	330	364
Muut rahoituskulut	-146	-136
Muut rahoitustuotot	62	10
Yhteensä	-920	-478
10. TULOVEROT		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-1 128	-499
Muut verot	-162	-253
Edellisten tilikausien verot	6	19
Laskennalliset verot	714	1 224
Yhteensä	-570	491
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (24,5 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	7 222	590
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-1 769	-145
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-553	-107
Verot edellisiltä tilikausilta	6	19
Verovapaat tuotot	507	213
Vähennyskelvottomat kulut	-1 253	-227
Väliaikainen ero kirjanpitoarvo ja verotusarvo	0	-118
Laskennalliset verot	2 580	1 127
Muut	-88	-270
Verot tuloslaskelmassa	-570	491

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

2013 2012

Laimentamaton

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	6 652	1 081
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	24 294	1 185
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	30 946	2 267
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 528	129 413
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,051	0,008
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,188	0,009
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,239	0,018

Laimennettu

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien potentiaalisten osakkeiden laimentava vaikutus. Konsernilla on laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita (optio-ohjelma 2008A, 2008B ja 2008C). Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakkeen merkintähinta optioilla on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Osakeoptio osakkeen merkintähinta 31.12.2013 on alempi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptioilla on vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1000 EUR)	6 652	1 081
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	24 294	1 185
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1000 EUR)	30 946	2 267
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	129 528	129 413
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	564	826
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	130 092	130 238
Laimennettu tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	0,051	0,008
Laimennettu tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,187	0,009
Laimennettu tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,238	0,017

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
12. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET		
Yhteisö ei ole uudelleenarvostanut mitään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmää, joten yhtiöllä ei myöskään ole suoraan omaan pääomaan kirjattuja arvonalentumistappioita tai niiden peruutuksia.		
Rakennukset		
Hankintameno 1.1.	2 685	2 575
Muuntoerot	-5	-1
Lisäykset tilikauden aikana	247	121
Vähennykset tilikauden aikana	-31	
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-10
Hankintameno 31.12.	2 896	2 685
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 630	-1 347
Muuntoerot	3	1
Tilikauden sumupoisto	-271	-285
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	25	
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 022	1 054
Ei ole tehty arvonorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	50 072	47 655
Muuntoerot	-56	-26
Lisäykset tilikauden aikana	5 640	5 841
Vähennykset tilikauden aikana	-191	
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-2 892
Siirrot tase-erien välillä		-507
Hankintameno 31.12.	55 464	50 072
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-42 516	-40 343
Muuntoerot	39	20
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	156	120
Tilikauden sumupoisto	-4 555	-4 200
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		1 887
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 588	7 556
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.		
Lisäykset tilikauden aikana	3	
Hankintameno 31.12.	3	

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	88	88
Hankintameno 31.12.	88	88
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		
Tilikauden sumupoisto		
Kirjanpitoarvo 31.12.	88	88
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	52 844	50 318
Muuntoerot	-61	-27
Lisäykset tilikauden aikana	5 890	5 962
Vähennykset tilikauden aikana	-222	
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-2 902
Siirrot tase-erien välillä		-507
Hankintameno 31.12.	58 450	52 844
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-44 146	-41 690
Muuntoerot	42	21
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	181	120
Tilikauden sumupoisto	-4 826	-4 484
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		1 887
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 701	8 698
Rahoitusleasingsopimukset		
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno	16 086	37 213
Kertyneet poistot	-12 536	-32 536
Kirjanpitoarvo	3 550	4 677

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintameno lisäykseen sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 2,0 miljoonaa euroa vuonna 2013 (3,2 miljoonaa euroa vuonna 2012).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	15 579	13 217
Lisäykset tilikauden aikana		2 933
Hankintameno 31.12.	15 579	16 150
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-2 047	-1 717
Tilikauden sumupoisto	-1 562	-901
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 970	13 532
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	2 238	2 906
Lisäykset tilikauden aikana	148	485
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-1 153
Hankintameno 31.12.	2 386	2 238
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-1 081	-1 389
Tilikauden sumupoisto	-357	-466
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		774
Kirjanpitoarvo 31.12.	948	1 156
Aineettomiin oikeuksiin kohdistettu liikearvo		
Hankintameno 1.1.	10 079	10 195
Hankintameno 31.12.	10 079	10 195
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-8 903	-7 997
Tilikauden sumupoisto	-1 008	-1 022
Kirjanpitoarvo 31.12.	168	1 176

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	4 193	2 258
Muuntoerot	-4	-2
Lisäykset tilikauden aikana	1 792	1 945
Vähennykset tilikauden aikana	-9	-8
Hankintameno 31.12.	5 973	4 193
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-2 328	-1 850
Muuntoerot	3	1
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	2	1
Tilikauden sumupoisto	-1 286	-480
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 364	1 865
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	36	
Lisäykset tilikauden aikana	26	36
Hankintameno 31.12.	62	36
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	32 124	28 576
Muuntoerot	-4	-2
Lisäykset tilikauden aikana	1 966	5 398
Vähennykset tilikauden aikana	-9	-8
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		-1 153
Hankintameno 31.12.	34 078	32 812
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot tilikauden alussa	-14 359	-12 953
Muuntoerot	3	1
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	2	1
Tilikauden sumupoisto	-4 213	-2 870
Siirto myytävänä oleviksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin		774
Kirjanpitoarvo 31.12.	15 512	17 765
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	19 295	19 264
Muuntoerot	-8	-4
Lisäykset tilikauden aikana	32	35
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 319	19 295
Liikearvot jakautuvat rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti:		
Wireless-liiketoimintasegmentti	170	178
Automotive-liiketoimintasegmentti	19 149	19 117
Yhteensä	19 319	19 295

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Arvon alentumistestaus

Liikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joita ovat liiketoimintasegmentit Wireless ja Automotive. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin ja johdon arvioihin.

Arvontestauslaskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin tavoitteisiin vuodelle 2014 ja vuosien 2015-2018 osalta pitkän aikavälin taloudellisiin suunnitelmiin (LRP), jotka kattavat strategiaperiodin ajanjakson. e.solutions GmbH:n LRP:stä on laskettu EB-konserniin konsolidoitava osuus 51 %. Rahavirrat, jotka ulottuvat viiden vuoden yli, on laskettu käyttäen ns. jäännösarvomenetelmää. Liiketoimintasegmenttien rahavirtaennusteet ovat alttiita niille epävarmuustekijöille, joita on selostettu hallituksen toimintakertomuksen kohdassa: Riskit ja epävarmuustekijät.

Arvon alentumistestauslaskelmissa diskonttokorkona käytetään EB:lle määritettyä keskimääräistä pääoman tuottovaatimusta (WACC, Weighted Average Cost of Capital) verojen jälkeen, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön korkokanta, markkinariskipremio, beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus, yhtiöverokanta ja tavoitepääomarakenne.

Diskonttauskorko vuonna 2013 oli 12,12 % (vuonna 2012 12,59 %). Muiden laskentakomponenttien arvojen todettiin edelleen heijastelevan aikaisempia arvioita, joten niiden osalta ei todettu muutostarpeita.

Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2012 arvontestauslaskelmissa ennustettu kokonais-kassavirta tilikaudelle 2013 saavutettiin.

Automotive-liiketoimintasegmentissä vuoden 2012 arvontestauslaskelmissa ennustettu kassavirta tilikaudelle 2013 ylitettiin. Segmentin liiketoimintaympäristössä ei ole tapahtunut liiketoiminnan kassavirtaodotuksiin vaikuttavia olennaisia muutoksia edelliseen tilikauteen nähden.

Arvon alentumistestit tehdään tarpeen vaatiessa, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Syksyllä 2013 tehtyjen arvonalentumistestien perusteella ei ole todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksiin. Kerrytettävissä olevat rahamäärät olivat merkittävästi omaisuuserien kirjanpitoarvoja suuremmat. Wireless-liiketoimintasegmentissä 77 % ja Automotive-liiketoimintasegmentissä 64 % liiketoiminnan arvosta muodostuu ns. jäännösarvosta.

Arvon alentumistestauksen yhteydessä suoritettiin herkkyyksianalyysit, joissa rahavirtaa tuottavien yksiköiden tulevien vuosien liikevaihtoa laskettiin 20 % tai diskonttauskorkoja nostettiin 5 prosenttiyksikköä. Rahavirtojen todettiin olevan suhteellisen herkkiä liikevaihdon laskulle, sillä kulutason sopeuttaminen samaan tahtiin alenevan liikevaihdon kanssa on vaikea toteuttaa. Herkkyyksianalyysien perusteella ei kuitenkaan ole odotettavissa tulevia arvonalentumistappiota.

14. MUUT RAHOITUSVARAT	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Tasearvo 1.1.	125	128
Lisäykset	7	-1
Vähennykset		-3
Tasearvo 31.12.	132	125

15. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1000 EUR	1.1.2013	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/ myydyt tytäryritykset	31.12.2013
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	878	241				1 119
Muut erät	69	297	-12			355
Yhteensä	947	538	-12	0	0	1 473

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen on 11,6 miljoonaa euroa

Konserni kirjasi tilikaudella 0,2 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Suomessa sijaitsevan tytäryhtiön vahvistetuista tappioista. Konsernilla oli lisäksi 31.12.2013 81,0 miljoonaa euroa (84,5 miljoonaa euroa 31.12.2012) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riittävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä, missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:

Kohdistettu liikearvo	176	-176				0
Muut erät	499			-1		497
Yhteensä	674	-176	0	-1	0	497

1000 EUR	1.1.2012	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssi- erot	Ostetut/ myydyt tytäryritykset	31.12.2012
Laskennalliset verosaamiset:						
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	0	878				878
Muut erät	78	-9				69
Yhteensä	78	868	0	0	0	947

Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen on 15,3 miljoonaa euroa

Konserni kirjasi tilikaudella 0,9 miljoonan euron laskennallisen verosaamisen Saksassa ja Itävallassa sijaitsevien tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista.

Konsernilla oli lisäksi 31.12.2012 84,5 miljoonaa euroa (87,2 miljoonaa euroa 31.12.2011) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riittävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä, missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:

Kohdistettu liikearvo	488	-312				176
Muut erät	542	-43				499
Yhteensä	1 030	-356	0	0	0	674

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
16. VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	273	47
Keskeneräiset tuotteet	3	
Valmiit tuotteet	335	65
Muu vaihto-omaisuus	208	269
Vaihto-omaisuus yhteensä	819	381
17. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	39 117	46 460
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	10 919	13 153
Siirtosaamiset	2 486	2 697
Muut saamiset	1 803	152
Yhteensä	54 325	62 967
Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.		
Konserni on kirjannut tilikaudella myyntisaamisista arvonalentumistappiota 0,0 miljoonaa euroa (1,3 miljoonaa euroa vuonna 2012).		
Myyntisaamisten ikäjakauma		
Erääntymättömät	29 705	30 606
Erääntyneet		
0-3 kuukautta	9 194	15 834
4-6 kuukautta	114	19
7-12 kuukautta	104	
> 12 kuukautta		
Yhteensä	39 117	46 460

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
18. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT		
Johdannaissopimukset		
Tasearvo 1.1.		
Käyvän arvon muutokset	90	
Tasearvo 31.12.	90	
Korkorahasto		
Tasearvo 1.1.	9 674	
Lisäykset	25 000	9 645
Vähennykset	-14 300	
Käyvän arvon muutokset	237	31
Tasearvo 31.12.	20 611	9 676
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat yhteensä		
Tasearvo 1.1.	9 674	
Lisäykset	25 000	9 645
Vähennykset	-14 300	
Käyvän arvon muutokset	328	31
Tasearvo 31.12.	20 702	9 676
19. RAHAVARAT		
Rahavarat	22 372	4 611
Yhteensä	22 372	4 611
Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	20 611	9 676
Rahavarat	22 372	4 611
Yhteensä	42 983	14 287

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

20. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osake- pääoma 1000 EUR	Ylikurssi- rahasto 1000 EUR	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1000 EUR	Yhteensä 1000 EUR
31.12.2011	129 413	12 941	0	38 697	51 638
31.12.2012	129 413	12 941	0	38 697	51 638
Osakeoptioiden käyttö		688		148	148
Pääomanpalautus				-14 311	-14 311
31.12.2013	130 101	12 941	0	24 533	37 475

Osakkeet ja osakepääoma

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 Suomen Arvopaperikeskus 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.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksiköiden tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 0,02 euroa osakkeelta.

21. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Optio-oikeudet

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008 päätti optio-oikeuksien antamisesta Elektrobitt-konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 4 200 000 kappaletta, joista 1 400 000 merkitään tunnuksella 2008A, 1 400 000 tunnuksella 2008B ja 1 400 000 tunnuksella 2008C. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta. Liikkeeseen laskettavien

optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä mahdollisen osakemerkinnän jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobitt Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsingissä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Osakkeen merkintähinta merkitään sijoitetun va-

paan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2008A 1.4.2012-31.3.2014, optio-oikeuksilla 2008B 1.4.2013-31.3.2015 ja optio-oikeuksilla 2008C 1.4.2014-31.3.2016.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2008A

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	14.8.2009
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1 168
Toteutushinta, EUR	0,07
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	0,68
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitteetti	43 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7
Riskitön korko	2,65 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmäärittämissalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2013 1000 kpl	Optioiden määrät 2012 1000 kpl
Tilikauden alussa	1 168	1 074
Myönnettyt uudet optiot	220	100
Menetetty optiot	-96	-6
Toteutetut optiot	-666	
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	627	1 168
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	627	

OPTIOJÄRJESTELY 2008B

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	31.5.2010
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	1134
Toteutushinta, EUR	0,73
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	1,05
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliiteetti	44 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,9
Riskitön korko	2,65 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmäärittämissmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2013 1000 kpl	Optioiden määrät 2012 1000 kpl
Tilikauden alussa	1 139	1 144
Myönnettyt uudet optiot		
Menetettyt optiot	-50	-5
Toteutetut optiot	-23	
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	1 067	1 139
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	1 067	

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

OPTIOJÄRJESTELY 2008C

Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin avainhenkilöille

Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	19.8.2011
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1000 kpl	740
Toteutushinta, EUR	0,61
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	0,56
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatilitiitti	45 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,7
Riskitön korko	2,07 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmäärittämissmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2013 1000 kpl	Optioiden määrät 2012 1000 kpl
Tilikauden alussa	740	775
Myönnettyt uudet optiot	65	
Menetetty optiot	-45	-35
Toteutetut optiot		
Rauenneet optiot		
Tilikauden lopussa	760	740
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa		

22. ELÄKEVELVOITTEET

Konsernin ulkomaiset eläkejärjestelyt on luokiteltu pääasiassa maksuperusteisiksi. Ainoa merkittävä etuus pohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön ja saksalaiseen yhteisjärjestelyyn. Tähän järjestelyyn liittyvät varat on sijoitettu varoja hallinnoivan Saksalaisen vakuutusyhtiön sijoitusstrategian mukaisesti.

Järjestelyyn liittyvän veloitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Auktorisoitu aktuaari on laatinut vuonna 2013 voimaan tulleen uudistetun IAS 19, Työsuhde-etuudet-standardin edellyttämät vakuutusmatemaattiset laskelmat. Uudistetun standardin mukaan etuus pohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvät vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin. Kirjaus on kasvattanut eläkevelkaa EB:n avaavassa taseessa vuodelta 2012 yhteensä 0,6 miljoonaa euroa. Kaikki vuoden 2012 vertailutiedot on esitetty uudistetun standardin mukaisilla luvuilla.

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Taseen etuus pohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:		
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo	2 397	2 258
Varojen käypä arvo	-311	-299
Eläkevelka taseessa	2 086	1 960
Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:		
Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.		
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	66	41
Korkomenot	70	59
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn	-10	-10
Yhteensä	126	90
Taseessa esitetyt velan muutokset:		
Tilikauden alussa	1 960	1 044
Laatimisperiaatteen muutos (IAS 19)	0	825
Eläkekulut tuloslaskelmassa	126	90
Tilikauden lopussa	2 086	1 960
Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset:		
Eurooppa		
Diskonnttauskorko	3,60	3,60
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	3,60	3,60
Eläkkeiden korotusolettamus	2,00	
Etuus pohjaisen veloitteen herkkyyden vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksille	Vaikutus etuus pohjaiseen veloitteeseen	
Diskonnttokorko +0,25 %-yksikköä	2 266	-5,5 %
Diskonnttokorko -0,25 %-yksikköä	2 538	5,9 %
Eläkkeiden korotusolettamus +0,25 %-yksikköä	2 460	2,6 %
Eläkkeiden korotusolettamus -0,25 %-yksikköä	2 336	-2,5 %

23. VARAUKSET

1000 EUR	Uudelleen- järjestelyvaraus	Tappiolliset sopimukset	Muut	Yhteensä
31.12.2012	615	1 506	496	2 617
Varausten lisäykset			1 615	1 615
Käytetyt varaukset	-548	-1 033	-43	-1 624
Käyttämättömien varausten peruutukset				0
31.12.2013	66	473	2 068	2 607
Pitkäaikaiset varaukset		304		304
Lyhytaikaiset varaukset	66	169	2 068	2 303
Yhteensä	66	473	2 068	2 607

24. RAHOITUSVELAT

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	1 150	3 364
Rahoitusleasingvelat	2 110	2 006
Yhteensä	3 260	5 370
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	0	9 000
Rahoitusleasingvelat	1 609	2 698
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	407	1 007
Yhteensä	2 016	12 704
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2014		3 732
2015	988	569
2016	1 751	976
2017	391	84
2018	131	
Myöhemmin	0	9
Yhteensä	3 260	5 370
Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	3 260	5 370
Yhteensä	3 260	5 370
Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	2 016	12 704
Yhteensä	2 016	12 704
Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:		
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	3 995	4 972
Yhden vuoden kuluessa	1 743	2 840
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 252	2 122
Yli viiden vuoden kuluttua	0	9
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo	3 719	4 704
Yhden vuoden kuluessa	1 609	2 694
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 110	2 001
Yli viiden vuoden kuluttua	0	9
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	276	268
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	3 995	4 972

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
25. OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	14 822	10 305
Siirtovelat	14 435	14 350
Muut velat	22 903	13 675
Yhteensä	52 160	38 330
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja muista jaksotuksista.		
Muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Johdannaissopimuksiin perustuvat velat		
Tasearvo 1.1.	2	335
Käyvän arvon muutokset	-2	-333
Tasearvo 31.12.	0	2

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

26. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassa useille rahoitusriskeille. Pääasialliset rahoitusriskit muodostuvat valuutta-, korko-, sijoitus- ja luottoriskeistä. Konsernin rahoitusriskienhallinnan tavoitteena on vähentää hintavaihteluista ja muista epävarmuustekijöistä aiheutuvia tulos-, tase- ja rahavirtavaikutuksia sekä varmistaa riittävä maksuvalmius. Konserni käyttää riskienhallinnassa valuuttatermiinejä ja -optioita sekä koronvaihtosopimuksia. Sijoitustoiminnassa käytetään konsernin ulkopuolisia ammattimaisia salkunhoitajia.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin emoyhtiön talousosasto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernin emoyhtiö tunnistaa ja arvioi riskit ja hankkii tarvittavat instrumentit riskeiltä suojautumiseen läheisessä yhteistyössä operatiivisten yksiköiden kanssa. Yhtiön johto arvioi riskikeskittymiä liiketoiminnan näkökulmasta huomioimalla kunkin keskittymän ominaispiirteiden samanlaisuuden, joihin taloudellisten olosuhteiden tai muiden olosuhteiden muutokset vaikuttavat samalla tavalla. Rahoitusmarkkinoilla toteutettavat operaatiot ja lainajärjestelyt on pääosin keskitetty emoyhtiöön. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla ja konsernitililimiiteillä.

Konsernin rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja maksuvalmiusriskeihin.

Markkinariskit

Markkinariskit johtuvat valuuttojen, korkojen ja arvopapereiden kurssien tai hintojen muutoksista. Näillä muutoksilla saattaa olla vaikutusta konsernin tulokseen, rahavirtaan ja taseeseen.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuuttoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryhtiöihin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavaluutaa tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavaluutasta ja ulkomaan rahan määräraisten erien muuntamisesta on myös löydettävissä konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista.

Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on valuuttakurssien vaikutusta minimoimalla turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tuleva varmana pidetty ja suurimmalla todennäköisyydellä toteutuva asianomaisen valuutan nettokassavirta, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä ennustetun nettovaluuttavirran perusteella. Konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin valuuttastrategian mukaan suojausaste voi vaihdella noin 25-125 % nettopositioista laskettuna. Katkauskauten päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 8,5 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on vaihdellut välillä 7-10,5 miljoonaa euroa.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu, ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Ulkomaan valuutoissa raportoitavien konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 31.12.2013 oli 7,9 miljoonaa euroa (-0,7 miljoonaa euroa, 2012), josta dollarimääräisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 6,3 miljoonaa euroa (-1,7 miljoonaa euroa, 2012).

Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä valuuttajohdannaisia seuraavat nimellismäärät (nimellismäärät eivät vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia):

Johdannaispimukset	2013	2012
	1000 EUR	1000 EUR

Termiinit		
Käypä arvo	70	7
Kohde-etuuden arvo	6 000	5 000
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	44	12
Kohde-etuuden arvo	2 500	2 000
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	-23	-22
Kohde-etuuden arvo	5 000	2 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2013	2012
	1000 EUR	1000 EUR
Pitkäaikaiset varat	320	514
Pitkäaikaiset velat	1 160	189
Lyhytaikaiset varat		
Lyhytaikaiset varat	15 549	14 144
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset velat	8 415	16 129

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron 10 % vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin nähden, kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Herkkyysanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin. Muutos USD-määräisissä myyntisaamisissa ja veloissa olisi aiheutunut pääsääntöisesti valuutan kurssimuutoksista.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2013	2012	2013	2012
EUR, vahvistuu	-600	200	-600	200
EUR, heikkenee	700	-200	700	-200

Korkoriski

Osa konsernin lainoista on sidottu pitkiin korkoihin. Korkojen muutoksista aiheutuvan kassavirtariskin vähentämiseen on osittain käytetty myös koronvaihtosopimuksia. Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä kiinteisiin korkoihin sidottuja lainoja ja koronvaihtosopimuksia seuraavasti:

	2013	2012
	1000 EUR	1000 EUR
Kiinteisiin korkoihin sidotut lainat	4 876	5 647
Koronvaihtosopimukset	400	1 400

Alla oleva taulukko kuvaa lainojen korkoriskiä, mikäli lyhytaikaisiin viitekorkoihin sidottujen lainojen korkokannoissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos laskettuna vuotuisena korkokuluna tilikauden alun ja tilinpäätöspäivän keskimääräisellä lainapääomilla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2013	2012	2013	2012
Lainapääoma 1.1.	18 300	9 000		
Lainapääoma 31.12.	5 300	18 300		
Lainapääoma keskimäärin	11 800	13 700		
Korkojen muutos	+/- 100	+/- 100	+/- 100	+/- 100

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin korkosijoitukset altistavat korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kasvavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konserni sijoittaa matalariskisiin korkorahastoihin, joten se ei ole altistunut sijoitustoiminnassaan noteerattujen osakkeiden markkinahintojen vaihteluista aiheutuville hintariskeille. Konsernin periaatteiden mukaan kassanhallintaan liittyvät sijoitukset ovat likvideissä ja alhaisen riskin omaavissa rahamarkkina- tai joukkolainainstrumenteissa ja näin ollen johdannaissopimuksilla suojattavia arvopapereita ei ole ollut.

Alla olevassa taulukossa on kuvattu sijoitusten jakautuminen tilinpäätöspäivänä eri sijoitusinstrumenttien kesken.

	2013	2012
Osakkeet	0,0 %	0,0 %
Joukkolainat	41,3 %	0,0 %
Rahamarkkinasijoitukset	58,7 %	100,0 %
Yhteensä	100,0%	100,0%

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 9,7 euron ja 34,9 miljoonan euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 20,6 miljoonaa euroa. Riskikeskittymää on hallinnoitu pitämällä sijoituksia hyvin hajautetussa matalan riskin korkorahastoissa.

Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten hintariskiä, mikäli markkinakoroissa olisi tapahtunut +/- 1 %-yksikön muutos kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomana. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat verojen jälkeiseen tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen korkotason muutosten mukaisesti. Herkkyyssanalyysi kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskin, koska kaikki sijoitukset ovat korkoinstrumenteissa.

1000 EUR	Muutokset tuloslaskelmassa ennen veroja		Muutokset pääomassa ennen veroja	
	2013	2012	2013	2012
Korkosijoitukset	+/- 200	+/- 0	+/- 200	+/- 0

Luottoriski

Konsernin luottoriskit liittyvät ennen kaikkea myyntisaamisiin, rahavaroihin, sijoitustoimintaan ja suojaamisessa käytettäviin johdannais-sopimuksiin. Talletus-, sijoitus- ja suojaustoiminnassa konserni toimii vain tunnettujen ja hyvän luottokelpoisuuden omaavien kumppaneiden kanssa.

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat laajan asiakaskunnan kesken eri maantieteellisille alueille ja tarvittaessa luottoriskiä vähennetään esimerkiksi rembursseilla ja pankkitakauksilla. Myyntisaamisiin liittyvää luottoriskikeskittymää arvioidaan ensisijaisesti yksittäisten asiakkaiden osuutena koko konsernin myyntisaamisista, mutta myös saamisten erääntymisajan perusteella.

Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 0,1 miljoonaa euroa, joka edustaa noin 0,2 % konsernin kaikista myyntisaatavista.

Tilikauden aikana tulospäätöksistä kirjattujen luottotappioiden määrä oli noin 0,1 miljoonaa euroa (1,3 miljoonaa euroa, 2012). Konsernilla ei ollut konsernin ulkopuolelle myönnettyjä pääomalainoja vuoden 2013 lopussa (0,0 miljoonaa euroa, 2012).

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedoissa 17.

Maksuvalmiusriski

Konsernissa ja liiketoimintasegmenteissä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takamaan konsernin vahvalla rahoitusasemalla ja likvideillä sijoituksilla. Konsernin lainasopimuksiin liittyy tavanomaisia kovenantteja. Konsernilla on myös sitova 10 miljoonan euron luottolimiittisopimus sekä 10 miljoonan euron rahoituslimiittisopimus, jotka ovat voimassa vuoden 2014 puoliväliin saakka. Luottolimiitti- ja rahoituslimiittisopimuksiin liittyy omavaraisuusasteeseen ja käyttökatteeseen liittyviä kovenantteja, joita tarkastellaan puolivuositarkastuksissa. Käyttökatekovenantti rikkoutuu, jos EB:n jatkuvien ja lopetettujen toimintojen perusteella laskettu käyttökate kalenterivuosi- tai puolivuosi- laskelmalta on alle 5,0 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste-kovenantin rikkoutuminen edellyttäisi noin 20 prosenttiyksikön heikennystä tilinpäätöspäivän omavaraisuusasteeseen. Tilikauden päättyessä luottolimiittiä ja rahoituslimiittiä ei ollut käytössä.

Lainojen ikäjakauma on esitetty liitetiedoissa 24.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintatilat kaikissa olosuhteissa. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osinjonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää tai uusien liikkeen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä.

Yhtiön johto on säännöllisesti seurannut konsernin nettovelkaantumisasastetta (net gearing) ja omavaraisuusastetta. Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2013 lopussa -37,7 miljoonaa euroa (4,0 miljoonaa euroa 31.12.2012) ja nettovelkaantumisaste oli -46,1 % (6,1 % 31.12.2012). Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden 2013 lopussa 65,1 % (54,5 % 31.12.2012).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Alla on esitetty konsernin käyttämät käyvän arvon määrittämisperiaatteet kaikista rahoitusinstrumenteista. Lisäksi taulukossa esitetään yksityiskoh-
taisesti kunkin erän kirjanpitoarvot, joiden käypien arvojen ei katsota olennaisesti poikkeavan konsernitaseessa esitetyistä arvoista.

1000 EUR	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 2013	Käypä arvo 2013	Kirjanpitoarvo 2012	Käypä arvo 2012
Rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat		132	132	125	125
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	54 325	54 325	62 967	62 967
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	18	20 611	20 611	9 676	9 676
Rahavarat	19	22 372	22 372	4 611	4 611
Valuuttatermiinit ja -optiot	18	90	90		
Rahoitusvelat					
Pankkilainat	24	1 557	1 543	13 370	13 384
Rahoitusleasingvelat	24	3 719	3 719	4 958	4 958
Ostovelat ja muut velat	25	57 350	57 350	47 836	47 836
Valuuttatermiinit ja -optiot	25			2	2

Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Myytavissä olevat rahoitusvarat koostuvat pääasiassa korkorahastoista, joiden käypä arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteeraukseen (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 1; täysin samanlaisten varojen ja velkojen noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla).

Johdannaiset

Valuuttatermiinien ja -optioiden käyvät arvot määritetään julkisesti noteerattujen valuutta- ja korkotietojen pohjalta käyttäen yleisesti hyväksytyjä arvostusmenetelmiä (IFRS 7:n mukainen käyvän arvon taso 2; instrumentit, joiden käypä arvo on todettavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. johdettuna)). Laskelmat on laadittu ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

Pankkilainat

Pankkilainojen käypien arvojen määrittämisessä on sovellettu diskontattuja rahavirtoja. Rahavirtoja määritettäessä on huomioitu koronvaihtosopimusten vaikutukset.

Rahoitusleasingvelat

Käypien arvojen on arvioitu likimain vastaavan kirjanpitoarvoja.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioiden.

Ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioiden.

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
27. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	9 067	7 356
Työsuhde-etuudet	168	373
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot	-24 146	
Muut oikaisut	80	887
Yhteensä	-14 830	8 616

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
28. MUUT VUOKRASOPIMUKSET		
Konserni vuokralle ottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	7 607	6 775
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	16 392	15 960
Yli viiden vuoden kuluttua	1 247	

Konserni on vuokrannut useat käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 1 kuukausi - 10 vuotta ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

Konserni vuokralle antajana

Konserni on vuokrannut sille tarpeettomat toimisto- ja tuotantotilat toistaiseksi voimassa olevilla vuokrasopimuksilla.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
29. VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET		
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	18 035	18 119
Takaukset	14 584	17 674
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	7 607	6 775
Myöhemmin erääntyvät	17 639	15 960
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	1 043	1 286
Myöhemmin erääntyvät	569	33
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 501	14 529
Muut velat		2

30. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:		Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
		Kotimaa	
Emoyritys			
Elektrobit Oyj	Suomi		
Tytäryritykset			
Elektrobit Technologies Oy	Suomi	100,00	100,00
Elektrobit Wireless Communications Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit France SAS	Ranska	0,00	100,00
Elektrobit Automotive GmbH	Saksa	100,00	100,00
Elektrobit Austria GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Romania SRL	Romania	0,00	100,00
Elektrobit Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Americas Inc.	USA	0,00	100,00
Elektrobit Nippon KK	Japani	0,00	100,00
Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
Elektrobit Automotive Software (Shanghai) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
Elektrobit Wireless Singapore Pte Ltd.	Singapore	0,00	100,00
Yhteisjärjestelyt			
e.solutions GmbH	Saksa	0,00	51,00

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jukka Harju 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	290	290
Yhteensä	290	290
Emoyhtiön hallituksen, talous- ja tarkastusvaliokunnan ja segmenttihakemusten palkkiot		
Jorma Halonen 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	33	35
Kai Hilden 1.1.-31.12.2013 ja 1.10.-31.12.2012	11	3
Juha Hulkko 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	34	33
Seppo Laine 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	56	56
Staffan Simberg 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	40	40
Erkki Veikkolainen 1.1.-31.12.2013 ja 1.1.-31.12.2012	26	33
Yhteensä	200	200
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiirin kanssa ei ole.		
Konsernin johtoryhmä	696	714
Lainat ja takaukset lähipiirille		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole		
Optio-ohjelmien kulut	37	92

31. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöksen laskelmiin.

32. TUNNUSLUVUT

	IFRS 2013	IFRS 2012 oikaistu	IFRS 2011	IFRS 2010	IFRS 2009
Tuloslaskelma, MEUR					
Liikevaihto, MEUR *)	199,3	173,9	148,0	147,7	153,8
Liikevaihdon muutos, %	14,6	17,5	0,3	-4,0	-10,7
Liikevoitto / -tappio, MEUR *)	8,1	1,1	-5,5	-17,3	-1,4
Osuus liikevaihdesta, %	4,1	0,6	-3,7	-11,7	-0,9
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	7,2	1,1	-5,9	-18,7	-2,0
Osuus liikevaihdesta, %	3,6	0,6	-4,0	-12,6	-1,3
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, MEUR	6,7	1,1	-6,5	-15,7	-3,3
Osuus liikevaihdesta, %	3,3	0,6	-4,4	-10,7	-2,2
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen, MEUR	24,3	1,2	1,5	0,1	1,3
Osuus liikevaihdesta, %	12,2	0,7	1,0	0,1	0,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, MEUR	30,9	2,3	-5,3	-16,1	-2,2
Osuus liikevaihdesta, %	15,5	1,3	-3,6	-10,9	-1,4
Tase (MEUR)					
Pitkäaikaiset varat	46,1	46,8	43,7	41,2	39,4
Vaihto-omaisuus	0,8	0,4	1,8	1,9	2,4
Muut lyhytaikaiset varat	97,4	77,3	66,8	81,1	118,4
Myytäväinä olevat omaisuuserät		7,7			
Oma pääoma	81,7	66,0	65,8	71,8	112,8
Pitkäaikainen vieras pääoma	6,1	8,5	6,6	11,6	15,0
Lyhytaikainen vieras pääoma	56,5	53,2	40,0	40,7	32,4
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		4,5			
Taseen loppusumma	144,4	132,2	112,3	124,2	160,2
Kannattavuus- ja muut tunnusluvut					
Oman pääoman tuotto, % (ROE) *)	9,0	1,6	-9,4	-17,1	-2,9
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI) *)	9,2	1,7	-6,6	-16,6	-0,8
Korolliset nettovelat, MEUR	-37,7	4,0	-0,9	-7,4	-42,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-46,1	6,1	-1,4	-10,3	-37,6
Omavaraisuusaste, %	65,1	54,5	62,9	62,4	71,5
Bruttoinvestoinnit, MEUR *)	7,9	11,4	12,4	10,7	4,0
% liikevaihdesta	4,0	6,5	7,7	6,6	2,6
Tutkimus -ja kehittämismenot, MEUR *)	18,5	22,0	22,1	21,6	14,7
% liikevaihdesta	9,3	12,6	15,0	13,3	9,6
Henkilöstö keskimäärin kaudella, emo ja tytäryhtiöt*)	1627	1528	1553	1507	1589
Henkilöstö keskimäärin kaudella, yhteisyritykset	300	132			

*) Jatkuvat toiminnot. Test Tools -tuloslaskelmat vähennetty vuosilta 2012, 2011, 2010.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	IFRS 2013	IFRS 2012 oikaistu	IFRS 2011	IFRS 2010	IFRS 2009
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,051	0,008	-0,05	-0,13	-0,03
Laimennettu	0,051	0,008	-0,05	-0,12	-0,03
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,188	0,009	0,01	0,00	0,01
Laimennettu	0,187	0,009	0,01	0,00	0,01
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	0,239	0,018	-0,04	-0,12	-0,02
Laimennettu	0,238	0,017	-0,04	-0,12	-0,02
Oma pääoma / osake (EUR)	0,63	0,51	0,51	0,55	0,87
Osinko / osake (EUR) *)	0,02	0,01			
Osinko / tulos %	38,9	119,7			
P/E-luku	51,8	77,8	-9,2	-5,4	-34,5
Efektiiivinen osinkotuotto %	0,8	1,5			
Kurssikehitys (EUR)					
Ylin kurssi	2,90	0,79	0,76	1,25	1,40
Alin kurssi	0,64	0,38	0,36	0,66	0,33
Keskikurssi	1,55	0,64	0,55	0,92	0,62
Päätöskurssi	2,66	0,65	0,38	0,67	0,94
Osakekannan markkina-arvo (MEUR)					
Osakkeiden vaihto					
MEUR	72,0	6,9	5,0	16,8	11,1
1000 kpl	46 483	10 750	9 169	18 190	17 822
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	35,9	8,3	7,1	14,1	13,8
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)					
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	129 528	129 413	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)					
	130 092	130 238	130 051	130 277	129 580

*) Hallituksen esityksen mukaan vuosi 2013.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto % (ROE)	=	$\frac{\text{tilikauden tulos} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikaudella)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	=	$\frac{\text{tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$
Nettovelkaantumisaste (net gearing) %	=	$\frac{\text{korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste %	=	$\frac{\text{oma pääoma yhteensä} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Tulos per osake	=	$\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
Oma pääoma per osake	=	$\frac{\text{emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko per osake	=	$\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys) per osake}}{\text{tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$
Osinko per tulos %	=	$\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{tulos per osake}}$
P/E luku	=	$\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
Efektiiivinen osinkotuotto %	=	$\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

33. OSAKKEIDEN OMISTUS

Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 31.12.2013

Osakkeiden lukumäärä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1-100	10 344	42,9	492 947	0,4
101-500	6 788	28,2	1 831 207	1,4
501-1000	2 633	10,9	2 109 901	1,6
1001-5000	3 155	13,1	7 514 820	5,8
5001-10000	558	2,3	4 217 183	3,2
10001-50000	490	2,0	10 636 719	8,2
50001-100000	72	0,3	5 252 091	4,0
100001-500000	48	0,2	12 828 791	9,9
500001-999999999999	19	0,1	85 217 216	65,5
Yhteensä	24 107	100,0	130 100 875	100,0
joista hallintarekisteröityjä	10		3 922 322	3,0

Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 31.12.2013

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä kpl	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	746	3,1	18 003 163	13,8 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	14	0,1	2 154 944	1,7 %
Julkisyhteisöt	2	0,0	500 040	0,4 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	50	0,2	940 089	0,7 %
Kotitaloudet	23 183	96,2	102 312 232	78,6 %
Ulkomaalaisomistus	102	0,4	2 268 085	1,7 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	10	0,0	3 922 322	3,0 %
Yhteensä	24 107	100,0	130 100 875	100,0 %

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2013

	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä
Yhteensä liikkeellelaskettuja osakkeita	130 100 875	100,0
1. Hulkko Juha, hallituksen jäsen	27 301 862	21,0
2. Hilden Kai	10 831 316	8,3
3. Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	9 388 719	7,2
4. Harju Jukka, toimitusjohtaja*	7 650 630	5,9
5. Halonen Eero	7 231 041	5,6
6. Syrjälä & Co Oy	3 232 274	2,5
7. Mariatorp Oy	2 800 000	2,2
8. Nordea Pankki Suomi Oyj	2 713 344	2,1
9. Syrjälä Timo	2 387 715	1,8
10. Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	2 120 051	1,6
Yhteensä	75 656 952	58,2
Muut (sis. Hallintarekisteröidyt)	54 443 923	41,8
Hallitus ja toimitusjohtaja		
Juha Hulkko, hallituksen jäsen	27 301 862	21,0
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	9 388 719	7,2
Harju Jukka, toimitusjohtaja*	7 650 630	5,9
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja	2 120 051	1,6
Simberg Staffan, hallituksen jäsen**	450 000	0,3
Halonen Jorma, hallituksen jäsen	21 000	0,0
Yhteensä	46 932 262	36,1

* sisältää Jukka Harjun määräysvaltayhtiön osakkeet

** sisältää Staffan Simbergin määräysvaltayhtiön osakkeet

Emoyhtiön tuloslaskelma

	LIITETIETO	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Liikevaihto	1, 2	1 046	1 032
Liiketoiminnan muut tuotot	3	15	537
Materiaalit ja palvelut			-2
Henkilöstökulut	4	-1 406	-1 172
Poistot ja arvonalentumiset	5	-34	-51
Liiketoiminnan muut kulut	6	-1 144	-978
Liikevoitto		-1 522	-633
Rahoitustuotot ja -kulut	7	6 910	515
Tulos ennen satunnaiseriä		5 387	-118
Tulos ennen veroja		5 387	-118
Välittömät verot	8	0	-1
Tilikauden tulos		5 387	-119

Emoyhtiön tase

	LIITETIETO	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9	130	160
Aineelliset hyödykkeet	10	73	73
Sijoitukset	11	86 479	98 479
Pysyvät vastaavat yhteensä		86 683	98 713
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	12		
Lyhytaikaiset	13	3 819	26 970
Saamiset yhteensä		3 819	26 970
Rahat ja pankkisaamiset		25 980	9 764
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		29 800	36 734
Vastaavaa yhteensä		116 482	135 447
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osaakepääoma	14	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		24 533	38 697
Edellisten tilikausien voitot		64 371	65 785
Tilikauden voitto		5 387	-119
Oma pääoma yhteensä		107 233	117 304
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen	15	0	2 281
Lyhytaikainen		9 249	15 863
Vieras pääoma yhteensä		9 249	18 143
Vastattavaa yhteensä		116 482	135 447

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	5 387	-118
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	34	51
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	193	
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	-6 910	-515
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-1 295	-583
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 417	-258
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-128	-1 268
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-7	-2 109
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-484	-609
Saadut osingot liiketoiminnasta +	6 000	0
Saadut korot ja maksut liiketoiminnasta +	1 306	776
Maksetut välittömät verot -	0	-1
Liiketoiminnan rahavirta	6 815	-1 944

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -	-4	-12
Investoinnit muihin sijoituksiin -	-7 000	
Investointien rahavirta	-7 004	-12
Rahoituksen rahavirta		
Toteutetut osakeoptiot	148	
Lainojen nostot		11 281
Lainojen takaisinmaksut	-11 281	
Konsernin sisäisten saamisten lisäys / vähennys	21 819	-6 413
Konsernin sisäisten velkojen lisäys / vähennys	2 324	996
Saadut pääoman palautukset	19 000	
Maksetut osingot ja pääomanpalautus	-15 605	
Rahoituksen rahavirta	16 405	5 863
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	16 216	3 907
Rahavarat tilikauden alussa	9 764	5 857
Rahavarat tilikauden lopussa	25 980	9 764
Taseen mukainen rahavarojen muutos	16 216	3 907

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä.

Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönotokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet 3-10 vuotta

Aineelliset hyödykkeet 3-5 vuotta

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on arvostettu käypään arvoon. Valuuttatermiinien käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän termiinhintoihin ja valuuttaopiot tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

Eläkkeet

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

Leasingsopimukset

Leasingsopimukset ja määräaikaiset vuokrasopimukset käsitellään taseen ulkopuolisina vastuina.

Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden verot. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja -saamisia.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan Keskuspankin kurssiin.

Liikevaihto

Suoritteiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja myönnytyillä alennuksilla.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Muut toiminnot	1 046	1 032
Yhteensä	1 046	1 032
2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Eurooppa	982	968
Amerikka	53	54
Aasia	12	10
Yhteensä	1 046	1 032
3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Muut	15	537
Yhteensä	15	537
4. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä:		
Muut toiminnot	10	10
Yhteensä	10	10
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
	9	10
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtaja	290	290
Hallituksen jäsenet	138	138
Muut palkat	780	575
Yhteensä	1 207	1 003
Eläkekulut	166	144
Muut henkilösivukulut	32	25
Yhteensä	1 406	1 172
5. POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Aineettomat oikeudet	29	29
Muut pitkävaik. menot	4	7
Koneet ja kalusto	0	15
Yhteensä	34	51

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Atk-laite- ja ohjelmistokulut	184	172
Toimitilakulut	37	43
Hallintopalvelut	395	289
Matkakulut	92	88
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	11	18
Muut liiketoiminnan kulut	426	368
Yhteensä	1 144	978
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	27	27
Veroneuvonta	1	
Muut palvelut	14	29
Yhteensä	42	56
7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä	6 000	
Muilta	237	31
Yhteensä	6 237	31
Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	648	577
Muilta	512	540
Yhteensä	1 161	1 117
Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	0	0
Muille	-488	-632
Yhteensä	-489	-632
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	6 910	515
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	284	132
8. VEROT		
Muut verot	0	-1
Yhteensä	0	-1

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	286	276
Lisäykset tilikauden aikana	4	10
Hankintameno 31.12.	289	286
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-130	-101
Tilikauden poisto	-29	-29
Kirjanpitoarvo 31.12.	130	156
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	27	1 383
Hankintameno 31.12.	27	1 383
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-22	-1 371
Tilikauden poisto	-4	-7
Kirjanpitoarvo 31.12.		4
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	313	1 658
Lisäykset tilikauden aikana	4	10
Hankintameno 31.12.	316	1 668
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-152	-1 472
Tilikauden poisto	-34	-36
Kirjanpitoarvo 31.12.	130	160

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
10. AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	11	353
Lisäykset tilikauden aikana		2
Hankintameno 31.12.	11	355
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9	-338
Tilikauden poisto	0	-15
Kirjanpitoarvo 31.12.	1	2
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	71	71
Hankintameno 31.12.	71	71
Kirjanpitoarvo 31.12.	71	71
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	82	424
Lisäykset tilikauden aikana		2
Hankintameno 31.12.	82	426
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9	-338
Tilikauden poisto	0	-15
Kirjanpitoarvo 31.12.	73	73
11. SIJOITUKSET		
Osakkeet konserni		
Hankintameno 1.1.	98 470	98 470
Lisäykset tilikauden aikana	7 000	
Vähennykset tilikauden aikana	-19 000	
Hankintameno 31.12.	86 470	98 470
Osakkeet muut		
Hankintameno 1.1.	9	9
Hankintameno 31.12.	9	9
Sijoitukset yhteensä		
Hankintameno 1.1.	98 479	98 479
Lisäykset tilikauden aikana	7 000	
Vähennykset tilikauden aikana	-19 000	
Hankintameno 31.12.	86 479	98 479
12. PITKÄAIKAISET SAAMISET		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä		
Yhteensä		
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
13. LYHYTAIKAISET SAAMISET		
Myyntisaamiset		
Konserniyhtiöiltä	400	1 810
Muilta	50	
Yhteensä	450	1 810
Muut saamiset		
Konserniyhtiöiltä	3 189	25 008
Muilta	42	13
Yhteensä	3 231	25 021
Siirtosaamiset		
Konserniyhtiöiltä		34
Muilta	139	105
Yhteensä	139	139
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 819	26 970
14. OMAN PÄÄOMAN ERIEN MUUTOKSET		
Osakepääoma tilikauden alussa	12 941	12 941
Osakepääoma tilikauden lopussa	12 941	12 941
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	38 697	38 697
Maksullinen oman pääoman lisäys	148	
Pääomanpalautus	-14 311	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	24 533	38 697
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	65 666	65 785
Osingonjako	-1 294	
Tilikauden tulos	5 387	-119
Vapaa oma pääoma tilikauden lopussa	69 759	65 666
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	94 292	104 362
Oma pääoma yhteensä	107 233	117 304

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2013 1000 EUR	2012 1000 EUR
15. VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	0	2 281
Yhteensä	0	2 281
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	0	2 281
Lyhytaikainen		
Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta		9 000
Yhteensä		9 000
Ostovelat		
Konserniyhtiöille	4	57
Muille	74	139
Yhteensä	78	195
Muut velat		
Konserniyhtiöille	8 723	6 399
Muille	43	79
Yhteensä	8 766	6 478
Siirtovelat		
Muille	405	189
Yhteensä	405	189
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	9 249	15 863
16. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUIMUKSET		
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	10 329	12 810
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	10 000	10 000
Leasingvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	1 198	2 582
Myöhemmin erääntyvät	1 072	1 089
Vuokravastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	23	21
Sopimusvastuut		
Seuraavana vuonna erääntyvät	401	1 160
17. JOHDANNAISSOPIMUKSET		
Termiinit		
Käypä arvo	70	7
Kohde-etuuden arvo	6 000	5 000
Optiot		
Ostetut optiot		
Käypä arvo	44	12
Kohde-etuuden arvo	2 500	2 000
Myydyt optiot		
Käypä arvo	-23	-22
Kohde-etuuden arvo	5 000	2 000

18. OSAKKEET JA OSUUDET

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
Konserniyhtiöt			
Elektrobit Technologies Oy	100,00	100,00	39 749
Elektrobit Automotive GmbH	100,00	100,00	46 721
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulun Golf Oy			8
Oulu ICT Oy			1

Tilintarkastuskertomus

Elektrobit OY:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Elektrobit Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2013. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitiilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnitellamme ja suoritamme tilintar-

kastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestyä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioi- dessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet, mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitiilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot sekä emoyhtiön että konsernin taloudellisesta asemasta, toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Oulussa, helmikuun 19. päivänä 2014

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Jari Karppinen
KHT



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.