2010

VUOSIKERTOMUS

Discover the Experience

EB kehittää edistyksellistä teknologiaa ja muuntaa sen rikastuttaviksi loppukäyttäjäkokemuksiksi. EB on erikoistunut autoteollisuuden ja langattomien teknologioiden vaativiin sulautettuihin ohjelmisto- ja laiteratkaisuihin.

Sisällys

1. EB VUONNA 2010 **4**

Vuosi 2010 lyhyesti 4

Tarkoitus ja visio 5

Strategiset linjaukset 5

2. TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS **7**

3. LIIKETOIMINTASEGMENTIT JA MARKKINANÄKYMÄT **8**

Automotive-liiketoimintasegmentti vuonna 2010 8

Wireless-liiketoimintasegmentti vuonna 2010 9

4. HENKILÖSTÖ **12**

Yleistä 12

Haastava liiketoimintatilanne johti yhteistoimintaneuvotteluihin Wireless-liiketoimintasegmentissä ja EB:n konsernitoiminnoissa 12

Toimivat prosessit luovat perustan kilpailukyvylle ja henkilöstön kehittämiselle 12

Suorituksen johtaminen 12

Palkitseminen 13

EB:n ydinosaaminen 13

5. SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ TILIKAUDELTA 1.1.–31.12.2010 **14**

Johdanto 14

Hallitus ja hallituksen asettamien valiokuntien kokoonpano ja toiminta 14

Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteet 20

6. OSAKKEENOMISTAJAT **24**

Osakkeet ja osakkeenomistajat 24

Tietoa osakkeenomistajille 24

LIITE **26**

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2010

EB vuonna 2010

Vuosi 2010 lyhyesti

EB:N VUODEN 2010 LIIKEVAIHTO KASVOI EDELLISVUODESTA AUTOMOTIVE-LIIKETOIMINTASEGMENTIN VOIMAKKAAN KASVUN ANSIOSTA, LIIKETULOS OLI VOIMAKKAASTI TAPPIOLLINEN WIRELESS-LIIKETOIMINTASEGMENTIN MYYNTISAAMISTEN ARVONALENTUMISEN JA UUDELLEENJÄRJESTELYKULUJEN TAKIA

Vuoden 2010 liikevaihto kasvoi 5,2 prosenttia 161,8 miljoonaan euroon (153,8 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketappio oli -17,3 miljoonaa euroa (-1,4 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketulosta rasitti 12,7 miljoonan euron kertaluonteiset kulut ja arvonalentumiset toisella vuosipuoliskolla. Ilman kertaluonteisia eriä liiketulos oli -4,6 miljoonaa euroa (0,5 miljoonaa euroa vuonna 2009). EB:n merkittävä asiakas TerreStar Networks Inc. hakeutui saneerausmenettelyyn Yhdysvalloissa, mistä seurasi Wireless-liiketoimintasegmentin liiketoiminnan voimakas supistuminen toisella vuosipuoliskolla. Myyntisaamisten menettämiseen liittyvän riskin vuoksi EB kirjasi myyntisaamisten arvonalentumistappion kolmannella vuosineljänneksellä.

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi 30,2 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 80,1 miljoonaa euroa (61,5 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liikevoitto oli 1,9 miljoonaa euroa (-3,8 miljoonaa euroa vuonna 2009).

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto laski 11,7 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 80,9 miljoonaa euroa (91,6 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketappio oli -19,3 miljoonaa euroa (1,0 miljoonaa euroa vuonna 2009). Ilman kertaluonteisia kuluja ja arvonalennuksia liiketappio oli -7,0 miljoonaa euroa (2,6 miljoonaa euroa vuonna 2009).

Vuoden 2010 tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 21,6 miljoonaa euroa (14,7 miljoonaa euroa vuonna 2009), eli 13,3 prosenttia liikevaihdosta (9,6 prosenttia vuonna 2009).

TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT 2010

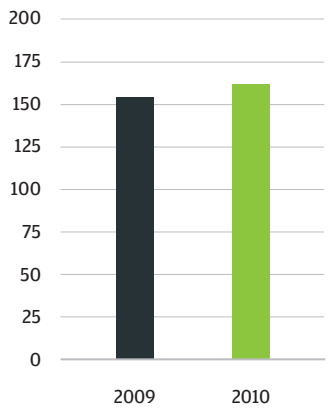
EB:n keskeisenä tavoitteena vuonna 2010 oli jatkaa edellisenä vuonna alkanutta selkeää kannattavuuden parantamista. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla tuloskehitys eteni tavoitellusti, mutta toisen vuosipuoliskon liiketulos oli voimakkaasti tappiollinen Wireless-liiketoimintasegmentin satelliittipuhelinliiketoiminnan ongelmien takia. Automotive-liiketoimintasegmentin osalta markkina elpyi vuoden 2009 taantumasta ja liikevaihto kasvoi voimakkaasti. Automotive-liiketoimintasegmentin liiketulos parani edellisvuodesta ja oli positiivinen.

Kesäkuussa EB käynnisti yhteistoimintaneuvottelut sopeuttaakseen vuoden 2010 toisen vuosipuoliskon kustannustasoaan vastaamaan liiketoiminnan tilapäisesti heikentynyttä tilauskantaa. Neuvottelut koskivat Elektrobit Wireless Communications Oy:n ja Elektrobit Oyj:n henkilöitä Suomessa. Neuvottelujen päätyttyä EB ilmoitti lomauttavansa heinä-elokuussa noin 100 henkilöä kokonaan tai osa-aikaisesti kuitenkin enintään 90 päiväksi.

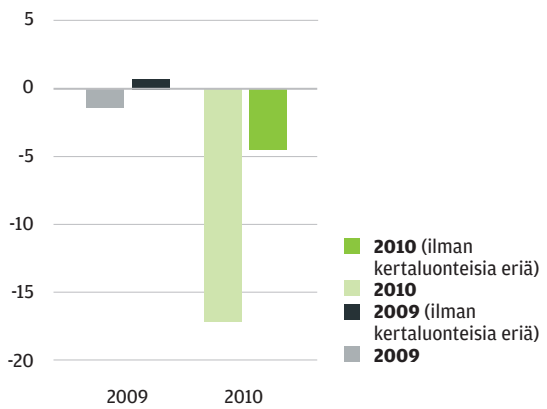
Elokuussa Patentti- ja rekisterihallitus antoi suostumuksensa Elektrobit Oyj:n ylikurssirahaston jakamiselle ja alentamiselle yhtiön 25.3.2010 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen tekemien päätösten mukaisesti. Ylikurssirahastosta jaettiin osakkeenomistajille 0,20 euroa osakkeelta, yhteensä 25 882 538,00 euroa, ja yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon siirtyi ylikurssirahastosta jakamisen jälkeen jäljelle jääneet 38 696 853,50 euroa.

Lokakuussa EB ilmoitti, että sen tytäryhtiön Elektrobit Inc:n asiakas TerreStar Networks Inc. haki Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaista vapaaehtoista saneerausmenettelyä vahvistaakseen taloudellista asemaansa. EB kirjasi 8,3 miljoonan euron myyntisaamisten arvonalentumisen myyntisaamisten menettämiseen liittyvän riskin johdosta. EB ilmoitti myös aloittavansa yhteistoimintaneuvottelut parantaakseen kannattavuuttaan ja sopeuttaakseen henkilöstömääräänsä alentuneeseen myyntivolyymiin.

Liikevaihto 2009 ja 2010 (MEUR)



Liiketulos 2009 ja 2010 (MEUR)



EB nimitti Wireless-liiketoimintasegmentin johtajaksi ja Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtajaksi KTM Hannu Huttusen 1.11.2010 alkaen. Tehtävä oli uusi. EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiin sisältyvät Wireless Solutions- ja Wireless Communications Tools -liiketoiminnat.

Marraskuussa EB:n tytäryhtiö Elektrobit Inc. haastoi asiakkaansa TerreStar Corporationin New Yorkin osavaltion tuomioistuimeen vaatiakseen maksua noin 25,8 miljoonan dollarin määräisille eräänty-neille saatavilleen TerreStar Networks Inc:ltä. Oikeudenkäyntivaade perustuu osin takaukseen, jonka TerreStar Corporation on antanut vakuudeksi EB:n myyntisaatavista TerreStar Networksiltä, ja osin TerreStar Corporationin suoraan EB:hen kohdistuvien sopimusvelvoitteiden täyttämiseen.

Joulukuussa EB sai päätökseen lokakuussa aloittamansa yhteistoimintaneuvottelut Elektrobit Wireless Communications Oy:n ja Elektrobit Oyj:n Suomen henkilöstön kanssa. Neuvottelujen tuloksena EB irtisanoi 60 ja lomautti 85 henkilöä Wireless Solutions -liiketoiminnassa ja EB:n konsernitoiminnoissa työskentelevistä henkilöistä tuotannollisista ja taloudellisista syistä. Lomautukset toteutettiin toistaiseksi voimassa olevina niin, että lomautusten arvioidaan kestävän 1.8.2011 asti. Tämänhetkisen käsityksen mukaan lomautuksia ei tulla toteuttamaan täysimääräisenä saatujen projektitilausten resurssoinnin varmistamiseksi.

Joulukuussa EB ilmoitti, että Automotive-liiketoimintasegmentin johtajan ja Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajan Jarkko Sairasen työsuhde päättyy 31.3.2011.

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 edelleen strategiansa mukaisesti kahteen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat Automotive ja Wireless. EB:n tavoitteena on olla valitsemillaan alueilla johtava ratkaisujen, tuotteiden ja palveluiden tarjoaja. Lyhyellä tähtäimellä tärkein taloudellinen tavoite on positiivinen liiketulos ja kannattavuuden kehitys.

Automotive-liiketoimintasegmentissä EB keskittyy autojen ohjelmistoihin. Sovelluksia ovat mm. autojen sisäiset ohjelmistoalustat ja kommunikointiprotokollat, käyttöliittymäratkaisut, navigointiohjelmistot ja ohjelmistojen kehitysympäristöt. Tärkeimpiä asiakkaita ovat johtavat autovalmistajat, autoelektroniikkatoimittajat ja autoteollisuuden sirutoimittajat. T&K-palvelujen ja ohjelmistotuotteiden lisäksi EB tarjoaa asiakaskohtaisia ratkaisuja, joissa hyödynnetään tuotealustoja ja teknologia- ja integrointiosaamista. Tulevien vuosien aikana EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomääristä. Automotive-liiketoimintasegmentissä tavoitteena on liikevaihdon kasvattaminen vähintään autojen ohjelmistomarkkinoiden kasvutahtia.

Wireless-liiketoimintasegmentissä EB tarjoaa räätälöityjä laite- ja verkkoratkaisuja, teknologia-alustoja ja T&K-palveluita sekä radiokanavaympäristön testaustyökaluja. EB tarjoaa asiakkailleen myös valmiita suunnittelemiaan laitteita valmistuskumppaneita käyttäen. Asiakkaita ovat mm. matkapuhelimia ja verkkolaitteita valmistavat yritykset, satelliitti- ja matkapuhelinverkkojen operaattorit, puolustus- ja turvallisuussektorin teollisuusyritykset ja viranomaiset ja siruvalmistajat. 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- että Wireless-liiketoimintasegmenteissä. EB kehittää kumppanuuksia ja kartoittaa yritysjärjestelymahdollisuuksia, jotka vahvistavat yrityksen kilpailukykyä ja lisäävät markkinamahdollisuuksia.

Liiketoimintasegmentit

Automotive -liiketoimintasegmentti	Wireless -liiketoimintasegmentti
Automotive Software -liiketoiminta	Wireless Solutions -liiketoiminta
	Wireless Communications Tools -liiketoiminta

EB vuonna 2010

Konsernin laaja tuloslaskelma (MEUR)

	1–12/2010 12 kk	1–12/2009 12 kk
Liikevaihto	**161,8**	**153,8**
Liiketoiminnan muut tuotot	2,4	4,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,2	-0,9
Valmistus omaan käyttöön	0,2	0,4
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-15,4	-8,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-97,7	-90,9
Poistot	-8,5	-9,7
Liiketoiminnan muut kulut	-59,8	-49,8
Liikevoitto (-tappio)	**-17,3**	**-1,4**
Rahoituskulut (netto)	-1,3	-0,6
Tulos ennen veroja	**-18,6**	**-2,0**
Tuloverot	2,9	-1,3
Kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	**-15,7**	**-3,3**
Kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen		1,3
Kauden tulos	**-15,7**	**-2,0**
Muut laajan tuloksen erät:		
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	0,8	-0,3
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,8	-0,3
Kauden laaja tulos yhteensä	**-14,9**	**-2,4**
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-16,1	-2,2
Määräysvallattomille omistajille	0,5	0,2
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-15,4	-2,5
Määräysvallattomille omistajille	0,5	0,2
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR		
Laimentamaton	-0,12	-0,03
Laimennettu	-0,12	-0,03
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR		
Laimentamaton		0,01
Laimennettu		0,01
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR		
Laimentamaton	-0,12	-0,02
Laimennettu	-0,12	-0,02
Nettovelkaantumisaste, %	-10,2 %	-37,6 %
Omavaraisuusaste, %	62,6 %	71,5 %

Toimitusjohtajan katsaus

EB:n keskeisenä tavoitteena vuonna 2010 oli jatkaa edellisenä vuonna alkanutta selkeää kannattavuuden parantamista. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla tuloskehitys eteni tavoitellusti, mutta toisen vuosipuoliskon liiketulos oli voimakkaasti tappiollinen Wireless-segmentin satelliittipuhelinliiketoiminnan ongelmien takia. Merkittävä asiakkaamme TerreStar Networks Inc. hakeutui saneerausmenettelyyn Yhdysvalloissa, mistä seurasi Wireless-liiketoimintasegmentin liiketoiminnan voimakas supistuminen toisella vuosipuoliskolla. Myyntisaamisten menettämiseen liittyvän riskin vuoksi EB kirjasi myyntisaamisten arvonalentumistappion kolmannella vuosineljänneksellä. Henkilöstön määrää sopeutettiin vuoden lopussa vastaamaan alentunutta myyntivolyymiä ja -näkymiä.

Automotive-liiketoimintasegmentin markkina elpyi vuoden 2009 taantumasta ja liiketoiminta kehittyi tavoitteiden mukaisesti vuonna 2010. Liiketoimintasegmentin liikevaihto kasvoi voimakkaasti ja liiketulos parani edellisvuodesta ollen positiivinen. Käynnistimme useita asiakaskohtaisia viihde- ja viestintäratkaisujen hankkeita, mukaan lukien EB:n street director -tuotteeseen pohjautuvat tehdasasennettavat navigaatiosovellukset, joissa osa liikevaihdostamme on sidoksissa tuotekehitysvaiheen päättymisen jälkeen tapahtuvien autojen toimitusmääriin usean vuoden aikana. Jatkoimme merkittäviä tuotekehityspanostuksia ohjelmistotuotteisiimme. Ohjelmistotuoteliiketoimintamallin osuuden lisääminen on yksi strategiamme mukainen keino tukea tulevaisuuden kasvua ja myönteistä kannattavuuskehitystä. Käynnistimme kehittämistoimenpiteitä liiketoimintamme laajentamiseksi kuljettajan ajamista helpottaviin ratkaisuihin (Driver Assistance). EB:n ja Audin yhteisyrityksen e.solutions GmbH:n kehitystyö Volkswagen-konsernin seuraavan sukupolven premium-tason viihde- ja viestintäjärjestelmissä eteni suunnitellusti.

Wireless-liiketoimintasegmentin taloudellinen tulos oli erittäin huono. TerreStarille kehittämämme Genus-puhelin tuotiin markkinoille syyskuussa ja käynnistimme puhelinten toimitukset, mutta asiakkaamme hakeutuminen saneerausmenettelyyn Yhdysvalloissa aiheutti EB:lle merkittäviä liiketappioita ja liiketoiminnan voimakkaan supistumisen. Saataviemme perintä jatkuu ja vaatii erityishuomiota myös vuoden 2011 aikana. Laajensimme radiokanavan testaustuotevalikoimaamme uusilla toiminnallisuuksilla ja testaustuotteiden liikevaihto kasvoi edellisvuodesta. Liiketoimintamme puolustus- ja viranomaisasiakkaiden kanssa kehittyi hyvin. Panostimme osaamisen kehittämiseen avointa lähdekoodia hyödyntävissä ratkaisuissa.

EB:n tuotekehityspanostukset kasvoivat selvästi edellisvuodesta ja suurimmat panostuskohteet olivat Automotive-liiketoimintasegmentissä EB street director -navigointiohjelmistot, EB GUIDE -käyttöliittymien kehitystyökalut ja EB tresos ECU AUTOSAR -ohjelmistokomponentit sekä Wireless-liiketoimintasegmentissä EB Propsim F8 -radiokanavaemulaattorit. Toimme markkinoille uuden puolustusvoimien käyttöön tarkoitetun Tough VoIP -tuoteperheen.

Vuoden 2011 tärkeimpänä taloudellisena tavoitteena on positiivinen liiketulos ja kannattavuuden kehitys.

Kiitän koko henkilöstöämme vahvasta panostuksesta EB:n ja asiakkaittemme hyväksi vuonna 2010. Henkilöstömme on osoittanut joustavuutta ja sitoutumista haastavissakin tilanteissa. Haluan myös kiittää asiakkaitamme EB:tä ja tuotteitamme ja palveluitamme kohtaan jatkuneesta luottamuksesta.

Jukka Harju
Toimitusjohtaja

"Ohjelmistotuoteliiketoimintamallin osuuden lisääminen on yksi strategiamme mukainen keino tukea tulevaisuuden kasvua ja myönteistä kannattavuuskehitystä Automotive-liiketoimintasegmentissä."

Liiketoimintasegmentit ja markkinanäkymät

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

Automotive-liiketoimintasegmentti vuonna 2010

Automotive-liiketoimintasegmentin tarjonta koostuu auto-ohjelmistotuotteista, henkilökohtaisten navigointilaitteiden ohjelmistoista sekä autoteollisuuden tuotekehityspalveluista. Yhdistämällä tuotteitaan ja palvelujaan EB tarjoaa johtaville autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja autoteollisuuden puolijohdetoimittajille ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 80,1 miljoonaa euroa (61,5 miljoonaa euroa vuonna 2009). Se kasvoi 30,2 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Liikevoitto oli 1,9 miljoonaa euroa (-3,8 miljoonaa euroa). Kannattavuuden paraneminen viimevuotisesta johtui pääosin markkinoiden elpymisen seurauksena lisääntyneestä liikevaihdosta ja vahvasta markkinakysynnästä EB:n ohjelmistotuotteisiin ja -palveluihin sekä ratkaisuihin, joissa omia autoteollisuuden vaatimukset täyttäviä ohjelmistotuotteita räätälöidään ja integroidaan asiakkaan erityistarpeiden mukaisesti.

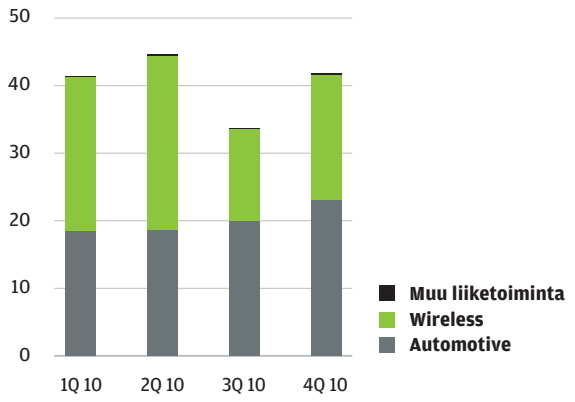
Automotive Software -liiketoiminnan tuotteita ovat tällä hetkellä:

- EB street director -navigointiohjelmisto ajoneuvojen integroituihin navigointijärjestelmiin, henkilökohtaisiin kartta- ja opastuslaitteisiin (Personal Navigation Devices, PND) ja muihin langattomiin päätelaitteisiin,
- EB GUIDE -tuoteperheeseen sisältyvät HMI (Human Machine Interface) -käyttöliittymäkehitystyökalut ja ajonaikaiset suoritusympäristöt,
- EB tresos® AUTOSAR (Automotive Open System Architecture) -ohjelmistokomponentit autojen elektronisiin ohjauslaitteisiin (ECU, Electronic Control Unit) sekä sovelluskehitystyökalut näiden konfigurointiin ja kehittämiseen,
- Korkean suorituskyvyn omaavat kommunikointiprotokollaohjelmistot ja suunnittelutyökalut autoteollisuuden elektroniikan FlexRay™, CAN (Controller Area Network) ja LIN (Local Interconnect Network) -standardiväyliin, sekä
- EB Assist -kehitysympäristöt, jotka huomattavasti nopeuttavat kuljettajan ajamista auttavien sovellusten kehittämisessä. Ohjelmiston toimintoja voidaan arvioida ja osoittaa toimivaksi miltei reaaliajassa.

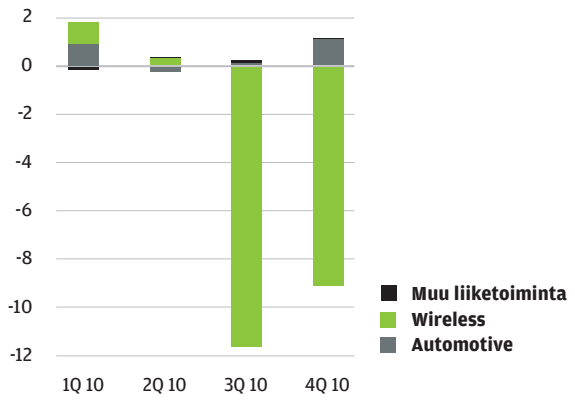
Tuote- ja yhteistyöjulkistuksia:

- Tammikuussa EB julkisti tekevänsä yhteistyötä Ford Motor Companyn kanssa tarjotakseen puhelinsovellusten kehittäjille turvallisen rajapinnan Ford SYNC -viihde- ja tietojärjestelmään. AppLink™-sovelluskehitysrajapinta (API) edesauttaa merkittävästi uusien sovellusten kehittämisessä ajoneuvoympäristöön.
- Maaliskuussa EB ja dSPACE ilmoittivat harmonisoivansa AUTOSAR-työkalujaan tarjotakseen autojen elektronisten ohjauslaitteiden (ECU) suunnittelijoille integroidun työkaluketjun.
- EB kertoi kesäkuussa pidetyssä autoteollisuuden keskeisessä konferenssissa Saksassa, että se aikoo tuoda markkinoille e.solutionsin (EB:n ja Audin yhteisyritys) kehittämän ajoneuvojen viihde- ja viestintäohjelmiston valmiiksi integroituna, kustannustehokkaana ja helposti räätälöitävänä ohjelmistoratkaisuna asiakkailleen. Volkswagen-konserni on ilmoittanut aiemmin, että he tulevat käyttämään tätä ohjelmistokokonaisuutta seuraavan sukupolven premium-tason viihde- ja viestintäjärjestelmässään.

Liikevaihto (MEUR) liiketoimintasegmenteittäin ja kvartaaleittain 2010



Liiketulos (MEUR) liiketoimintasegmenteittäin ja kvartaaleittain 2010



- Heinäkuussa EB ilmoitti kehittäneensä moniytimisen referenssitoteutuksen yhteistyössä Infineon Technologies AG:n kanssa. Tämän seurauksena tarjolla on nyt varusohjelmistoydin, joka mahdollistaa skaalatut ohjelmistoratkaisut saksalaisten autonvalmistajien HIS (Hersteller Initiative Software) -edunvalvojaryhmän suositusten mukaisesti.
- Syyskuussa EB ilmoitti toimittavansa navigointiohjelmiston ja puheohjausjärjestelmän uuden Audi A1:n ohjaus- ja keskusnäyttöyksikköön. Navigointiohjelmisto perustuu EB street director -navigointiratkaisuun. Audi integroi puheratkaisun käyttämällä Speech Target Framework -ohjelmistoa, joka on osa käyttöliittymän ja puheohjauksen suunnitteluun tarkoitettua EB GUIDE -ohjelmistotyökalua.
- Joulukuussa EB toi markkinoille käyttöliittymien (HMI) suunnittelussa käytettävästä EB GUIDE -tuotteesta uuden version 5.0, joka tarjoaa merkittäviä parannuksia edistyksellisten graafisten elementtien kehitykseen ja siten tarjoaa kasvumahdollisuuksia tulevaisuudessa kasvavilla konfiguroitavien mittaristojen markkinoilla.

AUTOMOTIVE-MARKKINANÄKYMÄT

Suurin osa autoteollisuuden innovaatioista ja tuotteiden erilaistamisesta toteutetaan ohjelmistoilla ja elektroniikalla. Elektroniikan ja ohjelmistojen osuus autoissa on kasvanut merkittävästi viimeisten vuosien aikana, ja ohjelmistojen hyödyntämisen autoteollisuudessa odotetaan jatkossakin lisääntyvän. Vuotuinen autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoiden pitkän aikavälin kasvuodotus on noin 15 prosenttia (Frost & Sullivan). Sen perustana olevan autoteollisuusmarkkinan odotetaan myös kasvavan tasaisesti noin 6 prosenttia vuosittain ajalla 2010–2015 (CSM).

Autoelektroniikan entistä kehittyneemmät ja verkottuneemmat ominaisuudet ja kasvava suorituskyky lisäävät sen monimutkaisuutta. Tämä ajaa teollisuutta elektroniikkalaitteiden ja niiden ohjelmistojen asteittaiseen erottamiseen toisistaan ohjelmistoarkkitehtuurin tasojen hallitsemiseksi sekä innovoinnin ja käyttöönoton tehostamiseksi. Standardiohjelmistoratkaisujen käytön autoteollisuudessa odotetaan kasvavan. Se nopeuttaa innovointia, parantaa ohjelmistojen laatua ja kehittämisen tehokkuutta sekä helpottaa ohjelmistojen käyttöönottoa.

Perustavanlaatuinen autoteollisuuden muutos ja siitä seuraava auto-ohjelmistomarkkinan kasvu jatkuvat. Autoteollisuuden kustannuspaineiden odotetaan kiihdyttävän EB:n tarjoamien tuotteistettujen ja tehokkaiden ohjelmistoratkaisujen tarvetta.

EB:n autoteollisuudesta kertyvä liikevaihto syntyy tällä hetkellä pääasiallisesti uusiin automalleihin liittyvien ohjelmistojen ja ohjelmistoalustojen kehitystyöstä. Liikevaihdon riippuvuus autojen tuotantomääristä on rajallinen. Tulevien vuosien aikana EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomääristä.

Wireless-liiketoiminta-segmentti vuonna 2010

Wireless-liiketoimintasegmentti koostuu seuraavista liiketoiminnoista:

- Wireless Solutions, joka tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja sekä tutkimus- ja tuotekehityspalveluja langattomalle teollisuudelle sekä muulle langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle.
- Wireless Communications Tools, joka tarjoaa testaustyökaluja radiokanavaympäristöjen mittaukseen, mallinnukseen ja simulointiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto vuoden 2010 aikana laski 11,7 prosenttia edellisvuoteen verrattuna ja oli 80,9 miljoonaa euroa (91,6 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketappio oli -19,3 miljoonaa euroa (1,0 miljoonaa euroa). Keskeisin tekijä heikkoon liiketulokseen oli merkittävän asiakkaan hakeutuminen vapaaehtoiseen saneerausmenettelyyn ja siitä seurannut myyntisaamisten arvonalentuminen ja pienentynyt liiketoiminnan volyymi sekä liiketoiminnan uudelleenjärjestelyn kustannukset. Radiokanavan testaustuotteiden myynti kasvoi edellisvuoteen verrattuna. Ilman kertaluonteisia kuluja ja arvonalennuksia Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -7,0 miljoonaa euroa (2,6 miljoonaa euroa).

WIRELESS SOLUTIONS

Wireless Solutions tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja sekä tutkimus- ja tuotekehityspalveluja langattomalle teollisuudelle sekä muulle langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle. EB:n vahvuutena on sekä päätelaite- että verkko-osaaminen.

Wireless Solutions -liiketoiminnan asiakkaita ovat pääte- ja verkkolaitteiden valmistajat, matkapuhelin- ja operaattorit, puolustus- ja turvallisuusteollisuus, viranomaiset sekä puolijohdetoimittajat.

Wireless Solutions integroi omia ja kolmannen osapuolen teknologioita räätälöidyiksi ratkaisuiksi luoden asiakkailleen uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Tuote- ja yhteistyöjulkistuksia:

- Tammikuussa EB liittyi avoimen lähdekoodin alustariippumattoman Qt-ohjelmistoympäristön kumppanuusohjelmaan. EB tarjoaa Qt-yhteisölle konsultointia, ohjelmisto-, käyttöjärjestelmä- ja laitealustasovelluksia ja valmiita tuoteratkaisuja.

Liiketoimintasegmentit ja markkinanäkymät

- Maaliskuussa EB ilmoitti vahvistavansa osaamistaan uusissa avoimen lähdekoodin tekniikoissa, kuten MeeGo ja Android, täydentäen yhtiön ennestään vahvaa Symbian- ja Windows Mobile -osaamista. Avoimeen lähdekoodiin perustuvien tuotealustojen ja ekosysteemien käytön ennakoitiin kasvavan.
- Kesäkuussa EB esitteli uudet EB Tough VoIP -tuoteperheeseen kuuluvat EB Tough VoIP -kenttä- ja -pöytäpuhelimet. Nämä vaativiin olosuhteisiin soveltuvat tuotteet lisäsivät sotavoimien kykyä viestiä ja tuoda laajakaistayhteydet kentälle, autoihin ja komentopisteisiin.
- Syyskuussa EB:n suunnittelema TerreStar Genus -älypuhelin tuli markkinoille Yhdysvalloissa AT&T:n myymänä. Yhdistämällä langaton yhteys IP-pohjaisen satelliittiverkon kanssa laite antaa käyttäjilleen ääni- ja datayhteyden kaikkialla Yhdysvalloissa ja sen lähimerialueilla.
- Lokakuussa EB julkisti sotavoimien viestintälaitteisiin tarkoitetun EB Tough VoIP Power over Ethernet (PoE) -virransyöttäjän. PoE on joustava tapa taata sotavoimien viestinnän tarpeisiin turvallinen datayhteys ja tarvittava virtalähde yhden lähiverkkokaapelin kautta.
- Marraskuussa EB:n asiakas Datame Oy lanseerasi Suomen ensimmäisen WiMAX-teknologiaan perustuvan 4G-verkon vain yksitoista kuukautta projektin aloittamisesta. EB:n rooli oli ratkaiseva teknologiaa ja verkkotoimittajia valittaessa sekä verkon käytön kaupallistamisen mallintamisessa. EB ja Datame analysoivat yhdessä päätelaitteiden valintaa ja suunnittelivat sisältöpalveluita.

Wireless-liiketoimintasegmentin tilanne muuttui hyvin haastavaksi toukokuusta 2010 lähtien. Sopeuttamistoimenpiteenä yhteistoimintaneuvottelut aloitettiin kesäkuun 1. päivä. Neuvottelut johtivat noin 100 työntekijän lomautukseen Suomessa enintään 90 päiväksi 22. kesäkuuta. Toiset neuvottelut ilmoitettiin alkavaksi lokakuun 28. päivä, ja nämä neuvottelut johtivat 60 työntekijän irtisanomiseen ja 85 työntekijän lomauttamiseen joulukuussa. Tämänhetkisen käsityksen mukaan joulukuussa ilmoitettuja lomautuksia ei tulla toteuttamaan täysimääräisenä saatujen projektitilausten resurssoinnin varmistamiseksi.

WIRELESS COMMUNICATIONS TOOLS

Wireless Communications Tools tarjoaa testityökaluja radiokanavaympäristön mittaamiseen, mallintamiseen ja emulointiin. EB Propsim radiokanavaemulaattori -tuoteperhe tarjoaa todelliset ja toistettavat testausolosuhteet ympäristön ja käyttöliittymän fyysisten tasojen testaukseen. Johtavien langattoman- ja puolustus- ja avaruusteollisuuden toimijoiden tuotekehitys-, tutkimus- ja testauslaboratoriot käyttävät EB:n radiokanavaemulaattorituotteita.

Tuotejulkistuksia:

- Helmikuussa EB lanseerasi teollisuuden ensimmäisen kaupalliseen käyttöön tarkoitetun ilmarajapinnan ylitse (Over-the-Air, OTA) toimivan langattoman moniantennilaitetesterin (MIMO), jonka avulla voidaan parantaa MIMO-päätelaitteiden suorituskykyä ja tiedonsiirtonopeuksia.
- Heinäkuussa EB julkisti EB Propsim F8 -radiokanavaemulaattoriin ASO-mallinnustyökalun (Aerospace and Satellite channel emulation Option) avaruusteollisuuden ja puolustusmarkkinoiden tarpeisiin. ASO-emulaattori on erityisesti suunniteltu luomaan todenmukaisia radiokanavamalleja ilmassa ja avaruudessa tapahtuvaan radioviestintään kuten ilmailu-, satelliitti- ja avaruusviestintään. Langatonta yhteyttä voidaan testata laboratorio-olosuhteissa vain murto-osalla siitä mitä se maksaisi todellisessa ympäristössä.

- EB jatkoi panostuksiaan radiokanavan testaustuotteisiin ja toi markkinoille aikaisempaa tehokkaamman ja uusilla ominaisuuksilla varustetun EB Propsim F8 -radiokanavaemulaattorin, sekä julkisti marraskuussa uuden edullisemman EB Propsim F8 -emulaattorin.

WIRELESS-MARKKINANÄKYMÄT

Älypuhelinten kysynnän kasvun ja niihin liittyvien ohjelmistoarkkitehtuurien ja alustojen murroksen ennakoidaan jatkuvan vuonna 2011. Langattoman tietoliikenteen verkkolaitteiden markkinoilla radiokanavan ja matkapuhelinverkkojen suorituskykyä lisäävien uusien LTE-teknologioiden (long term evoluation) aseman odotetaan vahvistuvan ja LTE:hen liittyvien hankkeiden osuuden EB:n liiketoiminnasta odotetaan kasvavan. Sekä päätelaitteet että verkot kattava moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaaminen on yhä tärkeämpää monimutkaistuvan langattoman teknologian toimialalla. LTE-teknologian nopean käyttöönoton sekä tarvittavien tuotteiden taajuusvarianttien suuren määrän odotetaan avaavan uusia liiketoimintamahdollisuuksia EB:lle.

Liikkuvan satelliittitietoliikenteen toimiala esittelee uusia data- ja langattoman viestinnän palveluita samalla, kun uusia operaattoreita syntyy ja perinteiset operaattorit päivittävät ratkaisujaan ja tarjontaansa. Satelliitti-maanpäällisen (Satellite-Terrestrial) ja liikkuvan satelliittitietoliikenteen (Mobile Satellite Services) markkinoiden kysynnän odotetaan siirtyvän nykyisestä mallilaitemarkkinavaiheesta kohti kaupallisia tuotteita ja palveluita lähivuosien aikana. TerreStar Networks Inc:n hakeutuminen saneerausmenettelyyn on aiheuttanut viivettä ja epävarmuutta EB:n kehittämän Genus-nimisen satelliitti-maanpäällispuhelimen kysynnän kehittymiselle. Saneerausmenettelyn vaikutuksia osapuolten väliseen liikesuhteeseen jatkossa ei voida vielä täsmällisesti arvioida, mutta tämänhetkisen näkymän mukaan osapuolten välisen liiketoiminnan kokonaisvolyymi ei lähitulevaisuudessa tule olemaan merkittävä.

Viranomaiskäyttöön tarkoitettujen viestintä-, häirintä- sekä tiedusteluratkaisujen markkinan odotetaan säilyvän vakaana. Tulevaisuuden viranomaisjärjestelmien odotetaan yhä enemmän perustuvan kaupalliseen teknologiaan. EB:n vahvan osaamisen kaupallisissa teknologioissa, radiokanavan hallinnassa sekä ohjelmistoradioon perustuvissa ratkaisuissa odotetaan avaavan uusia liiketoimintamahdollisuuksia yhtiölle.

Langattoman tietoliikenteen tuotekehityspalvelujen markkinat ovat edelleen haasteelliset ja jatkuvien hintapaineiden vuoksi tuotekehitystä tehdään enenevässä määrin alhaisemman kustannustason maissa. OEM-valmistajien odotetaan kuitenkin lisäävän T&K-joustavuuttaan, mikä voi luoda uusia kumppanuusmahdollisuuksia EB:lle. Uudet avoimet ohjelmistoarkkitehtuurit ja -alustat luovat mahdollisuuksia EB:n kaltaisille vahvan integrointikyvyn yrityksille.

Radiokanavan suorituskyky on kasvamassa lähivuosina nopeasti uusien LTE-teknologioiden käyttöönoton myötä, mikä luo kysyntää kehittyneille testaustyökaluille. EB tarjoaa maailman johtavia radiokanavaemulaattorityökaluja moniradioisen (MIMO) LTE -teknologian, LTE-Advanced-teknologian ja muiden edistyksellisten radioteknologioiden kehitystyöhön.

EB kehittää edistyksellistä teknologiaa ja muuntaa sen rikastuttaviksi loppukäyttäjäkokemuksiksi. EB on erikoistunut autoteollisuuden ja langattomien teknologioiden vaativiin sulautettuihin ohjelmisto- ja laiteratkaisuihin.

Henkilöstö

Yleistä

EB:ssä työskenteli vuoden 2010 lopussa 1 539 henkilöä, joiden toimipaikat olivat Itävallassa, Japanissa, Kiinassa, Ranskassa, Saksassa, Suomessa ja USA:ssa. Henkilöstön keski-ikä oli noin 36 vuotta ja huomattava osa heistä oli tuotekehitysinsinöörejä. Henkilöstön määrä kasvoi Saksassa Automotive-liiketoiminnan kasvun myötä ja väheni Suomessa.

Haastava liiketoimintatilanne johti yhteistoimintaneuvotteluihin Wireless-liiketoimintasegmentissä ja EB:n konsernitoiminnoissa

Wireless-liiketoimintasegmentin tilanne muuttui hyvin haastavaksi toukokuusta 2010 lähtien. Sopeuttamistoimenpiteenä yhteistoimintaneuvottelut aloitettiin kesäkuun 1. päivä. Neuvottelut johtivat noin 100 työntekijän lomautukseen Suomessa enintään 90 päiväksi 22. kesäkuuta. Toiset neuvottelut ilmoitettiin alkavaksi lokakuun 28. päivä, ja nämä neuvottelut johtivat 60 työntekijän irtisanomiseen ja 85 työntekijän lomauttamiseen joulukuussa. Molemmat neuvottelut vietiin läpi hyvässä yhteistyöhengessä työntekijöiden ja heidän edustajiensa ymmärtäessä liiketoiminnan vaikean tilanteen.

Toimivat prosessit luovat perustan kilpailukyvylle ja henkilöstön kehittämiselle

EB tunnetaan korkeasta osaamisestaan valitsemissaan avainteknologioissa sekä ainutlaatuisesta tutkimus- ja tuotekehityskulttuuristaan. Siksi asiantuntijuuden jatkuva kehittäminen on tärkeää tulevaisuuden menestyksen kannalta. Tämä kehitystyö sisältää ydinosaamisen systemaattisen kehittämisen, uusien ja innostavien haasteiden tarjoamisen asiantuntijoille sekä heidän kannustamisen ratkaisemaan erilaisia ongelmia yhdessä työskennellen. Luovuuteen innostava työilmapiiri sekä nykyaikaiset työkalut ja prosessit tukevat tätä.

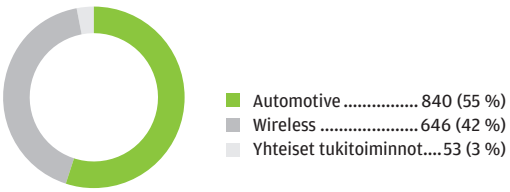
EB jatkoi vuonna 2010 järjestelmällistä prosessien kehitystyötä uskoen, että toimivat prosessit tuovat tehokkuutta ja lisäävät henkilöstön työtyytyväisyyttä. Vuonna 2010 EB lisäsi ketterien (Agile) menetelmien käyttöä projektinhallinnassa ja ohjelmistojen kehittämisessä. Ketterien menetelmien joukkoon kuuluu nk. Scrum-projektinhallintamenetelmä. Vuoden 2010 loppuun mennessä EB:n Scrum-mestareiden ja tuoteomistajien määrä nousi noin 90:een. Nämä pätevyydet hankittiin kaikissa maanosissa käytännön projektityössä. Ensimmäiset projektien läpinäkyvyyttä lisäävien Lean-ajattelun ja ketterien menetelmien käsitteet otettiin samoin kokeiltavaksi. Käytännön projektinhallintatyössä korostettiin asiantuntijuuden kehittämistä. Näiden menetelmien käytöllä EB pyrkii parantamaan asiakastyytyväisyyttä ja projektien laatua sekä pienentämään kuluja lyhempien projektien ansiosta.

Vuonna 2010 otettiin käyttöön Automotive-liiketoimintasegmentissä uusi henkilöstön osaamisen hallintamenetelmä. Ensimmäisessä vaiheessa sitä käytetään elektronisen ohjausyksikön ECU:n (Electronic Control Unit) piirissä työskenteleviin henkilöihin ja tavoitteena on vastata asiakkaiden vaatimuksiin turvallisuutta edellyttävissä sovelluksissa. Myöhemmin sen käyttöä on tarkoitus laajentaa henkilöstön keskuudessa.

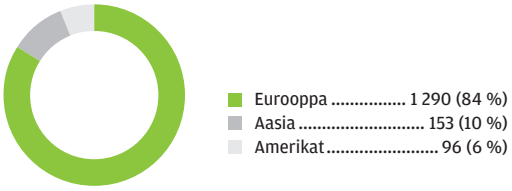
Suorituksen johtaminen

Selkeät prosessit ovat olennaisessa osassa kun EB:n henkilöstölle asetetaan tavoitteita, sovitaan henkilöstön kehittämisestä ja palkitsemisesta. Ne myös mahdollistavat toimintojen tulosten systemaattisen seuraamisen ja niiden jatkokehittämisen. EB:n tavoiteasetannassa jokaisen henkilön tavoitteet yhdistetään yrityksen tavoitteisiin. Työskentely kohti jaettua tavoitetta lisää tehokkuutta ja sitouttaa henkilöstöä. Tavoitelähtöisen työskentelyn lisäksi on tärkeää, että tavoitteet on dokumentoitu ja niitä seurataan säännöllisesti, ja että kaikki saavat palautetta suorituksestaan. Vuonna 2010 tavoiteasetantaprosessin kehittämisessä kiinnitettiin erityisesti huomiota tavoitteiden laatuun ja prosessien helppokäyttöisyyden parantamiseen.

Henkilöstö liiketoimintasegmenteittäin 31.12.2010



Henkilöstö markkina-alueittain 31.12.2010



Tavoiteasetannan lisäksi henkilöstön kehittämisessä painotettiin erityisesti esimiesten ja työntekijöiden yhteistä suunnittelua kehittymissuunnista niin, että ne ovat yhdensuuntaiset EB:n kehittymissuuntien kanssa. Oman osaamisen kehittämisen suunnittelussa on tärkeää olla itse mukana.

Työilmapiiriä seurataan vuosittain EB Spirit -henkilöstökyselyllä. Kokonaistulokset paranivat Automotive-liiketoimintasegmentissä sekä yhteisissä tukitoiminnoissa ja pysyivät Wireless-liiketoimintasegmentissä edellisen vuoden tasolla. Henkilöstön sitoutumisen osalta vuonna 2010 toteutettu kysely osoitti EB:n henkilöstön motivaation olevan edelleen samalla tasolla kuin muissa ICT-yrityksissä. Halu ratkaista asiakkaiden ongelmat on vertailuyrityksiä suurempi. (Lähde: Promenade Research Oy).

Palkitseminen

EB:n palkitsemisohjelmissa pääperiaatteena on, että ohjelmat seuraavat strategiaa ja tärkeimpiä liiketoiminnallisia tavoitteita. Lyhyen aikavälin palkitsemisohjelman arviointijakso on pääsääntöisesti puoli vuotta. Painopiste on taloudellisissa tavoitteissa ja nykytilanteessa erityisesti liikevoittotavoitteiden saavuttamisessa. Noin 280 henkilöä pääosin esimiestehtävissä kuuluu lyhyen tähtäimen palkitsemisjärjestelmän piiriin.

Nykyinen pitkän tähtäimen palkitsemisjärjestelmä EB:n avainhenkilöille perustuu yhtiökokouksen hyväksymiin optio-ohjelmiin. Viimeisin ohjelma hyväksyttiin yhtiökokouksessa maaliskuussa 2008. Ohjelman sääntöjen mukaisesti toinen optiosarja (Optio-oikeudet 2008B) jaettiin EB:n avainhenkilöille vuoden 2010 aikana. Noin 1 282 000 optiota 1 400 000 maksimimäärästä jaettiin. Optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

EB:n ydinosaaminen

Ydinosaamisella tarkoitetaan EB:hen kertynyttä syvällistä tietoa, joka mahdollistaa menestymisen liiketoiminnassa. Ydinosaamiseen kuuluu yhtiöön kertyvä osaaminen sekä yksittäisen henkilön tiedot ja taidot. Ydinsaamiselle on tärkeää, että henkilöstöllä on kykyä tehdä yhteistyötä ja verkostoitua sekä sisäisesti että ulkoisesti.

EB:n ydinosaamisalueet ovat:
- autoteollisuuden ohjelmistot,
- langattomat järjestelmät ja
- järjestelmäarkkitehtuurit ja -ratkaisut.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä tilikaudelta 1.1.–31.12.2010

Johdanto

Elektrobit Oyj:n (jäljempänä ”Yhtiö”) hallinto määräytyy yhtiön yhtiöjärjestyksen, Suomen lakien (esimerkiksi osakeyhtiölaki ja arvopaperimarkkinalaki) sekä Yhtiön hallinnointiohjeen pohjalta. Yhtiön hallinnointiohje seuraa soveltuvin osin Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n valmistelemaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2010 (”Hallinnointikoodi”). Yhtiö on kuitenkin poikennut eräistä yksittäisistä suosituksista. Nämä poikkeamat liittyvät jäljempänä tarkemmin selostetulla tavalla suosituksiin hallituksen talous- ja tarkastusvaliokunnan jäsenten lukumäärästä ja heidän riippumattomuudestaan. Talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseniä vuoden 2010 aikana ovat olleet Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja KHT-tilintarkastaja Seppo Laine. Huomioiden hallituksen kokoonpano ja hallituksen jäsenten lukumäärä vuonna 2010 sekä erityisesti Seppo Laineen talousasiantuntemus, on päätetty poiketa Hallinnointikoodin mukaisista suosituksista koskien yhtäältä valiokunnan vähimmäisjäsenmäärää, joka on kolme jäsentä, ja toisaalta valiokunnan jäsenten riippumattomuutta.

Tämä selvitys Yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu hallinnointikoodin suosituksen 51 ja soveltuvan lainsäädännön mukaisesti. 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. Muut hallintoelimet, kuten Yhtiön johtoryhmä, tukevat lakisääteisiä hallintoelimiä. Yhtiön kotipaikka on Oulu.

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

Hallitus ja hallituksen asettamien valiokuntien kokoonpano ja toiminta

HALLITUS

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta 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 25.3.2010 vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi (5). Hallitukseen valittiin Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 25.3.2010 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi. Hallitus toimi samassa kokoonpanossa myös alkuvuoden 2010 aina varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka kuitenkin siten, että Juha Hulkko toimi hallituksen puheenjohtajan 1.1.–25.3.2010 välisenä aikana.

Hallitus päätti järjestäytymiskokouksessaan 25.3.2010, että hallituksen talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseninä jatkavat Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja Seppo Laine.

Hyvän hallintotavan mukainen tavoite on, että vähintään puolet yhtiön hallituksen jäsenistä ovat yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi yhtiöstä riippumattomien hallituksen jäsenten enemmistöön tulee kuulua vähintään kaksi jäsentä, jotka ovat riippumattomia myös yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. 25.3.2010 Jorma Halonen, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen arvioitiin olevan Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä, mutta Juha Hulkolla ja Seppo Laineella oli riippuvuussuhde Yhtiöön johtuen suuresta omistusosuudesta tai osallistumisesta Yhtiön johtamiseen vuoden 2010 varsinaista yhtiökokousta edeltäneen kolmen vuoden aikana.

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

Hallituksen puheenjohtaja

SEPPO LAINE
s. 1953, KHT-tilintarkastaja

Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2008–, talous- ja tarkastusvaliokunnan jäsen 2010–, talous- ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja 2009–2010 ja Automotive- ja Wireless-valiokunnan jäsen 2009–2010. Condia Oy:n hallituksen puheenjohtaja, Oulu ICT Oy:n, Cor Group Oy:n, Paikallis-Sähkö Oy:n ja Veronmaksajain keskusliiton hallituksen jäsen. Elektrobit Oyj:n talousjohtaja 2000–2007. Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n Oulun aluekonttorin johtaja ja international partner 1995–2000. Oulun Laskenta Oy:n toimitusjohtaja 1979–1995. Turun Muna Oy Jaakko Tehtaiden talouspäällikkö 1977–1979. Tammerneon Oy:n talouspäällikkö 1975–1977.

Laine omistaa 2 120 051 Elektrobit Oyj:n osaketta ja Laineen määräysvaltayhtiö 100 000 Elektrobit Oyj:n osaketta.

Hallituksen muut jäsenet

JORMA HALONEN
s. 1948, Ekonomi

Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2009– ja Automotive-valiokunnan puheenjohtaja 2009–2010. CPS Color Group Oy, hallituksen puheenjohtaja 2008–. Niscayah Group Ab, hallituksen puheenjohtaja 2008–. Permira, Nordic Advisory Board, jäsen 2009–. Semcon Ab, hallituksen jäsen 2008–. National Industrial Cluster Development Program, Riyadh, hallituksen jäsen 2008–. TMD Friction Holding GmbH, hallituksen puheenjohtaja 2009–. Assa abloy AB (publ.), hallituksen jäsen 2008–2010. Varatoimitusjohtaja AB Volvo ja varapääjohtaja Volvo konserni, 2004–2008. Toimitusjohtaja Volvo Truck Corporation, Göteborg, Ruotsi 2001–2004. Toimitusjohtaja Scania Latin America, Sao Paulo, Brasilia, 1998–2001. Varatoimitusjohtaja, Scania Latin America, Sao Paulo, Brasilia, 1996–1998. Toimitusjohtaja Oy Scan-Automotive Ab, Oy Scan-Auto Ab (Scania maahantuoja) ja Oy. Saab-Auto Ab, Helsinki, Suomi, 1990–1996. Johtavassa asemassa eri yhtiöissä telekommunikaatio- ja tietokoneteollisuudessa, 1972–1990.

Omistaa 21 000 Elektrobit Oyj:n osaketta.

JUHA HULKKO
s. 1954, DI, eMBA, Dr.tech.h.c.

Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2006–, hallituksen puheenjohtaja 2002–2005 ja 2008–2010 ja talous- ja tarkastusvaliokunnan jäsen 2008–2009. Gamga Oy:n hallituksen puheenjohtaja. CWC (Centre for Wireless Communications) -tutkimuskeskuksen johtokunnan puheenjohtaja. Elektrobit Oyj:n toimitusjohtaja 2005–2006, hallituksen puheenjohtaja 2002–2005. Elektrobit Oy:n perustajia vuonna 1985, toimitusjohtaja 1985–1995, hallituksen puheenjohtaja 1995–2002.

Omistaa 27 214 362 Elektrobit Oyj:n osaketta.

STAFFAN SIMBERG
s. 1949, MBA

Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2008– ja talous- ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja 2010–, talous- ja tarkastusvaliokunnan jäsen 2009–2010. Liikkeenjohdon konsultti, Simberg & Partners AB:n hallituksen puheenjohtaja 1994–. NEZ-Invest AB:n hallituksen puheenjohtaja. Karnell, sijoitusneuvoja 2009–. Landis & Gyr AG, neuvottelukunnan jäsen 2007–. Cargotec Oyj, Teollinen neuvonantaja, 2009. Metso Panelboard, puheenjohtaja 2008–2009. Powermill Service -konsernin hallituksen jäsen 2005–2007. Dotcom Solutions AB:n hallituksen jäsen 2000–2005. Enermet-konsernin toimitusjohtaja 2005–2007. Siar-Bossard, Associated Partner 1992–1994. Nokialla johtavissa tehtävissä 1978–1991.

Simbergin määräysvaltayhtiö omistaa 450 000 Elektrobit Oyj:n osaketta.

ERKKI VEIKKOLAINEN
s. 1952, DI, eMBA

Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2008– ja Wireless-valiokunnan puheenjohtaja 2009–2010. MEVita Invest Oy:n toimitusjohtaja. Technopolis Oyj:n, Aplicom Oy:n, Elcoflex (Suzhou) Co. Ltd:n, Maustaja Oy:n, Mecanova Oy:n ja Mevita Invest Oy:n hallituksen jäsen. Elektrobit Oyj:n Sopimustuotekehitys- ja Testausliiketoiminta-yksiköistä vastaava johtaja 2002–2003. Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtaja 2001–2003. Elektrobit Oy:n liiketoiminnan kehittämisestä vastaava johtaja 1998–2001. Nokia Mobile Phonesin palveluksessa eri tehtävissä 1985–1998, viimeksi liiketoiminta-alueen vetäjänä. Elcoflex Oy:n hallituksen puheenjohtaja.

Omistaa 9 388 719 Elektrobit Oyj:n osaketta.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

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 organisaatiorakenteen.

Toimitusjohtaja, talousjohtaja ja lakiasiainjohtaja (joka toimii hallituksen sihteerinä) osallistuvat hallituksen kokouksiin. Muut konsernin johto osallistuu kokouksiin tarvittaessa tai hallituksen kutsusta. Hallituksen puheenjohtaja hyväksyy hallituksen kokousten esityslistat toimitusjohtajan ja hallituksen sihteerin valmistelusta.

Vuonna 2010 hallitus kokoontui 24 kertaa. Hallituksen jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

1.1.–31.12.2010	Hallitus	Talous- ja tarkastus-valiokunta
Seppo Laine	24/24	4/4
Jorma Halonen	22/24	
Juha Hulkko	23/24	
Staffan Simberg	24/24	4/4
Erkki Veikkolainen	24/24	

Hallituksen tärkeimpinä aiheina vuoden aikana olivat kannattavuuden parantaminen ja siirtyminen segmenttipohjaiseen johtamismalliin, sekä vuoden toisella puoliskolla erityisesti konsernin merkittävän asiakkaan TerreStar Networks Inc:n yrityssaneerauksen vaikutusten arviointi EB:n tulokseen ja taloudelliseen asemaan ja tähän liittyvien toimenpiteiden arviointi ja suunnittelu.

Varsinainen yhtiökokous päättää hallituksen jäsenten palkkioista ja ne ovat julkisesti nähtävillä Yhtiön Internet-sivuilla 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.

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

Valiokunnat avustavat hallitusta valmistelemalla hallituksen päätösvaltaan kuuluvia asioita. Hallitus on jatkossakin vastuussa valiokunnille osoitetuista tehtävistä. Valiokunnilla ei ole itsenäistä päätösvaltaa vaan hallitus tekee päätösvaltansa alaiset päätökset yhteisesti.

Huomioiden hallituksen nykyinen kokoonpano ja hallituksen jäsenten määrä, Yhtiön hallituksen valiokunnissa tulee olla vähintään kaksi hallituksen keskuudestaan nimeämää jäsentä, joista toinen on kyseisen valiokunnan puheenjohtaja.

Valiokunnan tulee säännöllisesti raportoida työstään hallitukselle. Raporttien tulee sisältää vähintään yhteenveto valiokunnan käsittelemistä asioista ja esittämistä toimenpiteistä.

Talous- ja tarkastusvaliokunnan keskeiset tehtävät ja toimintaperiaatteet on kuvattu alla. Varsinainen yhtiökokous päättää hallituksen valiokuntien jäsenten palkkioista ja ne ovat julkisesti nähtävillä Yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

Talous- ja tarkastusvaliokunta

Talous- ja tarkastusvaliokunnalla on seuraavat tehtävät:

- tilinpäätösraportoinnin prosessin seuraaminen;
- taloudellisen raportointiprosessin valvominen;

- Yhtiön sisäisen valvonnan, mahdollisen sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmien tehokkuuden valvominen;
- Yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästään annettavaan selvitykseen sisältyvän taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteitä koskevan kuvausten käsitteleminen;
- tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen lakisääteisen tarkastuksen seuraaminen;
- lakisääteisen tilintarkastajan tai tilintarkastusyhteisön riippumattomuuden ja erityisesti oheispalveluiden tarjoamisen arvioiminen;
- tilintarkastajan valintaa koskevan päätösehdotuksen valmisteleminen.

Talous- ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtajan sekä jäsenet nimittää Yhtiön hallitus. Vähintään yhden valiokunnan jäsenen tulee olla talousasiantuntija, jolla on huomattavaa tietämystä ja kokemusta kirjanpidosta ja Yhtiöön sovellettavista kirjanpitoperiaatteista. Talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseniä ovat olleet Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja KHT-tilintarkastaja Seppo Laine. Huomioiden hallituksen tämän hetkinen kokoonpano ja hallituksen jäsenten lukumäärä sekä erityisesti Seppo Laineen talousasiantuntemus, on päätetty poiketa Hallinnointikoodin mukaisista suosituksista koskien yhtäältä valiokunnan vähimmäisjäsenmäärää, joka on kolme jäsentä, ja toisaalta valiokunnan jäsenten riippumattomuutta.

Valiokunnan jäsenten lisäksi valiokunnan kokouksiin osallistuvat säännöllisesti Yhtiön toimitusjohtaja ja talousjohtaja sekä valinnaisesti yhtiön ulkopuoliset tilintarkastajat. Lisäksi valiokunnan jäsenet voivat tavata ulkopuolisia tilintarkastajia ilman, että toimivan johdon edustajat ovat paikalla kyseisissä kokouksissa.

Vuonna 2010 talous- ja tarkastusvaliokunta kokoontui varsinaisiin kokouksiin 4 kertaa sekä piti muutamia puhelinkokouksia ajankohtaisten asioiden läpikäymiseksi. Yllä mainittujen painopistealueiden lisäksi tärkeimpiä aiheita vuoden 2010 aikana olivat suurimpien asiakasprojektien tuloutusperiaatteet, taloudelliset ennusteet, niihin liittyvät riskit ja mahdolliset vaikutukset taloudelliseen tulokseen ja rahoitusasemaan, liiketoimintamallit ja niihin liittyvien riskien hallinta, konsernirakenteen muutokset ja uuden segmenttipohjaisen johtamismallin mukainen taloudellinen raportointi. Vuoden toisella puoliskolla valiokunnan painopistealueena on ollut TerreStar Networks Inc:n yrityssaneerauksen vaikutusten arviointi EB:n tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Valiokunta on aktiivisesti osallistunut johdon esittämien perintä- ja muiden tilannetta koskevien toimenpiteiden arviointiin.

Vuoden 2011 talous- ja tarkastusvaliokunnan painopistealueina ovat riskienhallinnan prosessien toimivuus, sisäisen valvonnan toimintamallin uudistaminen ja sisäisen valvonnan toimien kohdentaminen liiketoimintasegmentteihin, sekä segmenttipohjaisen johtamismallin mukaisen taloudellisen raportoinnin kehittäminen.

TOIMITUSJOHTAJA

Jukka Harju, Chief Executive Officer, 4.6.2009–

Toimitusjohtaja johtaa operatiivista hallintoa osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti sekä vastaa hallituksen kokousten valmistelusta ja hallituksen päätösten täytäntöönpanosta. Kirjanpidon lainmukaisuus ja varainhoidon luotettava hoito ovat myös toimitusjohtajan vastuulla. Toimitusjohtaja vastaa strategian, pitkän aikavälin suunnitelmien, investointien, yritysjärjestelyjen ja -kauppojen ja rahoituksen valmistelusta ja näistä päättämisestä siltä osin kuin päätösvalta ei kuulu hallitukselle. Edelleen toimitusjohtaja vastaa taloussuunnittelusta, konserniviestinnästä ja sijoittajasuhteista.

EB kehittää edistyksellistä teknologiaa ja muuntaa sen rikastuttaviksi loppukäyttäjäkokemuksiksi. EB on erikoistunut autoteollisuuden ja langattomien teknologioiden vaativiin sulautettuihin ohjelmisto- ja laiteratkaisuihin.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Hallitus määrittelee ja hyväksyy toimitusjohtajan palvelussuhteen keskeiset ehdot mukaan lukien toimitusjohtajan palkkion. Palvelussuhteen ehdot on laadittu kirjallisen toimisopimuksen muotoon. Toimitusjohtajan toimisopimus on toistaiseksi voimassaoleva ja voidaan irtisanoa molemminpuolisesti kuuden (6) kuukauden irtisanomisajalla.

Toimitusjohtaja on oikeutettu työsopimuslain ja muun eläkettä säätelevän lainsäädännön mukaiseen eläkkeeseen. Suomen työeläkejärjestelmä (TyEL) oikeuttaa vanhuuseläkkeeseen, jonka suuruus perustuu työskentelyvuosien määrään ja tuona aikana kertyneisiin tuloihin sisältäen peruspalkan, bonukset (pois lukien optio-oikeudet ja niiden perusteella merkityt osakkeet) ja veronalaiset luontoisedut. Vanhuuseläkkeelle voi siirtyä oman harkinnan mukaan 63–68 vuoden iässä (joustava eläkkeellesiirtymisikä).

Jukka Harju

JUKKA HARJU
Chief Executive Officer

s. 1956, DI, KTM. Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2006–2009, Automotive-valiokunnan puheenjohtaja 2008-2009. Boier Capital Oy:n partneri 2007–2009. Incap Oyj:n hallituksen jäsen 2007–2010. Elektrobit Group Oyj:n liiketoimintojen johtaja (COO) 2005–2006 ja liiketoimintojen kehittämisestä vastaava johtaja 2000–2004. Tellabs Oy:n toimitusjohtaja 1994–1999. Nokia Telecommunications Oy:ssä tulosyksikön johtaja 1990–1994 ja muissa tehtävissä 1981–1990.

Omistaa 7 776 064 Elektrobit Oyj:n osaketta (sisältää Harjun lähipiirin ja määräysvaltayhtiöiden osakkeet).

YHTIÖN MUU JOHTO

Johtoryhmä

Toimitusjohtajan tukena toimii Yhtiön johtoryhmä, johon toimitusjohtajan lisäksi kuuluvat konsernin talousjohtaja ja lakiasiainjohtaja. Toimitusjohtaja toimii Yhtiön johtoryhmän puheenjohtajana. Johtoryhmän 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, sijoittaja- ja markkinointiviestinnän ja riskienhallinnan osalta. Johtoryhmä kokoontuu kerran kuukaudessa.

Veli-Pekka Paloranta

JUKKA HARJU
Chief Executive Officer

VELI-PEKKA PALORANTA
Chief Financial Officer

s. 1972, Kauppatieteiden maisteri (KTM). Elektrobit Oyj:n johtoryhmän jäsen 2010–. Elektrobit Oyj:n Director, Finance 2008–2010. JOT Automation Oy, Financial Director 2007–2008. Elektrobit Group Oyj, Business Controller 2000–2007.

Omistaa 1 200 Elektrobit Oyj:n osaketta. Hänellä on 10 000 optiota merkinnällä 2008A ja 40 000 optiota merkinnällä 2008B.

PÄIVI TIMONEN
Chief Legal Officer

s. 1970, Oikeustieteen kandidaatti (OTK), varatuomari (VT). Elektrobit Oyj:n johtoryhmän jäsen 2002–. Roschier Holmberg Oy:n lakimies 1998–2002.

Omistaa 11 800 Elektrobit Oyj:n osaketta, 24 000 optiota merkinnällä 2005A, 45 000 optiota merkinnällä 2008A ja 40 000 optiota merkinnällä 2008B.

LIIKETOIMINTASEGMENTIT (ALAKONSERNIT)

Konsernin operatiivinen liiketoiminta tapahtuu toimialoittain muodostetuissa liiketoimintasegmenteissä (alakonsernit). Myös konsernin ulkoinen raportointi perustuu näihin liiketoimintasegmentteihin, jotka ovat Automotive ja Wireless. Alakonsernien emoyhtiöiden toimitusjohtajat raportoivat segmentin liiketoiminnasta kunkin alakonsernin emoyhtiön hallitukselle (”segmenttihallitus”). Segmenttihallituksiin kuuluu Yhtiön toimitusjohtaja puheenjohtajana sekä yksi Yhtiön hallituksen jäsen. Lisäksi kuhunkin segmenttihallitukseen on tarkoitus myöhemmin valita yksi konsernin ulkopuolinen asiantuntijajäsen. Liiketoimintaa koskevat operatiiviset päätökset tehdään kussakin liiketoimintasegmentissä.

Päivi Timonen

Hannu Huttunen

Jarkko Sairanen

WIRELESS-LIIKETOIMINTASEGMENTTI

Wireless-liiketoimintasegmentti koostuu seuraavista liiketoiminnoista:

- Wireless Solutions, joka tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja sekä tutkimus- ja tuotekehityspalveluja langattomalle teollisuudelle sekä muulle langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle.
- Wireless Communications Tools, joka tarjoaa testaustyökaluja radiokanavaympäristöjen mittaukseen, mallinnukseen ja simulointiin.

Wireless-alakonsernin emoyhtiön, Elektrobit Technologies Oy:n hallituksen jäseniä ovat Jukka Harju (hallituksen puheenjohtaja) ja Erkki Veikkolainen. Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtajana toimii Hannu Huttunen.

ELEKTROBIT TECHNOLOGIES OY

Hallitus

Hallituksen puheenjohtaja
JUKKA HARJU
Chief Executive Officer, Elektrobit Oyj

Jäsen
ERKKI VEIKKOLAINEN

s. 1952, DI, eMBA. Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2008- ja Wireless-valiokunnan puheenjohtaja 2009-. MEVita Invest Oy:n toimitusjohtaja. Technopolis Oyj:n, Aplicom Oy:n, Elcoflex (Suzhou) Co. Ltd:n, Maustaja Oy:n, Mecanova Oy:n ja Mevita Invest Oy:n hallituksen jäsen. Elektrobit Oyj:n Sopimustuotekehitys- ja Testausliiketoimintayksiköistä vastaava johtaja 2002-2003. Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtaja 2001-2003. Elektrobit Oy:n liiketoiminnan kehittämisestä vastaava johtaja 1998-2001. Nokia Mobile Phonesin palveluksessa eri tehtävissä 1985-1998, viimeksi liiketoiminta-alueen vetäjänä. Elcoflex Oy:n hallituksen puheenjohtaja.

Omistaa 9 388 719 Elektrobit Oyj:n osaketta.

ELEKTROBIT TECHNOLOGIES OY

Toimitusjohtaja

HANNU HUTTUNEN
President, Wireless-liiketoimintasegmentti

s. 1966, KTM. Elektrometalli Oy:n hallituksen jäsen 2008-. EXFO Inc: in Wireless Divisioonan johtaja 2010. NetHawk Oyj:n toimitusjohtaja 2003-2010. NetHawk Oyj:n varatoimitusjohtaja 2002-2003. Nokia Mobile Phones Oy:ssä IP Konvergenssi yksikön johtaja 2002. Nokia Mobile Phones Oy:ssä Special Products liiketoimintayksikön johtaja 1998-2002. Nokia Mobile Phones Oy:ssä NMT450-liiketoimintayksikön johtaja 1995-1998. Nokia Mobile Phones Oy:ssä Special Products liiketoimintayksikön Business Controller.

AUTOMOTIVE-LIIKETOIMINTASEGMENTTI

Automotive-liiketoimintasegmentti koostuu auto-ohjelmistotuotteista, henkilökohtaisten navigointilaitteiden ohjelmistoista sekä autoteollisuuden tuotekehityspalveluista. Yhdistämällä tuotteitaan ja palvelujaan EB tarjoaa johtaville autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja autoteollisuuden puolijohdetoimittajille ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja. Automotive-alakonsernin emoyhtiön, Elektrobit Automotive GmbH:n hallituksen jäseniä ovat Jukka Harju (hallituksen puheenjohtaja) ja Seppo Laine. Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajana toimii Jarkko Sairanen.

ELEKTROBIT AUTOMOTIVE GMBH

Hallitus ("Management Board") *

Hallituksen puheenjohtaja
JUKKA HARJU
Chief Executive Officer, Elektrobit Oyj

Jäsen
SEPPO LAINE

s. 1953, KHT-tilintarkastaja. Elektrobit Oyj:n hallituksen jäsen 2008-, talous- ja tarkastusvaliokunnan jäsen 2010-, talous- ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja 2009-2010 ja Automotive- ja Wireless-valiokunnan jäsen 2009-2010. Condia Oy:n hallituksen puheenjohtaja, Oulu ICT Oy:n, Cor Group Oy:n ja Veronmaksajain keskusliiton hallituksen jäsen. Elektrobit Oyj:n talousjohtaja 2000-2007. Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n Oulun aluekonttorin johtaja ja international partner 1995-2000. Oulun Laskenta Oy:n toimitusjohtaja 1979-1995. Turun Muna Oy Jaakko Tehtaiden talouspäällikkö 1977-1979. Tammerneon Oy:n talouspäällikkö 1975-1977.

Laine omistaa 2 120 051 Elektrobit Oyj:n osaketta ja Laineen määräysvaltayhtiö 100 000 Elektrobit Oyj:n osaketta.

ELEKTROBIT AUTOMOTIVE GMBH

Toimitusjohtaja

JARKKO SAIRANEN
President, Automotive-liiketoimintasegmentti

s. 1963, Diplomi-insinööri (DI), MBA. Elektrobit Oyj:n johtoryhmän jäsen 2007-2010. Nokia Oyj:n Vice President, Corporate Strategy 2006-2007, Vice President, Strategy & Planning, Technology Platforms 2004-2006 ja Vice President, Insight & Foresight, Nokia Ventures Organization 2001-2004. Boston Consulting Group:in Vice President 1999-2001.

Ei omista Elektrobit Oyj:n osakkeita. Hänellä on 200 000 optiota merkinnällä 2005B, 77 500 optiota merkinnällä 2008A ja 60 000 optiota merkinnällä 2008B.

* Elektrobit Automotive GmbH:n yhtiöjärjestykseen perustuva toimielin.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Taloudelliseen raportointiprosessiin 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 kokonaisketjuksi.

RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMISEN PÄÄPERIAATTEET

Yhtiö noudattaa yhtiön hallituksen hyväksymää politiikkaa riskien hallitsemiseksi.

Riskienhallinta kattaa kaiken sen toiminnan, mikä 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 liittyviä riskejä;
- hyödyntämään optimaalisesti liiketoimintamahdollisuudet ja varmistamaan liiketoiminnan jatkuvuus;
- ennakoimaan ja tunnistamaan epävarmuustekijät ja siten kehittämään riskien ennakointia 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;
- minimoimaan epäterveiden ilmiöiden, rikosten tai väärinkäytösten mahdollisuudet toimintaperiaatteilla, kontrolleilla ja valvonnalla;
- tiedottamaan riskeistä ja riskienhallinnasta sidosryhmille ja
- kustannustehokkuuteen riskienhallinnassa.

Riskienhallinnalla ei pyritä:

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

RISKIENHALLINTAPROSESSIN PÄÄPIIRTEET

Yhtiön toimitusjohtaja ja konsernin liiketoimintasegmenttien toimitusjohtajat arvioivat strategiaprosessin ja puolivuotissuunnittelun yhteydessä liiketoimintariskejä, jotka saattavat estää tai vaarantaa konsernin strategisten ja tulostavoitteiden saavuttamisen. Liiketoiminnat tuottavat strategiaprosessin tueksi riskiarviot kustakin liiketoiminnasta. Strategisia ja operatiivisia riskejä seurataan kuukausittain liiketoimintojen raportoinnin kautta segmenttihallituksissa (kts yllä Liiketoimintasegmentit -osio). Liiketoimintojen tulee tuottaa arviot oman vastuu-alueensa riskeistä ja esittää toimenpidesuunnitelmat riskien hallitsemiseksi sekä raportoida segmenttihallituksille toteutettujen toimenpiteiden vaiheesta ja vaikutuksista.

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

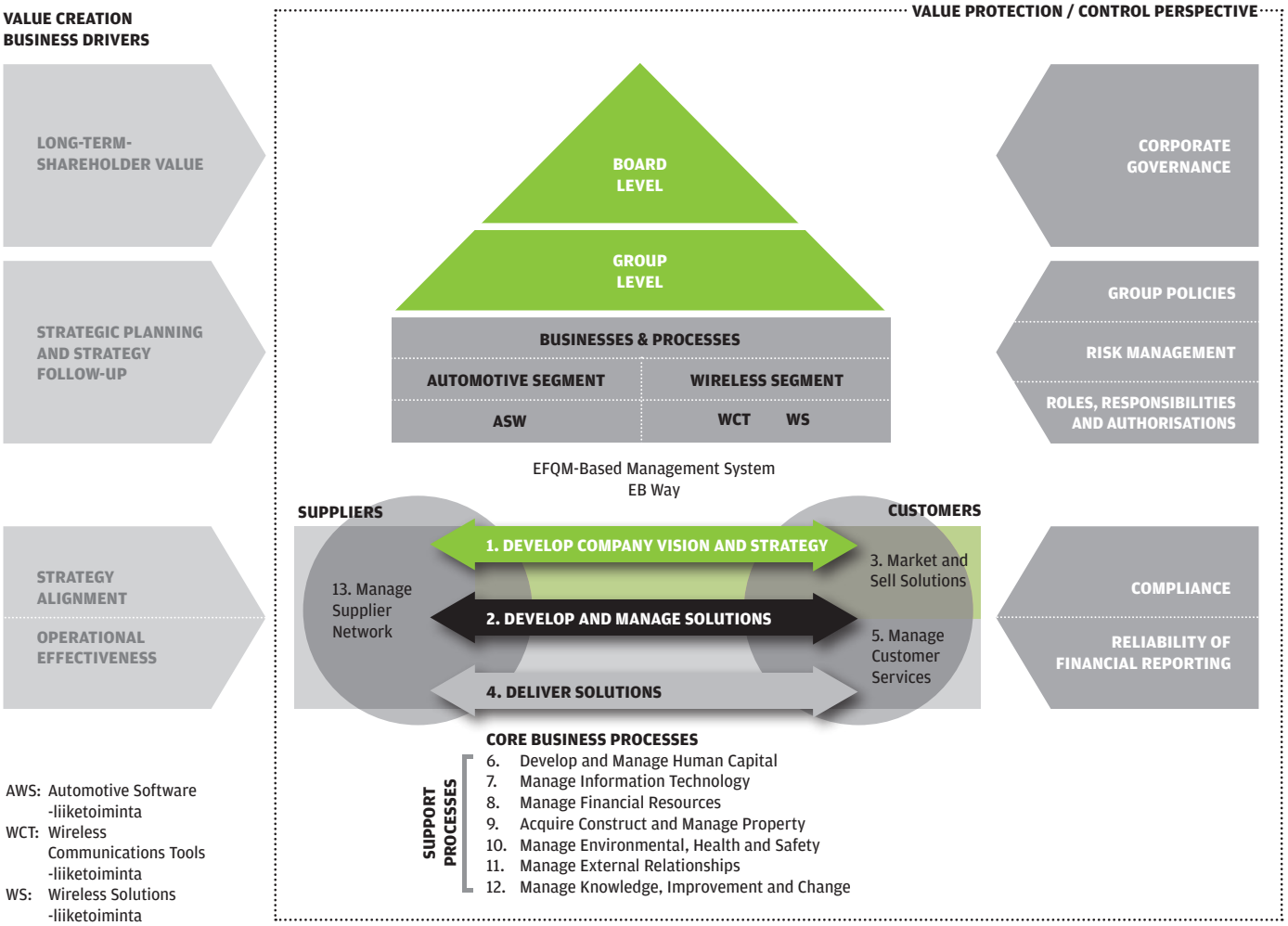
SISÄINEN VALVONNAN YLEISKUVAUS JA TOIMINTAPERIAATTEET

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 osavuosikatsaukset ja tiivistetyt tilinpäätöstiedot sekä tällaisista tilinpäätöstiedoista johdettu valikoitu julkisesti raportoitava taloudellinen tieto, kuten tuottojen julkistaminen. Kolmas ryhmä liittyy Yhtiöön kohdistuvien lakien ja säännösten noudattamiseen.

SISÄISEN VALVONNAN VIITEKEHYS YHTIÖSSÄ

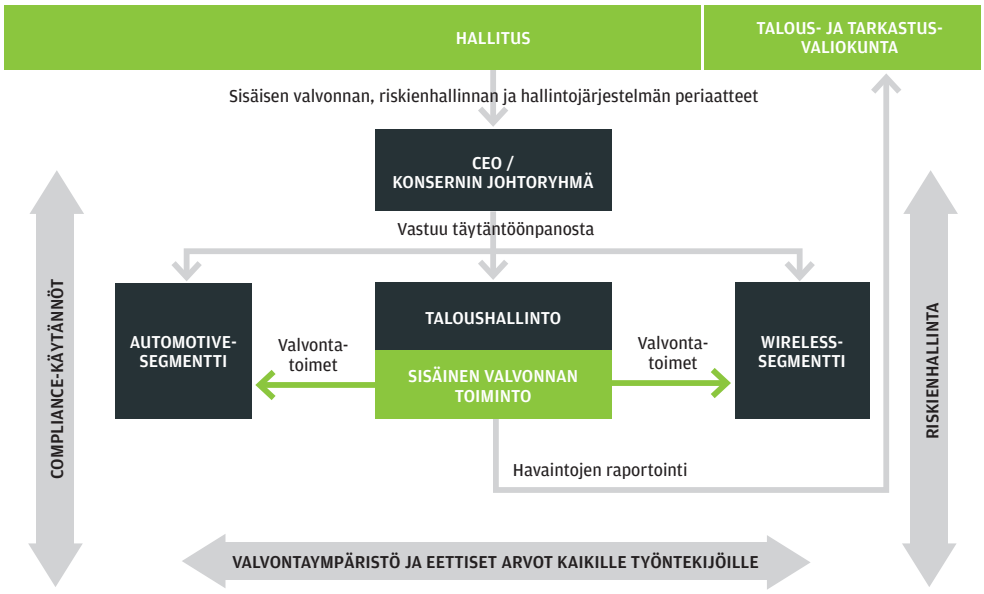


Hallinnon ja sisäisen valvonnan viitekehys.

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 luotettavuuden valvonta talousosaston, sisäisen valvontatoiminnon ja liiketoimintakontrollereiden toimesta,
- yrityksen riskienhallintaprosessi, jonka tarkoituksena identifioida, 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, ”sustainablity”) noudatetaan,
- tehokas valvontaympäristö kaikilla organisaatiotasoilla, sisältäen räätälöidyt valvontatoimet kullekin prosessille, 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.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä



EB:n sisäisen valvonnan viitekehyksen avainalueet 2010.

YDINLIIKETOIMINNAN PROSESSIEN RISKIT JA VALVONTATOIMET

Liiketoimintaprosessien riskienhallintatoimet on määritelty kontrollikohtien muotoon:

- Relevanttien prosessiriskien tunnistaminen;
- Yhteiset kontrollikohdat/konsernin vähimmäiskontrollikohdat tunnistetaan;
- Yhteiset kontrollikohdat implementoidaan liiketoimintaprosesseihin;
- Ylimääräiset kontrollikohdat määritellään tarpeen mukaan liiketoiminta- tai toimintotasoilla.

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 hyväksynnät, 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-organisaatioiden toimintaa, ja se raportoi ensisijaisesti liiketoimintasegmentin toimitusjohtajalle, mutta matriisisuhteessa myös konsernin talousjohtajalle.

Konsernin emoyhtiön talousorganisaation tehtäviin kuuluu mm. kuukausittainen konsernikokonaisuuden konsolidointi, osavuosikatsausten ja konsernitilinpäätöksen laatiminen, konsernin rahavarojen hallinta ja sijoittaminen, vieraan pääoman hallinta, valuuttariskien suojaaminen, ja siirtohinnoittelu. Konsernin sisäinen valvonta toimii operatiivisesti konsernin talousjohtajan alaisuudessa, mutta sisäisen valvonnan raportointi tapahtuu suoraan 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. Emoyhtiön ja jokaisen tytäryhtiön kirjanpitotoiminnon tehtävät ja vastuujako on kirjattu tiimien ja henkilöiden toimenkuviin.

Taloudellisen raportoinnin järjestelmä

Konsolidoitu tilinpäätös laaditaan valitun konsolidointityökalun avulla. Konsernin tytäryhtiöiden kirjanpito hoidetaan pääosin konsernin yhteistä kirjanpitojärjestelmää käyttäen, josta toteutuneet luvut raportoidaan kuukausittain suoraan konsolidointijärjestelmään. Japanin ja Ranskan tytäryhtiöt sekä toinen Saksan tytäryhtiöistä lähettävät tiedot ennalta määritellyssä muodossa suoraan konserniin konsolidoitavaksi.

Käytössä oleva kirjanpitojärjestelmä sisältää pääkirjanpidon, ostoreskontran ja myyntireskontran. Vaihto-omaisuus- ja palkkakirjapito on järjestetty eri ohjelmien avulla tai ostetaan ulkoistettuna palveluna. Ostolaskut kierrätetään sähköisen lasku-

tusjärjestelmän kautta. Suomessa ja Saksassa käytetään samaa pankkisovellusta, USA:ssa on myös samantyyppinen sovellus.

Globaalit ennusteet ja budjetit laaditaan käyttäen samaa konsernin emoyhtiön taloushallinnon ylläpitämää ennuste- ja raportointijärjestelmää. Joissakin segmenttien 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.

Riskien hallinnan 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 uudelleen arvioi niitä säännöllisesti 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 ohjausjärjestelmästään antamaan selvitykseen sisältyvän taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteiden kuvauksen käsitteleminen; ja
- tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen 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, että konsernin kirjanpito- ja taloudelliset raportointikäytännöt ovat lainmukaiset ja että taloudelliset asiat hoidetaan luotettavalla tavalla.

LAKIASIAINJOHTAJA

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

LIIKETOIMINTASEGMENTIT

Segmenttihallitukset 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 riskienhallintakäytäntöjen implementoinnista puolivuosisuunnitelmiin (planning cycle) ja päivittäisiin toimintoihin, ja vastaavat, että

- lakeja
- alemman tason säännöksiä ja
- sisäisiä ohjeita
- 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.

TALOUSHALLINTO

Konsernin taloushallinto-osaston vastuulla on:

- auttaa liiketoimintosegmenttejä riittävien valvontatoimien asettamisessa yhteistyössä liiketoiminnan johdon kanssa;
- valvontatoimien sopivuuden ja tehokkuuden toiminnallinen seuranta ja;
- varmistaa, että ulkoinen raportointi on virheetöntä, oikea-aikaista ja noudatettavien säännösten mukaista.

Taloushallinnossa on sisäisen valvonnan toiminto, joka raportoi 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.

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 129 412 690 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

OSAKKEIDEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Elektrobit Oyj:n osakkeen vuoden 2010 päätöskurssi oli 0,67 euroa, korkein kaupantekokurssi oli 1,25 euroa ja alin 0,66 euroa. Vuoden aikana Elektrobit Oyj:n osakkeiden vaihto NASDAQ OMX Helsingissä oli 16,8 miljoonaa euroa ja 18,2 miljoonaa osaketta, mikä vastaa 14,1 prosenttia osakekannasta. Elektrobit Oyj:n markkina-arvo vuoden 2010 lopussa oli 86,7 miljoonaa euroa.

OSINKOPOLITIIKKA

Elektrobit Oyj noudattaa osinkopolitiikkaa, joka ottaa huomioon konsernin tuloksen, taloudellisen aseman, pääoman tarpeen sekä kasvun vaatiman rahoituksen. Vuodelta 2010 Elektrobit Oyj:n hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

KAUPANKÄYNTITUNNUKSET

Elektrobit Oyj:n osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä (ennen Helsingin Pörssi) vuodesta 1998 lähtien. Elektrobit Oyj:n yhtiötunnus NASDAQ OMX Helsingin INET-kaupankäyntijärjestelmässä on EBC ja kaupankäyntitunnus on EBC1V.

Osakkeen kaupankäyntitunnukset ovat seuraavat:

NASDAQ OMX Helsinki	EBC1V
Reuters	EBC1V.HE
Bloomberg	EBC1VFH

OSAKKEENOMISTAJAT

Vuoden 2010 lopussa Elektrobit Oyj:llä oli 24 824 omistajaa. Kymmenen suurinta omistajaa omistivat 61,3 prosenttia osakkeista. Yksityisten henkilöiden omistamien osakkeiden osuus oli 75,3 prosenttia. Ulkomaalais- ja hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien osuus oli vuoden 2010 lopussa 3,8 prosenttia.

HALLITUKSEN JÄSENTEN JA TOIMITUSJOHTAJAN OSAKKEIDEN OMISTUS

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan sekä heidän määräysvaltayhteisöjensä omistusosuus yhtiön liikkeelle laskemista osakkeista oli 36,4 prosenttia, joka vastaa 47 070 196:ta osaketta.

Tietoa osakkeenomistajille

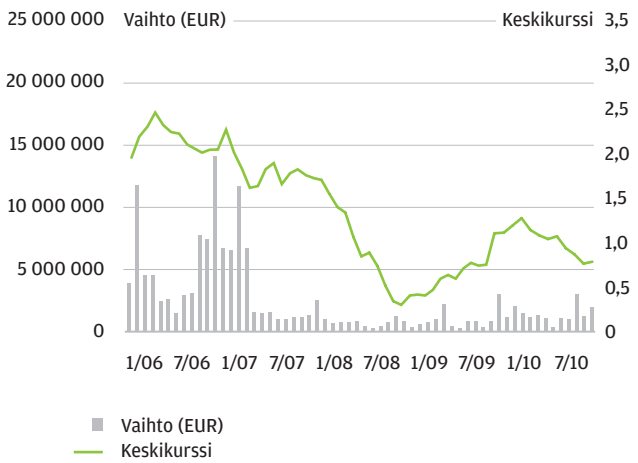
TALOUDELLISET KATSAUKSET 2011

Elektrobit Oyj raportoi taloudellisesta kehityksestään neljännesvuosittain ilmestyvillä osavuosikatsauksilla. Vuonna 2011 osavuosikatsaukset julkaistaan seuraavasti:

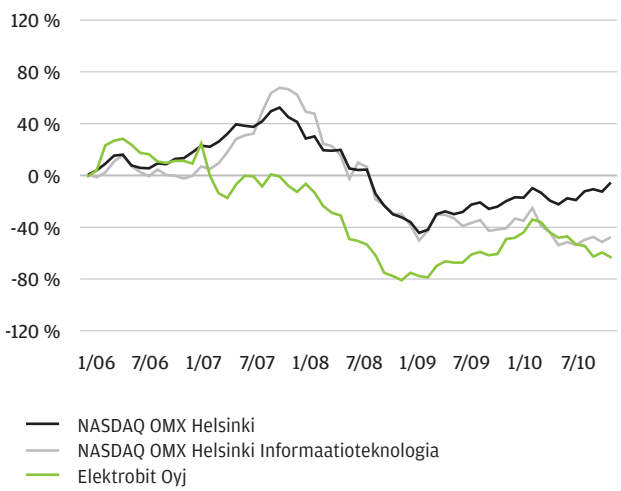
17.2. Tilinpäätöstiedote 2010
29.4. Osavuosikatsaus, tammi–maaliskuu
5.8. Osavuosikatsaus, tammi–kesäkuu
1.11. Osavuosikatsaus, tammi–syyskuu

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

Osakkeiden vaihto ja keskikurssi 2006–2010



Osakkeen kurssikehitys NASDAQ OMX Helsingissä 2006–2010



Lähde: NASDAQ OMX Helsinki, tilanne 31. joulukuuta 2010

SULJETTU AJANJAKSO

Elektrobit Oyj noudattaa suljetun ajanjakson periaatetta ennen tulosjulkistamisia. Vuoden 2011 suljetut ajanjaksot ovat seuraavat:

27.1.–17.2.2011
8.4.–29.4.2011
15.7.–5.8.2011
11.10.–1.11.2011

ELEKTROBIT OYJ:N VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Elektrobit Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 31.3.2011 kello 13.00 osoitteessa Oulun yliopisto, Saalastinsali, Pentti Kaiterankatu 1, 90590 Oulu.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on maanantaina 21.3.2011 rekisteröity Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiön osakasluetteloon merkityn osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua viimeistään maanantaina 28.3.2011 klo 10.00. Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua:

a) sähköpostin kautta; yhtiokokous@elektrobit.com;

b) puhelimitse numeroon 040 344 3322 tai 040 344 5425 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 henkilötunnus. Osakkeenomistajien Elektrobit Oyj:lle luovuttamia henkilötietoja käytetään vain yhtiökokouksen ja siihen liittyvien tarpeellisten rekisteröintien käsittelyn yhteydessä.

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

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon maanantaina 21.3.2011. Osallistuminen edellyttää lisäksi, että osakkeenomistaja on näiden osakkeiden nojalla tilapäisesti merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon viimeistään maanantaihin 28.3.2011 kello 10.00 mennessä. Hallintarekisteriin merkittyjen osakkeiden osalta tämä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen.

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehotetaan 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 asioista on saatavilla yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa www.elektrobit.com.

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.

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

Yhtiökokouksen asialistalla olevat päätösehdotukset sekä kokouskutsu ovat saatavilla Elektrobit Oyj:n Internet-sivuilla osoitteessa www.elektrobit.com. Elektrobit Oyj:n vuosikertomus, joka sisältää yhtiön tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja tilintarkastuskertomuksen sekä selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, on saatavilla mainituilla Internet-sivuilla viimeistään 4.3.2011. Päätösehdotukset ja muut edellä mainitut asiakirjat ovat myös saatavilla yhtiökokouksessa, ja niistä sekä tästä kokouskutsusta lähetetään pyydettäessä jäljennökset osakkeenomistajille. Yhtiökokouksen pöytäkirja on nähtävillä edellä mainituilla Internet-sivuilla 14.4.2011 alkaen.

Yhtiön Internet-sivuilla www.elektrobit.com on löydettävissä tiedotteet, katsaukset, tulosennusteet, analyytikkoyhteystiedot ja muuta ajankohtaista sijoittajasuhdemateriaalia. Internet-sivuilla voi myös liittyä tilauspalveluun ja sähköpostitse vastaanottaa yhtiön tiedotteita.

Hallituksen toimintakertomus 2010

Vuosi 2010 lyhyesti

LIIKEVAIHTO KASVOI EDELLISVUODESTA AUTOMOTIVE-LIIKETOIMINTASEGMENTIN VOIMAKKAAN KASVUN ANSIOSTA, LIIKETULOS OLI VOIMAKKAASTI TAPPIOLLINEN WIRELESS-LIIKETOIMINTASEGMENTIN MYYNTISAAMISTEN ARVONALENTUMISEN JA UUDELLEENJÄRJESTELYKULUJEN TAKIA

Vuoden 2010 liikevaihto kasvoi 5,2 prosenttia 161,8 miljoonaan euroon (153,8 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketappio oli -17,3 miljoonaa euroa (-1,4 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketulosta rasitti 12,7 miljoonan euron kertaluonteiset kulut ja arvonalentumiset toisella vuosipuoliskolla. Ilman kertaluonteisia eriä liiketulos oli -4,6 miljoonaa euroa (0,5 miljoonaa euroa vuonna 2009). EB:n merkittävä asiakas TerreStar Networks Inc. hakeutui saneerausmenettelyyn Yhdysvalloissa, mistä seurasi Wireless-liiketoimintasegmentin liiketoiminnan voimakas supistuminen toisella vuosipuoliskolla. Myyntisaamisten menettämiseen liittyvän riskin vuoksi EB kirjasi myyntisaamisten arvonalentumistappion kolmannella vuosineljänneksellä.

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto tammi–joulukuussa 2010 kasvoi 30,2 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 80,1 miljoonaa euroa (61,5 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liikevoitto oli 1,9 miljoonaa euroa (-3,8 miljoonaa euroa vuonna 2009).

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto tammi–joulukuussa 2010 laski 11,7 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 80,9 miljoonaa euroa (91,6 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketappio oli -19,3 miljoonaa euroa (1,0 miljoonaa euroa vuonna 2009). Ilman kertaluonteisia kuluja ja arvonalennuksia Wireless-segmentin liiketappio oli -7,0 miljoonaa euroa (2,6 miljoonaa euroa vuonna 2009).

Vuoden 2010 tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat 21,6 miljoonaa euroa (14,7 miljoonaa euroa vuonna 2009), eli 13,3 prosenttia liikevaihdosta (9,6 prosenttia vuonna 2009).

TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT 2010

EB:n keskeisenä tavoitteena vuonna 2010 oli jatkaa edellisenä vuonna alkanutta selkeää kannattavuuden parantamista. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla tuloskehitys eteni tavoitellusti, mutta toisen vuosipuoliskon liiketulos oli voimakkaasta tappiollinen Wireless-liiketoimintasegmentin satelliittipuhelinliiketoiminnan ongelmien takia. Automotive-liiketoimintasegmentin osalta markkina elpyi vuoden 2009 taantumasta ja liikevaihto kasvoi voimakkaasti. Automotive-liiketoimintasegmentin liiketulos parani edellisvuodesta ja oli positiivinen.

Kesäkuussa EB käynnisti yhteistoimintaneuvottelut sopeuttaakseen vuoden 2010 toisen vuosipuoliskon kustannustasoaan vastaamaan liiketoiminnan tilapäisesti heikentynyttä tilauskantaa. Neuvottelut koskivat Elektrobit Wireless Communications Oy:n ja Elektrobit Oyj:n henkilöitä Suomessa. Neuvottelujen päätyttyä EB ilmoitti lomauttavansa heinä-elokuussa noin 100 henkilöä kokonaan tai osa-aikaisesti kuitenkin enintään 90 päiväksi. Lisäksi syksyn aikana oli mahdollisuus tarvittaessa lomauttaa tilapäisesti enintään 100 henkilöä. Lomautusten täysimääräinen toteuttaminen olisi johtanut arviolta noin 1,7 miljoonan euron kulusäästöön vuoden 2010 toisen vuosipuoliskon aikana. Lomautuksia ei toteutettu täysimääräisinä ja toteutuneet säästöt vuoden 2010 toisen vuosipuoliskon aikana olivat noin 0,9 miljoonaa euroa.

Elokuussa Patentti- ja rekisterihallitus antoi suostumuksensa Elektrobit Oyj:n ylikurssirahaston jakamiselle ja alentamiselle yhtiön 25.3.2010 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen tekemien päätösten mukaisesti. Ylikurssirahastosta jaettiin osakkeenomistajille 0,20 euroa osakkeelta, yhteensä 25 882 538,00 euroa, ja yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon siirtyi ylikurssirahastosta jakamisen jälkeen jäljelle jääneet 38 696 853,50 euroa.

Lokakuussa EB ilmoitti, että sen tytäryhtiön Elektrobit Inc:n asiakas TerreStar Networks Inc. haki Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaista vapaaehtoista saneerausmenettelyä vahvistaakseen taloudellista asemaansa. EB kirjasi 8,3 miljoonan euron myyntisaamisten arvonalentumisen myyntisaamisten menettämiseen liittyvän riskin johdosta. EB ilmoitti myös aloittavansa yhteistoimintaneuvottelut parantaakseen kannattavuuttaan ja sopeuttaakseen henkilöstömääräänsä alentuneeseen myyntivolyymiin. EB ehdotti enintään noin 150 henkilön irtisanomista tai lomauttamista Wireless Solutions -liiketoiminnassa ja EB:n konsernitoiminnoissa. Näillä toimenpiteillä tavoiteltiin 4 miljoonan euron kulusäästöjä vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon loppuun mennessä.

EB nimitti Wireless-liiketoimintasegmentin johtajaksi ja Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtajaksi KTM Hannu Huttusen 1.11.2010 alkaen. Tehtävä oli uusi. EB:n Wireless-liiketoimintasegmenttiin sisältyvät Wireless Solutions- ja Wireless Communications Tools -liiketoiminnat.

Marraskuussa EB:n tytäryhtiö Elektrobit Inc. haastoi asiakkaansa TerreStar Corporationin New Yorkin osavaltion tuomioistuimeen vaatiakseen maksua noin 25,8 miljoonan dollarin määräisille erääntyneille saatavilleen TerreStar Networks Inc:ltä. Oikeudenkäyntivaade perustuu osin takaukseen, jonka TerreStar Corporation on antanut vakuudeksi EB:n myyntisaatavista TerreStar Networksiltä, ja osin TerreStar Corporationin suoraan EB:hen kohdistuvien sopimusvelvoitteiden täyttämiseen.

Joulukuussa EB sai päätökseen 28.10.2010 aloittamansa yhteistoimintaneuvottelut Elektrobit Wireless Communications Oy:n ja Elektrobit Oyj:n Suomen henkilöstön kanssa. Neuvottelujen tuloksena EB irtisanoi 60 ja lomautti 85 henkilöä Wireless Solutions -liiketoiminnassa ja EB:n konsernitoiminnoissa työskentelevistä henkilöistä tuotannollisista ja taloudellisista syistä. Lomautukset toteutetaan toistaiseksi voimassa olevina niin, että lomautusten arvioidaan kestävän 1.8.2011 asti. Tämänhetkisen käsityksen mukaan lomautuksia ei tulla toteuttamaan täysimääräisenä saatujen projektitilausten resurssoinnin varmistamiseksi.

Joulukuussa EB ilmoitti, että Automotive-liiketoimintasegmentin johtajan ja Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajan Jarkko Sairasen työsuhde päättyy 31.3.2011.

TALOUDELLINEN KEHITYS 2010

EB:n raportointi perustuu Automotive- and Wireless-liiketoimintasegmentteihin ja niiden alle jaoteltuihin liiketoimintoihin seuraavasti:

Automotive -liiketoiminta-segmentti	**Wireless -liiketoiminta-segmentti**
Automotive Software -liiketoiminta	Wireless Solutions -liiketoiminta
	Wireless Communications Tools -liiketoiminta

EB ilmoittaa tuloksensa IFRS5-standardin mukaisesti lopetettuihin ja jatkuviin liiketoimintoihin jaettuna.

Konsernin tuloslaskelma (MEUR)

	1–12/2010 12 kk	1–12/2009 12 kk
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR		
Liikevaihto	**161,8**	**153,8**
Liikevoitto /-tappio	**-17,3**	**-1,4**
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,3	-0,6
Tulos ennen veroja	**-18,6**	**-2,0**
Kauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	**-15,7**	**-3,3**
Kauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen		1,3
Kauden tulos	**-15,7**	**-2,0**
Kauden laaja tulos yhteensä	**-14,9**	**-2,4**
Kauden tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-16,1	-2,2
Määräysvallattomille omistajille	0,5	0,2
Kauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-15,4	-2,5
Määräysvallattomille omistajille	0,5	0,2
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,12	-0,03
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR		0,01
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	-0,12	-0,02

- Liiketoimintojen rahavirta oli 1,5 miljoonaa euroa (0,4 miljoonaa euroa).
- Omavaraisuusaste oli 62,6 % (71,5 %).
- Nettovelkaantumisaste oli -10,2 % (-37,6 %).

Hallituksen toimintakertomus 2010

VERTAILU VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Konsernin liikevaihto ja tulos, MEUR:

	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10	4Q 09
Liikevaihto	41,8	33,7	44,7	41,5	40,1
Liikevoitto /-tappio	-7,7	-11,5	0,1	1,7	0,5
Liikevoitto /-tappio ilman kertaluonteisia eriä	-3,2	-3,2	0,1	1,7	0,8
Tulos ennen veroja	-8,0	-10,6	-0,7	0,7	0,1
Katsauskauden tulos	-5,4	-9,0	-0,9	-0,3	-0,3

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 kertaluontoisena pitämät olennaiset erät. Kertaluonteisen erän olennaisuutta arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvonmuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

Liikevaihto liiketoimintasegmenteittäin, MEUR:

	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10	4Q 09
Automotive	23,1	19,9	18,6	18,5	16,8
Wireless	18,6	13,7	25,9	22,8	23,0
Koko konserni	41,8	33,7	44,7	41,5	40,1

Liikevaihto markkina-alueittain, MEUR ja %:

	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10	4Q 09
Aasia	4,4 (10,6 %)	1,8 (5,4 %)	2,6 (5,9 %)	2,7 (6,5 %)	4,4 (11,0 %)
Amerikat	10,8 (25,8 %)	9,4 (27,7 %)	17,4 (39,0 %)	15,8 (38,1 %)	13,7 (34,2 %)
Eurooppa	26,6 (63,6 %)	22,5 (66,8 %)	24,6 (55,2 %)	23,0 (55,4 %)	22,0 (54,8%)

Liikevaihto (ulkoinen) ja tulos liiketoimintasegmenteittäin sekä muu liiketoiminta, MEUR:

	4Q 10	3Q 10	2Q 10	1Q 10	4Q 09
Automotive					
Liikevaihto	23,1	19,9	18,6	18,5	16,8
Liikevoitto /-tappio	1,1	0,1	-0,2	0,9	0,3
Wireless					
Liikevaihto	18,6	13,7	25,9	22,8	23,0
Liikevoitto /-tappio	-8,8	-11,7	0,3	0,9	-0,3
Muu liiketoiminta					
Liikevaihto	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Liikevoitto /-tappio	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,5
Yhteensä					
Liikevaihto	41,8	33,7	44,7	41,5	40,1
Liikevoitto /-tappio	-7,7	-11,5	0,1	1,7	0,5

Liiketoimintasegmentit

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

Automotive-liiketoimintasegmentti tammi–joulukuu 2010

Automotive-liiketoimintasegmentin tarjonta koostuu auto-ohjelmistotuotteista, henkilökohtaisten navigointilaitteiden ohjelmistoista sekä autoteollisuuden tuotekehityspalveluista. Yhdistämällä tuotteitaan ja palvelujaan EB tarjoaa johtaville autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille ja autoteollisuuden puolijohdetoimittajille ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja.

Automotive-liiketoimintasegmentin liikevaihto oli 80,1 miljoonaa euroa (61,5 miljoonaa euroa vuonna 2009). Se kasvoi 30,2 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Liikevoitto oli 1,9 miljoonaa euroa (-3,8 miljoonaa euroa). Kannattavuuden paraneminen viimevuotisesta johtui pääosin markkinoiden elpymisen seurauksena lisääntyneestä liikevaihdosta ja vahvasta markkinakysynnästä EB:n ohjelmistotuotteisiin ja -palveluihin sekä ratkaisuihin, joissa omia autoteollisuuden vaatimukset täyttäviä ohjelmistotuotteita räätälöidään ja integroidaan asiakkaan erityistarpeiden mukaisesti.

Automotive Software -liiketoiminnan tuotteita ovat tällä hetkellä:

- EB street director -navigointiohjelmisto ajoneuvojen integroituihin navigointijärjestelmiin, henkilökohtaisiin kartta- ja opastuslaitteisiin (Personal Navigation Devices, PND) ja muihin langattomiin päätelaitteisiin,
- EB GUIDE -tuoteperheeseen sisältyvät HMI (Human Machine Interface) -käyttöliittymäkehitystyökalut ja ajonaikaiset suoritusympäristöt,
- EB tresos® AUTOSAR (Automotive Open System Architecture) -ohjelmistokomponentit autojen elektronisiin ohjauslaitteisiin (ECU, Electronic Control Unit) sekä sovelluskehitystyökalut näiden konfigurointiin ja kehittämiseen,
- Korkean suorituskyvyn omaavat kommunikointiprotokollaohjelmistot ja suunnittelutyökalut autoteollisuuden elektroniikan FlexRay™, CAN (Controller Area Network) ja LIN (Local Interconnect Network) -standardiväyliin, sekä
- EB Assist -kehitysympäristöt, jotka huomattavasti nopeuttavat kuljettajan ajamista auttavien sovellusten kehittämisessä. Ohjelmiston toimintoja voidaan arvioida ja osoittaa toimivaksi miltei reaaliajassa.

Muutamia liiketoimintavuoden kohokohtia:

- Tammikuussa EB julkisti tekevänsä yhteistyötä Ford Motor Companyn kanssa tarjotakseen puhelinsovellusten kehittäjille turvallisen rajapinnan Ford SYNC -viihde- ja tietojärjestelmään. AppLink™-sovelluskehitysrajapinta (API) edesauttaa merkittävästi uusien sovellusten kehittämisessä ajoneuvoympäristöön.
- Maaliskuussa EB ja dSPACE ilmoittivat harmonisoivansa AUTOSAR-työkalujaan tarjotakseen autojen elektronisten ohjauslaitteiden (ECU) suunnittelijoille integroidun työkaluketjun.
- EB kertoi kesäkuussa pidetyssä autoteollisuuden keskeisessä konferenssissa Saksassa, että se aikoo tuoda markkinoille e.solutionsin (EB:n ja Audin yhteisyritys) kehittämän ajoneuvojen viihde- ja viestintäohjelmiston valmiiksi integroituna, kustannustehokkaana ja helposti räätälöitävänä ohjelmistoratkaisuna asiakkailleen. Volkswagen-konserni on ilmoittanut aiemmin, että he tulevat käyttämään tätä ohjelmistokokonaisuutta seuraavan sukupolven premium-tason viihde- ja viestintäjärjestelmässään.
- Heinäkuussa EB ilmoitti kehittäneensä moniytimisen referenssitoteutuksen yhteistyössä Infineon Technologies AG:n kanssa. Tämän seurauksena tarjolla on nyt varusohjelmistoydin, joka mahdollistaa skaalatut ohjelmistoratkaisut saksalaisten autonvalmistajien HIS (Hersteller Initiative Software) -edunvalvojaryhmän suositusten mukaisesti.
- Syyskuussa EB ilmoitti toimittavansa navigointiohjelmiston ja puheohjausjärjestelmän uuden Audi A1:n ohjaus- ja keskusnäyttöyksikköön. Navigointiohjelmisto perustuu EB street director -navigointiratkaisuun. Audi integroi puheratkaisun käyttämällä Speech Target Framework -ohjelmistoa, joka on osa käyttöliittymän ja puheohjauksen suunnitteluun tarkoitettua EB GUIDE -ohjelmistotyökalua.
- Joulukuussa EB toi markkinoille käyttöliittymien (HMI) suunnittelussa käytettävästä EB Guide -tuotteesta uuden version 5.0, joka tarjoaa merkittäviä parannuksia edistyksellisten graafisten elementtien kehitykseen ja siten tarjoaa kasvumahdollisuuksia tulevaisuudessa kasvavilla konfiguroitavien mittaristojen markkinoilla.

AUTOMOTIVE-MARKKINANÄKYMÄT

Suurin osa autoteollisuuden innovaatioista ja tuotteiden erilaistamisesta toteutetaan ohjelmistoilla ja elektroniikalla. Elektroniikan ja ohjelmistojen osuus autoissa on kasvanut merkittävästi viimeisten vuosien aikana, ja ohjelmistojen hyödyntämisen autoteollisuudessa odotetaan jatkossakin lisääntyvän. Vuotuinen henkilöautoteollisuuden ohjelmistomarkkinoiden pitkän aikavälin kasvuodotus on noin 15 prosenttia (Frost & Sullivan). Sen perustana olevan autoteollisuusmarkkinan odotetaan myös kasvavan tasaisesti noin 6 prosenttia vuosittain ajalla 2010–2015 (CSM).

Autoelektroniikan entistä kehittyneemmät ja verkottuneemmat ominaisuudet ja kasvava suorituskyky lisäävät sen monimutkaisuutta. Tämä ajaa teollisuutta elektroniikkalaitteiden ja niiden ohjelmistojen asteittaiseen erottamiseen toisistaan ohjelmistoarkkitehtuurin tasojen hallitsemiseksi sekä innovoinnin ja käyttöönoton tehostamiseksi. Standardiohjelmistoratkaisujen käytön autoteollisuudessa odotetaan kasvavan. Se nopeuttaa innovointia, parantaa ohjelmistojen laatua ja kehittämisen tehokkuutta sekä helpottaa ohjelmistojen käyttöönottoa.

Hallituksen toimintakertomus 2010

Perustavanlaatuinen autoteollisuuden muutos ja siitä seuraava auto-ohjelmistomarkkinan kasvu jatkuvat. Autoteollisuuden kustannuspaineiden odotetaan kiihdyttävän EB:n tarjoamien tuotteistettujen ja tehokkaiden ohjelmistoratkaisujen tarvetta.

EB:n autoteollisuudesta kertyvä liikevaihto syntyy tällä hetkellä pääasiallisesti uusiin automalleihin liittyvien ohjelmistojen ja ohjelmistoalustojen kehitystyöstä. Liikevaihdon riippuvuus autojen tuotantomääristä on rajallinen. Tulevien vuosien aikana EB pyrkii kehittämään liiketoimintamalliaan enemmän ohjelmistotuotteisiin pohjautuvaksi, mikä lisää liikevaihdon suoraa riippuvuutta autojen tuotantomääristä.

Wireless-liiketoimintasegmentti tammi–joulukuu 2010

Wireless-liiketoimintasegmentti koostuu seuraavista liiketoiminnoista:

- Wireless Solutions, joka tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja sekä tutkimus- ja tuotekehityspalveluja langattomalle teollisuudelle sekä muulle langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle.
- Wireless Communications Tools, joka tarjoaa testaustyökaluja radiokanavaympäristöjen mittaukseen, mallinnukseen ja simulointiin.

Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihto vuoden 2010 aikana laski 11,7 prosenttia edellisvuoteen verrattuna ja oli 80,9 miljoonaa euroa (91,6 miljoonaa euroa vuonna 2009). Liiketappio oli -19,3 miljoonaa euroa (1,0 miljoonaa euroa). Keskeisin tekijä heikkoon liiketulokseen oli merkittävän asiakkaan hakeutuminen vapaaehtoiseen saneerausmenettelyyn ja siitä seurannut myyntisaamisten arvonalentuminen ja pienentynyt liiketoiminnan volyymi sekä liiketoiminnan uudelleenjärjestelyn kustannukset. Radiokanavan testaustuotteiden myynti kasvoi edellisvuoteen verrattuna. Ilman kertaluonteisia kuluja ja arvonalennuksia Wireless-liiketoimintasegmentin liiketappio oli -7,0 miljoonaa euroa (2,6 miljoonaa euroa).

WIRELESS SOLUTIONS

Wireless Solutions tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja sekä tutkimus- ja tuotekehityspalveluja langattomalle teollisuudelle sekä muulle langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle. EB:n vahvuutena on sekä päätelaite- että verkko-osaaminen.

Wireless Solutions -liiketoiminnan asiakkaita ovat pääte- ja verkkolaitteiden valmistajat, matkapuhelin- ja satelliittioperaattorit, puolustus- ja turvallisuusteollisuus, viranomaiset sekä puolijohdetoimittajat.

Wireless Solutions integroi omia ja kolmannen osapuolen teknologioita räätälöidyiksi ratkaisuiksi luoden asiakkailleen uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Muutamia liiketoimintavuoden kohokohtia:

- Tammikuussa EB liittyi avoimen lähdekoodin alustariippumattoman ohjelmistoympäristön kumppanuusohjelmaan. EB tarjoaa Qt-yhteisölle konsultointia, ohjelmisto-, käyttöjärjestelmä- ja laitealustasovelluksia ja valmiita tuoteratkaisuja.
- Maaliskuussa EB ilmoitti vahvistavansa osaamistaan uusissa avoimen lähdekoodin tekniikoissa, kuten MeeGo ja Android, täydentäen yhtiön ennestään vahvaa Symbian ja Windows Mobile -osaamista. Avoimeen lähdekoodiin perustuvien tuotealustojen ja ekosysteemien käytön ennakoitiin kasvavan.
- Kesäkuussa EB esitteli uudet EB Tough VoIP -tuoteperheeseen kuuluvat EB Tough VoIP -kenttä- ja -pöytäpuhelimet. Nämä vaativiin olosuhteisiin soveltuvat tuotteet lisäsivät sotavoimien kykyä viestiä ja tuoda laajakaistayhteydet kentälle, autoihin ja komentopisteisiin.
- Syyskuussa EB:n suunnittelema TerreStar Genus -älypuhelin tuli markkinoille Yhdysvalloissa AT&T:n myymänä. Yhdistämällä langaton yhteys IP-pohjaisen satelliittiverkon kanssa laite antaa käyttäjilleen ääni- ja datayhteyden kaikkialla Yhdysvalloissa ja sen lähimerialueilla.
- Lokakuussa EB julkisti sotavoimien viestintälaitteisiin tarkoitetun EB Tough VoIP Power over Ethernet (PoE) -virransyöttäjän. PoE on joustava tapa taata sotavoimien viestinnän tarpeisiin turvallinen datayhteys ja tarvittava virtalähde yhden lähiverkkokaapelin kautta.
- Marraskuussa EB:n asiakas Datame Oy lanseerasi Suomen ensimmäisen WiMAX-teknologiaan perustuvan 4G-verkon vain yksitoista kuukautta projektin aloittamisesta. EB:n rooli oli ratkaiseva teknologiaa ja verkkotoimittajia valittaessa sekä verkon käytön kaupallistamisen mallintamisessa. EB ja Datame analysoivat yhdessä päätelaitteiden valintaa ja suunnittelivat sisältöpalveluita.

Wireless-liiketoimintasegmentin tilanne muuttui hyvin haastavaksi toukokuusta 2010 lähtien. Sopeuttamistoimenpiteenä yhteistoimintaneuvottelut aloitettiin kesäkuun 1. päivä. Neuvottelut johtivat noin 100 työntekijän lomautukseen Suomessa enintään 90 päiväksi 22. kesäkuuta. Toiset neuvottelut ilmoitettiin alkavaksi lokakuun 28. päivä, ja nämä neuvottelut johtivat 60 työntekijän irtisanomiseen ja 85 työntekijän lomauttamiseen joulukuussa. Tämänhetkisen käsityksen mukaan lomautuksia ei tulla toteuttamaan täysimääräisenä saatujen projektitilausten resurssoinnin varmistamiseksi.

WIRELESS COMMUNICATIONS TOOLS

Wireless Communications Tools tarjoaa testityökaluja radiokanavaympäristön mittaamiseen, mallintamiseen ja emulointiin. EB Propsim radiokanavaemulaattori-tuoteperhe tarjoaa todelliset ja toistettavat testausolosuhteet ympäristön ja käyttöliittymän fyysisten tasojen testaukseen. Johtavien langattoman- ja puolustus- ja avaruusteollisuuden toimijoiden tuotekehitys-, tutkimus- ja testauslaboratoriot käyttävät EB:n radiokanavaemulaattorituotteita.

Muutamia liiketoimintavuoden kohokohtia:

- Helmikuussa EB lanseerasi teollisuuden ensimmäisen kaupalliseen käyttöön tarkoitetun ilmarajapinnan ylitse (Over-the-Air, OTA) toimivan langattoman moniantennilaitetesterin (MIMO), jonka avulla voidaan parantaa MIMO-päätelaitteiden suorituskykyä ja tiedonsiirtonopeuksia.
- Heinäkuussa EB julkisti EB Propsim F8 -radiokanavaemulaattoriin ASO-mallinnustyökalun (Aerospace and Satellite channel emulation Option) avaruusteollisuuden ja puolustusmarkkinoiden tarpeisiin. ASO-emulaattori on erityisesti suunniteltu luomaan todenmukaisia radiokanavamalleja ilmassa ja avaruudessa tapahtuvaan radioviestintään kuten ilmailu-, satelliitti- ja avaruusviestintään. Langatonta yhteyttä voidaan testata laboratorio-olosuhteissa vain murto-osalla siitä mitä se maksaisi todellisessa ympäristössä.
- EB jatkoi panostuksiaan radiokanavan testaustuotteisiin ja toi markkinoille aikaisempaa tehokkaamman ja uusilla ominaisuuksilla varustetun EB Propsim F8 -radiokanavaemulaattorin, sekä julkisti marraskuussa uuden edullisemman EB Propsim F8 -emulaattorin.

WIRELESS-MARKKINANÄKYMÄT

Älypuhelinten kysynnän kasvun ja niihin liittyvien ohjelmistoarkkitehtuurien ja alustojen murroksen ennakoidaan jatkuvan vuonna 2011. Langattoman tietoliikenteen verkkolaitteiden markkinoilla radiokanavan ja matkapuhelinverkkojen suorituskykyä lisäävien uusien LTE-teknologioiden (long term evolution) aseman odotetaan vahvistuvan ja LTE:hen liittyvien hankkeiden osuuden EB:n liiketoiminnasta odotetaan kasvavan. Sekä päätelaitteet että verkot kattava moniradioteknologioiden ja järjestelmäarkkitehtuurien osaaminen on yhä tärkeämpää monimutkaistuvan langattoman teknologian toimialalla. LTE-teknologian nopean käyttöönoton sekä tarvittavien tuotteiden taajuusvarianttien suuren määrän odotetaan avaavan uusia liiketoimintamahdollisuuksia EB:lle.

Liikkuvan satelliittitietoliikenteen toimiala esittelee uusia data- ja langattoman viestinnän palveluita samalla, kun uusia operaattoreita syntyy ja perinteiset operaattorit päivittävät ratkaisujaan ja tarjontaansa. Satelliitti-maanpäällisen (Satellite-Terrestrial) ja liikkuvan satelliittitietoliikenteen (Mobile Satellite Services) markkinoiden kysynnän odotetaan siirtyvän nykyisestä mallilaitemarkkinavaiheesta kohti kaupallisia tuotteita ja palveluita lähivuosien aikana. TerreStar Networks Inc:n hakeutuminen saneerausmenettelyyn on aiheuttanut viivettä ja epävarmuutta EB:n kehittämän Genus-nimisen satelliitti-maanpäällispuhelimen kysynnän kehittymiselle. Saneerausmenettelyn vaikutuksia osapuolten väliseen liikesuhteeseen jatkossa ei voida vielä täsmällisesti arvioida, mutta tämänhetkisen näkymän mukaan osapuolten välisen liiketoiminnan kokonaisvolyymi ei lähitulevaisuudessa tule olemaan merkittävä.

Viranomaiskäyttöön tarkoitettujen viestintä-, häirintä- sekä tiedusteluratkaisujen markkinan odotetaan säilyvän vakaana. Tulevaisuuden viranomaisjärjestelmien odotetaan yhä enemmän perustuvan kaupalliseen teknologiaan. EB:n vahvan osaamisen kaupallisissa teknologioissa, radiokanavan hallinnassa sekä ohjelmistoradioon perustuvissa ratkaisuissa odotetaan avaavan uusia liiketoimintamahdollisuuksia yhtiölle.

Langattoman tietoliikenteen tuotekehityspalvelujen markkinat ovat edelleen haasteelliset ja jatkuvien hintapaineiden vuoksi tuotekehitystä tehdään enenevässä määrin alhaisemman kustannustason maissa. OEM-valmistajien odotetaan kuitenkin lisäävän T&K-joustavuuttaan, mikä voi luoda uusia kumppanuusmahdollisuuksia EB:lle. Uudet avoimet ohjelmistoarkkitehtuurit ja -alustat luovat mahdollisuuksia EB:n kaltaisille vahvan integrointikyvyn yrityksille.

Radiokanavan suorituskyky on kasvamassa lähivuosina nopeasti uusien LTE-teknologioiden käyttöönoton myötä, mikä luo kysyntää kehittyneille testaustyökaluille. EB tarjoaa maailman johtavia radiokanavaemulaattorityökaluja moniradioisen (MIMO) LTE -teknologian sekä LTE-Advanced-teknologian ja muiden edistyksellisten radioteknologioiden kehitystyöhön.

Tutkimus- ja kehitystoiminta 2010

EB jatkoi tutkimus- ja kehitysinvestointeja autoteollisuuden ohjelmistotuotteisiin ja -työkaluihin, radiokanavaemulaattorituotteisiin, sekä Wireless Solutions -tuotealustoihin.

Vuoden 2010 tutkimus- ja kehitysinvestoinnit olivat yhteensä 21,6 miljoonaa euroa (14,7 miljoonaa euroa, 2010) eli 13,3 prosenttia liikevaihdosta (9,6 prosenttia, 2010). Niistä 5,6 miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen.

Vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon näkymät

Autoteollisuudessa ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kysynnän ennakoidaan kasvavan ja EB:n liikevaihdon kasvun odotetaan jatkuvan Automotive-liiketoimintasegmentissä. Langattomien viestintäratkaisujen markkinaympäristössä kysyntää ohjaavien teknologiamuutosten ennakoidaan jatkuvan ja Wireless-liiketoimintasegmentin liikevaihdon ennakoidaan olevan samalla tasolla kuin vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla. EB:n merkittävän asiakkaan TerreStar Networks Inc:n jatkuvat haasteet rahoituksen saamisessa ovat johtaneet maksujen viivästymisiin. TerreStar Networks sekä tietyt muut TerreStarin emoyhtiöön TerreStar Corporationiin sidoksissa olevat yhtiöt ovat 19.10.2010 taloudellista asemaansa vahvistaakseen hakeneet vapaaehtoista saneerausmenettelyä. TerreStar Networksin saneerausmenettelystä ja EB:n TerreStar Corporationia vastaan käynnistämästä oikeudenkäynnistä huolimatta luottotappioiden riski voi kasvaa vielä vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Tarkempi markkinakatsaus esitetään osiossa ”Liiketoimintasegmentit” ja TerreStar Networksin saneerausmenettelyyn ja saatavien perintään sekä muihin näkymiin liittyvistä epävarmuustekijöistä osiossa ”Riskit ja epävarmuustekijät”.

Hallituksen toimintakertomus 2010

EB odottaa vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdon olevan alempi kuin vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla (86,2 miljoonaa euroa) ja liiketuloksen olevan alempi kuin 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla (1,8 miljoonaa euroa). Vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon tulosodotus perustuu oletukseen, että EB:n TerreStar Networksiltä olevista myyntisaamisista ei synny uusia arvonalentumistappioita. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin saneerausmenettelystä sekä TerreStar Corporationia vastaan käynnistettyyn oikeudenkäyntiin liittyvien myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen.

Tietoa TerreStarin saneerausmenettelyn etenemisestä ja EB:n TerreStar Corporationia vastaan käynnistämästä oikeudenkäynnistä on esitetty 20.10.2010, 25.10.2010, 20.11.2010 ja 30.12.2010 julkaistuissa pörssitiedotteissa osoitteessa www.elektrobit.com.

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Yhtiöllä ei ole olennaisia tapahtumia tilikauden jälkeen.

Riskit ja epävarmuustekijät

EB on tunnistanut useita liiketoimintaan, markkinoihin ja talouteen liittyviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaikuttaa myynnin ja tuloksen tasoon. Lyhyellä tähtäimellä merkittävimmät vaikuttavat henkilöstön käyttöasteeseen, laskutettavuuteen ja keskimääräisiin tuntihintoihin T&K-palvelussa. Kuluvalla tilikaudella kansainvälisen talouden epävarmuus voi vaikuttaa EB:n palvelujen, ratkaisuiden ja tuotteiden kysyntään sekä aiheuttaa sekä kysynnän määriin liittyviä että hinnoittelupaineita. Se voi myös lisätä luottotappioiden riskiä.

Rahoituksen saatavuuteen liittyvät haasteet ovat johtaneet EB:n tytäryhtiön Elektrobit Inc:in merkittävän asiakkaan, TerreStar Networksin osalta maksuviivästyksiin ja lisänneet luottotappioiden riskiä. Vaikka TerreStar Networks sekä tietyt muut TerreStariin sidoksissa olevat yhtiöt hakivat 19.10.2010 taloudellista asemaansa vahvistaakseen Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaista vapaaehtoista saneerausmenettelyä, luottotappioriski voi kasvaa vielä vuoden 2011 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Mainitun lain 11 luvussa säädetään menettelystä rahoitusvaikeuksiin joutuneiden yhtiöiden saneeraamiseksi. Kyseisen saneerausmenettelyn mukaan TerreStar Networksin velkojen takaisinmaksu velkojille edellyttää yhdysvaltalaisen saneerausasioita käsittelevän tuomioistuimen (United States Bankruptcy Court) hyväksyntää ja, jos takaisinmaksu tapahtuu erillisen saneeraussuunnitelman mukaisesti, TerreStar Networksin velkojien suostumusta. TerreStar Networksin ja siihen sidoksissa olevien velallisten jättämä saneeraussuunnitelma indikoi, että EB:n saatavien takaisinmaksu voi tapahtua saneerattujen velallisten liikkeelle laskemien uusien osakkeiden muodossa.

EB julkisti 20.11.2010 TerreStar Networksin emoyhtiötä, TerreStar Corporationia, vastaan käynnistämänsä oikeudenkäynnin, jossa EB vaatii saataviensa takaisinmaksua. Oikeudenkäyntivaade perustuu osin takaukseen, jonka TerreStar Corporation on antanut vakuudeksi EB:n myyntisaamisista TerreStar Networksiltä, ja osin TerreStar Corporationin suoraan EB:hen kohdistuvien sopimusvelvoitteiden täyttämiseen. Tällä hetkellä TerreStar Corporation ei ole osallisena TerreStar Networksin käynnistämässä saneerausmenettelyssä. Saneerausmenettelyyn liittyvien oikeudenkäyntiasiakirjojen mukaan TerreStar Networks ennakoi, että TerreStar Corporation (ja sen tytäryhtiö TerreStar Holdings Inc.) tulevat jättämään lähitulevaisuudessa omat hakemuksensa vapaaehtoisen saneerausmenettelyn käynnistämiseksi Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaan. Mikäli TerreStar Corporation päättäisi hakea saneerausmenettelyä, EB:n käsityksen mukaan EB:n TerreStaria Corporationia vastaan käynnistämä oikeudenkäynti jäädytettäisiin Yhdysvaltain konkurssilainsäädännön mukaisesti, mutta EB voisi siirtää vaatimuksensa saneerausmenettelyyn.

EB:llä on 15.2.2011 TerreStar Networksilta yhteensä noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (19,1 miljoonan euron 15.2.2011 valuuttakurssin mukaan) suuruiset erääntyneet myyntisaamiset. Saataviin liittyvän epävarmuuden vuoksi EB kirjasi TerreStar Networksiltä olevista myyntisaatavista noin 8,3 miljoonan euron määräisen arvonalentumisen vuoden 2010 toisella vuosipuoliskolla. EB:n tämänhetkisen käsityksen mukaan ei ole syytä uskoa, että EB:n TerreStar Networksiltä olevista myyntisaamisista syntyisi uusia arvonalentumistappioita. EB pyrkii kotiuttamaan saatavansa täysimääräisenä joko TerreStar Networksin saneerausmenettelyn, EB:n 20.11.2010 julkistaman ja TerreStar Corporationia vastaan käynnistämänsä oikeudenkäynnin ja/tai esimerkiksi edellä mainittujen myyntisaamisten myynnin kautta.

TerreStar Networksin saneerausmenettelyn tarkempia vaikutuksia osapuolten väliseen liikesuhteeseen jatkossa ei voida vielä täsmällisesti arvioida. Tämänhetkisen näkymän mukaan TerreStar Networks todennäköisesti päättää asianmukaisen kaupallisen harkintansa perusteella (ja edellyttäen tuomioistuimen hyväksyntää), ettei se tule täyttämään sopimusvelvoitteitaan EB:tä kohtaan EB:n edellyttämällä tavalla. Tällainen päätös johtaisi osapuolten välisten jatkovelvotteiden lakkaamiseen nykyisten sopimusten alla, mutta ei muuta EB:n tämänhetkistä käsitystä siitä, että EB:n TerreStar Networksiltä olevista myyntisaamisista ei syntyisi uusia arvonalentumistappioita. Pahimmillaan TerreStar Networksin saneerausmenettely ja rahoitusvaikeudet voivat kuitenkin vielä johtaa EB:n osalta merkittävään myyntisaamisten arvonalentumiskirjaukseen. Mikäli osapuolten välinen liikesuhde

lakkaisi lyhyellä tähtäimellä kokonaan ja myyntisaamisia ei saataisi perittyä lainkaan, joko TerreStar Networksiltä tai TerreStar Corporationilta, tämä alentaisi kertaluonteisesti EB:n liiketulosta enimmillään vielä noin 11 miljoonaa euroa (Yhdysvaltain dollarin määräiset erät 15.2.2011 valuuttakurssin mukaan). Tällä ei kuitenkaan olisi merkittävää negatiivista kassavirtavaikutusta EB:lle. Edellä esitetyn lisäksi on mahdollista, että Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain luvun 11 mukaisessa saneerausmenettelyssä velalliset pyrkivät saamaan takaisin ennen saneerausmenettelyn käynnistymistä maksamiaan maksuja. Tällä hetkellä mahdollista riskiä TerreStar Networksin EB:tä kohtaan esittämistä takaisinsaantivaateista ei voida poissulkea.

On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin saneerausmenettelystä sekä TerreStar Corporationia vastaan käynnistettyyn oikeudenkäyntiin liittyvien myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen.

EB:n asiakaskunta koostuu pääasiassa auto- ja telekommunikaatioteollisuudessa toimivista yhtiöistä, joten yhtiö on altistunut näitä teollisuuden aloja koskeville markkinamuutoksille. EB uskoo, että asiakaspohjan laajentaminen tulee vähentämään riippuvuutta yksittäisistä yhtiöistä ja näin ollen yhtiöön tulee vaikuttamaan lähinnä näiden teollisuudenalojen yleinen liiketoimintaympäristö. Eräät EB:n liiketoiminnot ovat kuitenkin muita asiakasriippuvaisempia. Tämä voi näkyä erääntyneisiin saataviin liittyvänä, viime kädessä luottotappioriskin, keskittymisenä. Tarkempi markkinakatsaus esitetään edellä osiossa ”Liiketoimintasegmentit”.

Yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan liittyy riskejä 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, projektiresurssien kasvattaminen ja alasajo, tärkeimpien teknologioiden ja komponenttien ajoitus ja menestyksekäs hyödyntäminen, kilpailutilanne ja mahdolliset markkinoiden viiveet, asiakas- ja alihankintasopimusten oikea-aikainen solmiminen kohtuullisin kaupallisin ehdoin, tuotekehitysprojektien viiveet, asiakassopimuksiin perustuvat aktivoinnit, varastojen arvostusriskit ja suunniteltua suurempia T&K-kustannuksia aiheuttavat tuotekehityksen teknologiariskit. Lisäksi EB:n tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden myyntiin liittyy tavanomaisia teollisuuden takuu- ja tuotevastuuriskejä. Tuoteliiketoimintaan liittyviä tyypillisiä riskejä ovat merkittävä riippuvuus toteutuvista tuotemääristä, materiaalikustannusten ja tuotannon saannon kehittyminen. Edellä mainitut voivat ilmentyä korkeampina toimituskuluina ja sitä kautta alhaisempana tuottona. Uusista tuotteista sekä nykyisiltä että tulevilta asiakkailta odotettua liikevaihtoa koskevat tavalliset ajoitusriskit.

Lisätietoja EB:tä koskevista riskeistä ja epävarmuuksista on yhtiön verkkosivuilla www.elektrobit.com.

Tase ja rahoitus

31.12.2010 päivätyn taseen lukuja on verrattu päivämäärän 31.12.2009 taseeseen (miljoonaa euroa). Katsauskauden lukuihin sisältyy 3,4 miljoonan euron määräiset varaukset.

	12/2010	12/2009
Pitkäaikaiset varat	41,2	39,4
Lyhytaikaiset varat	83,7	120,8
Varat yhteensä	124,9	160,2
Osakepääoma	12,9	12,9
Muu pääoma	58,3	99,5
Määräysvallattomien omistajien osuus	1,3	0,4
Oma pääoma yhteensä	72,5	112,8
Pitkäaikaiset velat	11,6	16,2
Lyhytaikaiset velat	40,8	31,2
Oma pääoma ja velat yhteensä	124,9	160,2

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella:

+ tilikauden tulos +/- suoriteperusteisten erien oikaisu	+1,8 MEUR
+ käyttöpääoman muutos	3,5 MEUR
- korot, verot ja saadut osingot	-3,8 MEUR
= liiketoiminnan rahavirta	1,5 MEUR
- investointien rahavirta	-7,9 MEUR
- rahoituksen rahavirta	-32,1 MEUR
= kassavarojen muutos	-38,5 MEUR

Lyhytaikaisissa saamisissa olevat myyntisaamiset ja muut saamiset olivat 61,3 miljoonaa euroa (59,3 miljoonaa euroa 31.12.2009). Tilinpäätöksessä EB oikaisi 8.12.2010 tiedotetun mukaisesti TerreStar Networks Inc:ltä olevien myyntisaamisten tasekäsittelyn aiemmin kirjatun noin 8,3 miljoonan euron määräisen pakollisen varauksen osalta arvonalentumiseksi, joka vähentää suoraan mainittujen myyntisaamisten kirjanpitoarvoa. Lyhytaikaisissa veloissa ei-korolliset ostovelat ja muut velat olivat 35,7 miljoonaa euroa (26,3 miljoonaa euroa 31.12.2009). Poistamaton konserniliikearvo oli katsauskauden lopussa 18,5 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa 31.12.2009).

Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 10,7 miljoonaa euroa sisältäen korvausinvestoinnit. Nettoinvestoinnit olivat katsauskaudella 10,5 miljoonaa euroa. Katsauskauden kokonaispoistot olivat 8,5 miljoonaa euroa, sisältäen yrityshankinnoista aiheutuneita poistoja 2,2 miljoonaa euroa.

Korollisten velkojen määrä oli katsauskauden päättyessä 13,1 miljoonaa euroa. Tuloslaskelman nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

korko- ja osinkotuotot sekä muut rahoitustuotot	0,7 MEUR
korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,9 MEUR
valuuttakurssivoitot ja tappiot	-1,0 MEUR

Hallituksen toimintakertomus 2010

Katsauskauden päättyessä EB:n omavaraisuusaste oli 62,6 prosenttia (71,5 prosenttia vuoden 2009 lopussa).

EB:n valuuttastrategian tavoitteena on turvata liiketoiminnan kate muuttuvissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan asianomaisen valuutan sovittujen asiakassitoumusten nettokassavirtaa. Nettokassavirta määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Katsauskauden lopussa suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 16,0 miljoonaa euroa.

Ympäristötekijät

EB:n oma liiketoiminta keskittyy pääasiassa tuotteiden suunnittelemiseen, kokoamiseen ja markkinointiin. Tämä vastaa vain pientä osaa tuotteiden koko elinkaaren ympäristövaikutuksista. Yhtiön valmistamien omien tuotteiden kokonaisympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä.

Elektrobit Oyj:llä on ollut ISO 14001 -sertifioidut johtamisjärjestelmät vuodesta 2001 alkaen. Sertifikaatti päivittyi vuonna 2007 ISO14001.2004-järjestelmän vaatimusten mukaiseksi ja laajennettiin Kiinaa koskevaksi vuonna 2008 sekä USA:ta koskevaksi vuonna 2010.

EB seuraa maailmanlaajuisesti tuotteiden ympäristövaatimuksia sekä niistä johdettuja maakohtaisia säädöksiä konsernin toimintaan liittyen. EB on huomioinut ja soveltanut suunnittelussa ROHS- (vaarallisten aineiden käyttö) ja WEEE- (sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätys) direktiivien vaatimuksia vuodesta 2002 lähtien.

Vuonna 2009 EB toiminnassa sovellettavat ympäristöstandardit ja säännökset yhtenäistettiin kattavaan EB:n ympäristösisältölistaan, jonka vaatimukset ulotettiin myös EB:n toimittajiin. Sisältölista sisältää myös ns. ROHS2-standardin soveltamisen. EB on päivittänyt ja soveltanut asianomaisia ympäristövaatimuksia tuotteissa tai ratkaisuissa, joissa on omaa osittaista tai kokonaisvastuuta sovellustarkoituksesta riippuen vuoden 2010 aikana. Samanaikaisesti on täsmennetty materiaalien selvitysprosesseja ympäristönäkökohtien osalta. Asetetut vaatimukset otetaan huomioon liiketoiminnassa kussakin maassa.

Henkilöstö

EB:ssä työskenteli vuoden 2010 lopussa 1 539 henkilöä. Edelliseen vuoteen verrattuna henkilöstön määrä nousi 11 henkilöllä.

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

	2010	2009
Keskimääräinen henkilölukumäärä tilikaudella	1 561	1 589
Tilikauden palkat ja palkkiot (MEUR)	81,9	75,8

Vuoden 2010 lopussa noin 55 prosenttia työntekijöistä työskenteli Automotive-liiketoimintasegmentissä, noin 42 prosenttia Wireless-liiketoimintasegmentissä ja noin 3 prosenttia konsernitoiminnoissa ja yhteisissä tukitoiminnoissa. Verrattaessa vuoteen 2009 Automotive-segmentin osuus henkilöstöstä kasvoi 11 prosenttiyksikköä, Wireless-segmentin osuus laski 7 prosenttiyksikköä ja konsernitoimintojen ja yhteisten tukitoimintojen osuus laski 4 prosenttiyksikköä.

Kannustinjärjestelmät

HENKILÖSTÖRAHASTO

Henkilöstö on 27.4.2005 perustanut henkilöstörahaston. Rahastoon kuuluu EB:n Suomessa työskentelevä henkilöstö.

EB:ssä on otettu vuoden 2005 alussa käyttöön henkilöstörahastolain mukainen voittopalkkiojärjestelmä, jonka mukaisesti ennalta määrätty prosenttiosuus konsernin tuloksesta maksetaan voittopalkkiona henkilöstörahastoon. Hallitus päättää voittopalkkiojärjestelmän määräytymisperusteista vuosittain. Vuosilta 2009, 2010 ja 2011 hallitus on päättänyt, ettei henkilöstörahastolle makseta voittopalkkiota.

OSAKEOMISTUSOHJELMA

2005A-D

Vuoden 2005 varsinainen yhtiökokous päätti 17.3.2005 osakeomistukseen sitouttavien optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-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.

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 Elektrobit-konsernin johdolle. Loput optiot on annettu konsernin kokonaan omistamalle Elektrobit Technologies Oy:lle.

Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2005A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat hallituksen ennalta päättämän määrän Elektrobit Oyj:n osakkeita. Optio-oikeuksiin 2005B–2005D liittyi konsernin taloudellisiin tavoitteisiin sidottuja edellytyksiä. Kannustusjärjestelmään liittyvällä osakeomistusohjelmalla velvoitetaan johtoa ostamaan yhtiön osakkeita merkittävällä osalla optio-oikeuksista saadusta tulosta.

2006A

Vuoden 2006 varsinainen yhtiökokous päätti 15.3.2006 osakeomistukseen sitouttavien optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit Oyj:n hallituksen puheenjohtajalle ja toimitusjohtajalle.

Näistä 2006A tunnuksella merkityistä optio-oikeuksista jaettiin hallituksen puheenjohtajalle 750 000 optio-oikeutta ja toimitusjohtajalle 1 000 000 optio-oikeutta. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2006A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat suoraan tai heidän määräysvallassaan olevien yhtiöiden kautta 15.3.2006 pidetyssä yhtiökokouksessa päätetyn määrän Elektrobit Oyj:n osakkeita (hallituksen puheenjohtaja vähintään 75 000 osaketta ja toimitusjohtaja vähintään 100 000 osaketta).

2008A-C

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2008 optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-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 merkitsemään yhteensä enintään 4 200 000 yhtiön uutta osaketta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähinta perustuu Elektrobit Oyj:n osakkeen vallitsevaan markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tammikuussa 2009, tammikuussa 2010 ja tammikuussa 2011. Tilikauden 2010 lopussa tunnuksella 2008A merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 087 500 optio-oikeutta ja tunnuksella 2008B merkityistä optio-oikeuksista yhteensä 1 282 000 optio-oikeutta oli jaettu Elektrobit -konsernin avainhenkilöille.

TULOSPALKKIOJÄRJESTELMÄ

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 asetut tavoitteet vaihtelevat tehtävittäin. Järjestelmän mukainen ansaintajakso vuonna 2010 oli puoli vuotta. Vuoden 2011 aikana konsernitoiminnoissa ja Wireless-liiketoimintasegmentin johdon osalta siirrytään koko vuoden pituiseen tulospalkkion määräytymisjaksoon ja muilta osin jatketaan vielä puolivuosittaista tulospalkkiojärjestelmän soveltamista. Tavoitteet asetetaan joka ansaintajaksolle erikseen. Tavoitteista asettamisesta ja niiden toteutumisen arvioinnista päätetään yksi yli yhden -periaatteella.

Katsauskauden päättyessä hallituksella olevat valtuutukset

HALLITUKSEN VALTUUTUS OMIEN OSAKKEIDEN HANKKIMISEEN

25. maaliskuuta 2010 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Hankittavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 12 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 9,66 prosenttia 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 kumosi yhtiökokouksen 19.3.2009 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2011 asti.

HALLITUKSEN VALTUUTUS OSAKEANNISTA PÄÄTTÄMISESTÄ SEKÄ OPTIO-OIKEUKSIEN JA MUIDEN OSAKKEISIIN ERITYISTEN OIKEUKSIEN ANTAMISESTA

25. maaliskuuta 2010 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden 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, mikä vastaa noin 19,32 prosenttia 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 merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuutus kumosi yhtiökokouksen 19.3.2009 antaman valtuutuksen päättää osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2011 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 129 412 690 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 38.

Hallituksen toimintakertomus 2010

Liputusilmoitukset

Katsauskauden aikana ei ole tapahtunut omistussuhteisiin liittyviä muutoksia, jotka olisivat johtaneet arvopaperimarkkinalain 2:9 §:n edellyttämään ilmoitusvelvollisuuteen eli niin sanottuun liputusilmoitukseen.

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 päättymiseen mennessä optio-oikeuksien 2005A perusteella ei merkitty osakkeita.

II. 15.3.2006 järjestetty varsinainen yhtiökokous päätti, että Elektrobit Oyj:n uusille johtajille myönnetään optio-oikeuksia, joihin liittyy sitoumus osakeomistukseen. Myönnettyjä optio-oikeuksia on yhteensä 1 750 000 kappaletta, joista 750 000 myönnettiin hallituksen puheenjohtajalle ja 1 000 000 toimitusjohtajalle. Mainittuihin optio-oikeuksiin perustuvat osakemerkinnät voivat lisätä Elektrobit Oyj:n osakepääomaa enintään 175 000 eurolla ja osakkeiden määrää enintään 1 750 000 osakkeella. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla 2006A on 1.5.2009–31.5.2012.

III. 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 Helsinki Oy:ssä 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.

Muutokset yhtiön johdossa

Wireless-liiketoimintasegmentin johtajaksi ja Elektrobit Technologies Oy:n toimitusjohtajaksi nimitettiin 1.11.2010 alkaen KTM Hannu Huttunen, 44.

EB ilmoitti 15.12.2011, että Automotive-liiketoimintasegmentin johtaja ja Elektrobit Automotive GmbH:n toimitusjohtajan DI, MBA Jarkko Sairasen työsuhde päättyy 31.3.2011.

EB:n hallitus ja muu johto on esitelty yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elektrobit.com/corporate_governance.

Hallitus, hallituksen valiokunnat ja tilintarkastaja

25. maaliskuuta 2010 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi (5). Hallitukseen valittiin Jorma Halonen, Juha Hulkko, Seppo Laine, Staffan Simberg ja Erkki Veikkolainen. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 25.3.2010 Seppo Laineen hallituksen puheenjohtajaksi.

Hallitustyöskentelyn tehokkaaksi järjestämiseksi hallitus on asettanut talous- ja tarkastusvaliokunnan. Talous- ja tarkastusvaliokunnan keskeiset tehtävät ja toimintaperiaatteet on kuvattu yhtiön julkistamassa selvityksessä yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä. Tilikaudella 2010 talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseniä ovat olleet Staffan Simberg (valiokunnan puheenjohtaja) ja KHT-tilintarkastaja Seppo Laine.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n, joka puolestaan ilmoitti, että KHT Jari Karppinen toimii päävastuullisena tilintarkastajana.

Osinko vuodelta 2009

25. maaliskuuta 2010 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osinkoa ei jaeta.

Ylikurssirahaston jakaminen ja alentaminen

25. maaliskuuta 2010 pidetty varsinainen yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen, jonka mukaisesti osakkeenomistajille jaetaan 0,20 euroa osakkeelta yhtiön ylikurssirahastosta. Sen lisäksi yhtiökokous hyväksyi ehdotuksen alentaa ylikurssirahastoa siirtämällä yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ne varat, jotka ovat jäljellä ylikurssirahastossa yllä mainitun jakamisen jälkeen. Ylikurssirahaston jakaminen ja alentaminen edellyttivät Patentti- ja rekisterihallituksen lupaa. Päätökset kirjattiin taseeseen maaliskuussa 2010. Patentti- ja rekisterihallitus antoi 12.8.2010 suostumuksensa ylikurssirahaston jakamiselle ja alentamiselle. Ylikurssirahastosta jaettiin 2.9.2010 osakkeenomistajille 0,20 euroa osakkeelta, yhteensä 25 882 538,00 euroa, ja yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon siirrettiin ylikurssirahastosta jakamisen jälkeen jäljelle jääneet 38 696 853,50 euroa.

Yhtiöjärjestyksen muutos

25. maaliskuuta 2010 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiöjärjestyksen 7. kohtaa muutetaan siten, että kutsu yhtiökokoukseen tulisi toimittaa vähintään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta, kuitenkin viimeistään yhdeksän päivää ennen yhtiökokouksen täsmäytyspäivää.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

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

Tilinpäätös 2010

Konsernitilinpäätös, IFRS **38**
Tilinpäätös 2010 sisältö 39

Konsernin laaja tuloslaskelma 40
Konsernitase 41
Konsernin rahavirtalaskelma 42
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 43

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 44
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet 44
1. Toimintasegmentit 50
2. Lopetetut toiminnot 54
3. Hankitut liiketoiminnot 54
4. Liikevaihto 55
5. Liiketoiminnan muut tuotot 55
6. Liiketoiminnan muut kulut 55
7. Poistot ja arvonalentumiset 56
8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ja henkilöstön määrä 56
9. Tutkimus- ja kehittämismenot 57
10. Rahoituskulut (netto) 57
11. Tuloverot 57
12. Osakekohtainen tulos 58
13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet 59
14. Aineettomat hyödykkeet 61
15. Sijoituskiinteistöt ja osuudet osakkuusyrityksissä 64
16. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat 64
17. Muut rahoitusvarat 64
18. Saamiset 64
19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat 65
20. Vaihto-omaisuus 66
21. Myyntisaamiset ja muut saamiset 66
22. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat 67
23. Rahavarat 67
24. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot 68
25. Osakeperusteiset maksut 69
26. Eläkevelvoitteet 77
27. Varaukset 77
28. Rahoitusvelat 78
29. Ostovelat ja muut velat 80
30. Rahoitusriskien hallinta 81
31. Johdannaissopimukset, joihin on sovellettu suojauslaskentaa 86
32. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut 86
33. Muut vuokrasopimukset 86
34. Vakuudet ja vastuusitoumukset 87
35. Lähipiiritapahtumat 88
36. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat 89
37. Viiden vuoden lukusarjat 90
38. Osakkeenomistuksen jakauma ja tiedot osakkeenomistajista 93

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS **95**
Emoyhtiön tuloslaskelma 95
Emoyhtiön tase 96
Emoyhtiön rahavirtalaskelma 97

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot 99

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton
käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä 107
Tilinpäätösmerkintä 107
Tilintarkastuskertomus 108

Konsernin laaja tuloslaskelma

Jatkuvat liiketoiminnot	Liitetieto	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
LIIKEVAIHTO	1, 4	**161 766**	**153 764**
Liiketoiminnan muut tuotot	5	2 384	3 972
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-250	-896
Valmistus omaan käyttöön		187	360
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-15 391	-8 254
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	8	-97 693	-90 923
Poistot	7	-8 528	-9 715
Liiketoiminnan muut kulut	6	-59 796	-49 752
LIIKEVOITTO		**-17 321**	**-1 444**
Rahoituskulut (netto)	10	-1 256	-601
TULOS ENNEN VEROJA		**-18 577**	**-2 045**
Tuloverot	11	2 912	-1 305
TILIKAUDEN TULOS JATKUVISTA TOIMINNOISTA		**-15 664**	**-3 350**
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista verojen jälkeen	2		1 314
TILIKAUDEN TULOS		**-15 664**	**-2 036**
Muut laajan tuloksen erät:			
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot		753	-317
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		**-14 911**	**-2 353**
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-16 114	-2 215
Määräysvallattomille omistajille		450	180
Yhteensä		**-15 664**	**-2 036**
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-15 361	-2 532
Määräysvallattomille omistajille		450	180
Yhteensä		**-14 911**	**-2 353**
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVASTA TULOKSESTA LASKETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS:			
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR			
Laimentamaton	12	-0,12	-0,03
Laimennettu	12	-0,12	-0,03
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR			
Laimentamaton	12		0,01
Laimennettu	12		0,01
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR			
Laimentamaton	12	-0,12	-0,02
Laimennettu	12	-0,12	-0,02
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl		129 413	129 413
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, laimennettu, 1 000 kpl		130 277	129 580

Konsernitase

	Liitetieto	31.12.2010 1000 EUR	31.12.2009 1000 EUR
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	10 522	11 376
Liikearvo	14	18 519	18 503
Muut aineettomat hyödykkeet	14	11 627	8 739
Muut rahoitusvarat	18	155	280
Saamiset	18	250	429
Laskennalliset verosaamiset	19	108	81
		41 181	**39 407**
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	20	1 864	2 390
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21	61 279	59 320
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	22	7 677	40 239
Rahavarat	23	12 880	18 816
		83 701	**120 765**
Varat yhteensä		**124 881**	**160 172**
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	24		
Osakepääoma		12 941	12 941
Ylikurssirahasto			64 579
Muuntoerot		613	-141
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		38 697	
Kertyneet voittovarat		18 982	35 016
		71 232	**112 395**
Määräysvallattomien omistajien osuus		1 255	437
Oma pääoma yhteensä		**72 487**	**112 833**
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	19	1 365	2 256
Eläkevelvoitteet	26	1 185	1 210
Korolliset velat	28	8 048	11 806
Varaukset	27	974	905
		11 572	**16 177**
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	29	33 329	24 429
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	29		417
Varaukset	27	2 392	1 455
Lyhytaikaiset korolliset velat	28	5 100	4 862
		40 822	**31 162**
Velat yhteensä		**52 394**	**47 339**
Oma pääoma ja velat yhteensä		**124 881**	**160 172**

Konsernin rahavirtalaskelma

	Liitetieto	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT			
Tilikauden tulos		**-15 664**	**-2 036**
Suoriteperusteisten erien oikaisu:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	32	19 158	5 760
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 914	1 499
Korkotuotot ja osinkotuotot		-651	-898
Verot		-2 912	1 305
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-6 830	1 043
Vaihto-omaisuuden muutos		526	1 328
Osto- ja muiden velkojen muutos		9 774	-6 166
Maksetut korot liiketoiminnasta		-2 275	-1 956
Saadut korot ja osingot liiketoiminnasta		642	1 578
Maksetut välittömät verot		-2 215	-1 066
Liiketoiminnan nettorahavirta		**1 467**	**392**
INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT			
Liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-265	-671
Liiketoimintojen myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla			-577
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-1 652	-1 230
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-6 207	-1 483
Investoinnit muihin sijoituksiin		-13	-60
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		113	305
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		1	125
Luovutustulot muista sijoituksista		131	165
Investointien nettorahavirta		**-7 892**	**-3 427**
RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT			
Annetut lainat			
Lainojen nostot			1 555
Lainojen takaisinmaksut		-2 800	-3 932
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-3 427	-4 131
Ylikurssirahaston jakaminen		-25 883	
Rahoituksen nettorahavirta		**-32 109**	**-6 508**
RAHAVAROJEN MUUTOS		**-38 534**	**-9 543**
Rahavarat tilikauden alussa		59 055	68 598
Sijoitusten käypien arvojen muutosten vaikutus		57	221
Rahavarat tilikauden lopussa		20 522	59 055

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma							
1000 EUR	Osake-pääoma	Ylikurssi-rahasto	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muunto-erot	Kertyneet voittovarat	Yhteensä	Määräys-vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2009	12 941	64 579		176	37 426	115 123		115 123
Laaja tulos								
Tilikauden tulos					-2 215	-2 215		-2 215
Muuntoerot				-317		-317		-317
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	0	-317	-2 215	-2 532	0	-2 532
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osakepalkitsemisen kustannus					256	256		256
Muut erät					-451	-451	437	-14
Oma pääoma 31.12.2009	12 941	64 579	0	-141	35 016	112 395	437	112 833
Oma pääoma 1.1.2010	12 941	64 579		-141	35 016	112 395	437	112 833
Laaja tulos								
Tilikauden tulos					-16 114	-16 114		-16 114
Muuntoerot				753		753		753
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	0	753	-16 114	-15 361	0	-15 361
Liiketoimet omistajien kanssa								
Ylikurssirahaston alentaminen		-38 697	38 697			0		0
Pääoman palautus osakkeenomistajille		-25 883				-25 883		-25 883
Osakepalkitsemisen kustannus					551	551		551
Muut erät					-471	-471	818	347
Oma pääoma 31.12.2010	12 941	0	38 697	613	18 982	71 232	1 255	72 487

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yrityksen perustiedot

Yhtiön toimialana on auto- ja elektroniikkateollisuuden ohjelmistojen, 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 pörssiyhtiö. 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 31.12.2010 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintahintoihin perustuen ellei laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

TYTÄRYRITYKSET

Elektrobit konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Elektrobit Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset. Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joiden äänimääristä Elektrobit Oyj omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 % tai sillä muuten on määräysvalta. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa.

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 nettoomaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu johtuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikearvona. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS-siirtymäpaivää 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.

Vähemmistöosuudet on erotettu tuloksesta ja esitetty omana eränään konsernin omassa pääomassa.

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 kursseilla. Tuloksen ja taseen muuntamisesta eri valuutalla syntynyt keskikurssiero kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisen tytäryhtiön hankintamenon elimoinnista 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, näiden lainoihin kohdistuvia kurssieroja on käsitelty muuntoerojen tavoin osana omaa pääomaa.

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 kursseja käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. 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 mukaista 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 tuotekehityskulut 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, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluiksi 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 hankintamenoon 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 hankintameno 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.

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.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Leasingvuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

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

ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuerän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuueristä 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. Arvonalennustestausta on esitelty tilinpäätöksen liitetiedossa 14.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappioita 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 etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Suomalainen TEL-järjestelmä luokitellaan maksupohjaiseksi eläkejärjestelyksi. Maksupohjaisissa 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 etuuspohjainen järjestely liittyy konsernin saksalaiseen tytäryhtiöön. Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuva velvoitteen nykyarvo määritellään ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen (projected unit credit method). Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen osalta auktorisoitu aktuaari on laatinut IAS 19 -standardin edellyttämät vakuutusmatemaattiset laskelmat. Konserni soveltaa putkimenetelmää (corridor method) vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamiseen.

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 oikeus 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 verokantoja, 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 tavaroihin. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmiusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Valmiusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

MYYTÄVÄNÄ OLEVAT OMAISUUSERÄT 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 pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat sekä johdannaissopimukset

RAHOITUSVARAT

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS39 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 IAS39 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 kuluttua.

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 esittämispaikka taseessa perustuu niiden ennakoituun 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 omaa 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, vaadittaessa 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 hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedossa 17, 22 ja 29.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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 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 17 ja 22.

JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon aina niiden käypään arvoon. IAS39 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 30.

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 laadintaajankohdan 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 IFRS3-standardia sekä arvioitaessa konserniyhtiöiden tulevaisuuden näkymiä 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 arvioidessa otetaan huomioon erän euromääräinen suuruus, ja omaisuuserien arvonmuutoksen yhteydessä sen osuus omaisuuserän kokonaisarvosta.

UUDEN JA UUDISTETUN IFRS-NORMISTON SOVELTAMINEN

Konserni on soveltanut 1.1.2010 alkaen seuraavia IASB:n julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Uusilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

- IFRIC 12 Palvelutoimilupajärjestelyt (uusi tulkinta)
- IFRIC 15 Kiinteistöjen rakentamissopimukset (uusi tulkinta)
- IFRIC 16 Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus (uusi tulkinta)
- IFRS 2 Osakeperusteiset maksut - käteisvaroina maksettavat konsernin osakeperusteiset liiketoimet (muutos standardiin)
- IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös (muutos standardiin)
- IFRS 3 Liiketoimintojen yhteenliittymät (uudistettu standardi)
- IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen – Suojauslaskennan kohteet (Eligible Hedged Items) (muutos standardiin)
- IFRIC 17 Muiden kuin käteisvarojen jakaminen omistajille (uusi tulkinta)
- IFRIC 18 Omaisuuserien siirrot asiakkaille (uusi tulkinta)

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat, jotka eivät ole vielä voimassa ja joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konsernin ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien tai, mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

1.1.2011 voimaan tulevat:

- Uudistettu IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä (muutos standardiin)
- IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa Osakeantien, optioiden ja merkintäoikeuksien luokittelu (muutos standardiin)
- Muutos IFRIC 14 IAS 19 - Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimus ja niiden välinen yhteys
- IFRIC 19 Rahoitusvelkojen muuttaminen oman pääoman ehtoisiksi instrumenteiksi (uusi tulkinta)

1.1.2012 tai sen jälkeen viimeistään voimaan tulevat:

- IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot - rahoitusvarojen siirto (muutos standardiin) *
- IAS 12 muutos - Deferred Tax: Recovery of Underlying Assets (muutos standardiin) *
- IFRS 9 Financial Instruments: classification and measurement (muutos standardiin) *

* Standardia/tulkintaa tai muutosta ei ole hyväksytty vielä sovellettavaksi EU:ssa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. TOIMINTASEGMENTIT

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen segmenttijaon mukaisesti. Toimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatiorakenteeseen 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.

IFRS 8:n käyttöönotto 1.1.2009 ei ole muuttanut konsernin raportoitavia toimintasegmenttejä, sillä jo konsernin aiemmin esittämä segmentti-informaatio perustui johdon sisäiseen rapotointiin, jossa varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat olleet ja ovat edelleen IFRS-standardien mukaiset.

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

Automotive

Automotive-liiketoimintasegmentti koostuu auto-ohjelmistotuotteista, jälkimarkkinalaitteiden navigointiohjelmistoista (henkilökohtaiset navigointilaitteet) sekä autoteollisuuden T&K-palveluista johtaville autonvalmistajille, autoelektroniikkatoimittajille (Tier 1) ja autoteollisuuden sirutoimittajille. EB tarjoaa asiakkailleen ainutlaatuisia asiakaskohtaisia ratkaisuja, jotka koostuvat ohjelmistotuotteista sekä työkalu- ja suunnittelupalveluista.

Wireless

Wireless liiketoimintasegmentti koostuu seuraavista liiketoiminnoista:

- Wireless Solutions, joka tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja sekä tutkimus- ja tuotekehityspalveluja langattomalle teollisuudelle sekä muulle langatonta teknologiaa hyödyntävälle teollisuudelle.
- Wireless Communications Tools, joka tarjoaa testaustyökaluja radiokanavaympäristöjen mittaukseen, mallinukseen ja simulointiin.

Muut toiminnot

Muut toiminnot koostuu emoyhtiön palveluista ja tukitoiminnoista.

Toimintasegmentit 2010 1000 EUR	Automotive-segmentti	Wireless-segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	80 094	80 909	763		161 766
Liikevaihto toisille segmenteille	2	47	0	-49	0
Liikevaihto yhteensä	**80 096**	**80 956**	**763**	**-49**	**161 766**
Poistot	-3 942	-1 014	-3 571		-8 528
Liikevoitto	**1 875**	**-19 276**	**80**	**0**	**-17 321**
Kohdistamattomat erät					1 657
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					-15 664
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnnoista					
Tilikauden tulos					**-15 664**
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat	59 945	29 298	9 785	-9	99 020
Kohdistamattomat varat					25 861
Varat yhteensä	**59 945**	**29 298**	**9 785**	**-9**	**124 881**
Segmentin velat	16 447	14 680	6 171	-9	37 290
Kohdistamattomat velat					15 104
Velat yhteensä	**16 447**	**14 680**	**6 171**	**-9**	**52 394**
Investoinnit					
Aineelliset hyödykkeet	3 305	332	848		4 486
Aineettomat hyödykkeet	5 312	869	26		6 207
Sijoitukset	13		0		13
Liikearvo					0

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Toimintasegmentit 2009 1000 EUR	Automotive-segmentti	Wireless-segmentti	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto					
Liikevaihto ulkoinen	61 530	91 594	641		153 764
Liikevaihto toisille segmenteille	0	174	0	-174	0
Liikevaihto yhteensä	**61 530**	**91 767**	**641**	**-174**	**153 764**
Poistot	-3 460	-1 597	-4 657		-9 715
Liikevoitto	**-3 783**	**1 027**	**1 312**	**0**	**-1 444**
Kohdistamattomat erät					-1 906
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista					-3 350
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnnoista					1 314
Tilikauden tulos					**-2 036**
Segmentin varat ja velat					
Segmentin varat	46 039	40 863	12 930	0	99 833
Kohdistamattomat varat					60 339
Varat yhteensä	**46 039**	**40 863**	**12 930**	**0**	**160 172**
Segmentin velat	10 893	10 792	6 349	0	28 034
Kohdistamattomat velat					19 305
Velat yhteensä	**10 893**	**10 792**	**6 349**	**0**	**47 339**
Investoinnit					
Aineelliset hyödykkeet	581	453	1 134		2 168
Aineettomat hyödykkeet	1 123	296	64		1 483
Sijoitukset	60				60
Liikearvo	250				250

MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

Konsernin kaksi segmenttiä 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 2010 1000 EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	29 181	67 575	53 396	11 614		161 766
Pitkäaikaiset varat	8 526	31 610	660	276		41 073
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						
Pitkäaikaiset varat yhteensä (ei sisällä laskennallisia verosaamisia)						**41 073**
Investoinnit						
Aineelliset hyödykkeet	892	3 270	197	127		4 486
Aineettomat hyödykkeet	887	5 286	34			6 207
Sijoitukset	0	13				13
Liikearvo						0

Maantieteelliset alueet 2009 1000 EUR	Suomi	Muu Eurooppa	Amerikat	Aasia	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto						
Liikevaihto ulkoinen	18 960	72 452	49 160	13 192		153 764
Pitkäaikaiset varat	11 052	27 108	727	440		39 327
Kohdistamattomat pitkäaikaiset varat						
Pitkäaikaiset varat yhteensä (ei sisällä laskennallisia verosaamisia)						39 327
Investoinnit						
Aineelliset hyödykkeet	772	1 281	84	30		2 168
Aineettomat hyödykkeet	346	1 108	29			1 483
Sijoitukset		60				60
Liikearvo		250				250

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot kymmeneltä suurimmalta asiakkaalta vuonna 2010 olivat noin 113 miljoonaa euroa (101 miljoonaa euroa vuonna 2009), mikä vastaa 70,0 % (65,8 %) konsernin liikevaihdosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

2. LOPETETUT TOIMINNOT

EB ilmoittaa tuloksensa IFRS5-standardin mukaisesti lopetettuihin ja edelleen jatkuviin liiketoimintoihin jaettuna. Vuoden 2009 luvut ilmoitettu edelleen jatkuvien liiketoimintojen mukaan ilman Production Solutions -liiketoiminnan lukuja (myyty kesäkuussa 2007).

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Lopetettujen liiketoimintojen tuloslaskelma:		
Production Solutions liiketoiminnat		
Liikevaihto		
Kulut		
Tulos ennen veroja		1 000
Tilikauden tulos verojen jälkeen		1 000
Tulos liiketoimintojen myynnistä ennen veroja		314
Tulos liiketoimintojen myynnistä verojen jälkeen		314
Tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista verojen jälkeen (yhteensä)		1 314
Rahavirrat lopetetuista liiketoiminnoista:		
Investointien nettorahavirta		314
Rahavirrat lopetetuista liiketoiminnoista yhteensä	0	314

3. HANKITUT LIIKETOIMINNOT

Tilikaudella ei ole hankittu uusia liiketoimintoja.

4. LIIKEVAIHTO

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	47 778	51 233
Liikevaihto muu	113 988	102 531
Yhteensä	**161 766**	**153 764**

Pitkäaikaishankkeet

Myynniksi on kirjattu valmistusasteen mukainen määrä arvioiduista kokonaistuotoista. Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista.

Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin liikevaihtoon	47 778	51 233
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan	13 418	14 104
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen	4 745	1 838
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja saamisia sisältyi taseeseen	3 340	4 534

5. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Julkiset avustukset	1 421	2 858
Muut tuottoerät	963	1 113
Yhteensä	**2 384**	**3 972**

6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Ostetut palvelut	-18 879	-19 445
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-2 218	-2 795
Kiinteistökulut	-8 583	-8 464
Matkakulut	-3 138	-4 354
IT-kulut	-6 227	-6 545
Muut kuluerät	-20 751	-8 149
Yhteensä	**-59 796**	**-49 752**

Tilintarkastajan palkkiot		
Ernst & Young		
Tilintarkastus	155	129
Todistukset ja lausunnot	2	10
Veroneuvonta	40	83
Muut palvelut	93	47
	290	**269**

Muut		
Tilintarkastus	31	34
Muut palvelut	38	32
	69	**66**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	-103	
Aineettomat oikeudet	-2 461	-2 600
Muut aineettomat hyödykkeet		-84
Muut pitkävaik. menot	-876	-793
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	-269	-462
Koneet ja kalusto	-4 819	-5 638
Muut aineelliset hyödykkeet		-138
Yhteensä	**-8 528**	**-9 715**

8. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstön määrä		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä		
Wireless	720	774
Automotive	784	686
Muut toiminnot	58	129
Yhteensä	**1 561**	**1 589**
Henkilömäärä tilikauden lopussa	1 539	1 528
Henkilöstökulut 1 000 EUR		
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtajat	-1 217	-1 561
Hallituksen jäsenet	-135	-130
Työsuhdeoptioiden vuosikuluosuus	-551	-289
Muut palkat	-79 990	-73 791
	-81 894	**-75 770**
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-5 725	-6 031
Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt	-92	-68
Muut henkilösivukulut	-9 983	-9 054
Yhteensä	**-97 693**	**-90 923**

9. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä	21 584	14 708
Aktivoitu taseeseen	-5 584	-1 065
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja	16 000	13 643

10. RAHOITUSKULUT (NETTO)		
Korkokulut	-751	-946
Korkotuotot	55	396
Osinkotuotot	0	3
Valuuttakurssivoitot/-tappiot	-1 471	-195
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos	510	-57
Muut rahoituskulut	-131	-80
Muut rahoitustuotot	539	279
Arvonalennukset sijoituksista	-7	
Yhteensä	**1 256**	**601**

11. TULOVEROT		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	2 153	-1 592
Edellisten tilikausien verot	-159	-65
Laskennalliset verot	918	352
Yhteensä	**2 912**	**-1 305**
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	**-18 577**	**-731**
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	4 830	190
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	495	-240
Verot edellisiltä tilikausilta	-159	-54
Verovapaat tuotot	964	296
Vähennyskelvottomat kulut	-424	-247
Väliaikainen ero kirjanpitoarvo ja verotusarvo	918	352
Laskennalliset verosaamiset	-3 503	-1 649
Muut	-210	47
Verot tuloslaskelmassa	**2 912**	**-1 305**

Tilikauden verokulu on positiivinen johtuen pääosin konsernissa tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjatuista myyntisaamisten arvonalentumistappiosta ja laskennallisten verovelkojen muutoksesta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

12. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton

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

	2010	2009
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1 000 EUR)	-16 114	-3 529
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1 000 EUR)		1 314
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1 000 EUR)	-16 114	-2 215
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	129 413	129 413
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,12	-0,03
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,00	0,01
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	-0,12	-0,02

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 14.3.2008). Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakkeen merkintähinta optioilla on alempi kuin osakkeen käypä arvo.

Osakeoption osakkeen merkintähinta 31.12.2010 on alempi kuin osakkeen käypä arvo, joten osakeoptiolla on vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista (1 000 EUR)	-16 114	-3 529
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos lopetetuista liiketoiminnoista (1 000 EUR)		1 314
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista (1 000 EUR)	-16 114	-2 215
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	129 413	129 413
Osakeoptioiden vaikutus (1 000 kpl)	864	167
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	130 277	129 580
Laimennettu tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR	-0,12	-0,03
Laimennettu tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	0,00	0,01
Laimennettu tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR	-0,12	-0,02

13. AINEELLISET HYÖDYKKEET

Yhteisö ei ole uudelleenarvostanut mitään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ryhmää, joten yhtiöllä ei myöskään ole suoraan omaan pääomaan kirjattuja arvonalentumistappioita tai niiden peruutuksia

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Rakennukset		
Hankintameno 1.1.	2 607	2 155
Muuntoerot	60	-18
Lisäykset tilikauden aikana	284	469
Siirrot tase-erien välillä	-118	
Hankintameno 31.12.	2 833	2 607
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 192	-743
Muuntoerot	-41	13
Tilikauden sumupoisto	-269	-462
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 331	1 415
Ei ole tehty arvonkorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja.		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	54 354	53 471
Muuntoerot	264	-98
Lisäykset tilikauden aikana	4 072	1 736
Vähennykset tilikauden aikana	-347	-754
Siirrot tase-erien välillä	40	
Hankintameno 31.12.	58 383	54 354
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-44 509	-38 943
Muuntoerot	-186	68
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	234	4
Tilikauden sumupoisto	-4 819	-5 638
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 103	9 845
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	28	
Lisäykset tilikauden aikana	15	28
Siirrot tase-erien välillä	-43	
Hankintameno 31.12.	0	28

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	226	226
Hankintameno 31.12.	226	226
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-138	
Tilikauden sumupoisto		-138
Kirjanpitoarvo 31.12.	88	88
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	57 215	55 852
Muuntoerot	323	-116
Lisäykset tilikauden aikana	4 371	2 233
Vähennykset tilikauden aikana	-347	-754
Siirrot tase-erien välillä	-121	
Hankintameno 31.12.	61 442	57 215
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-45 839	-39 685
Muuntoerot	-227	81
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	234	4
Tilikauden sumupoisto	-5 088	-6 238
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 522	11 376
Rahoitusleasingsopimukset		
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno	33 564	30 845
Kertyneet poistot	-27 017	-23 594
Kirjanpitoarvo	6 547	7 251

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenon lisäyksiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 2 719 TEUR vuonna 2010 (1 062 TEUR vuonna 2009).

14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	1 065	
Lisäykset tilikauden aikana	5 584	1 065
Hankintameno 31.12.	6 648	1 065
Tilikauden sumupoisto	-103	
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 545	1 065
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	10 625	10 409
Muuntoerot	7	-2
Lisäykset tilikauden aikana	211	335
Vähennykset tilikauden aikana	-2	-117
Hankintameno 31.12.	10 842	10 625
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-9 881	-9 469
Muuntoerot	-7	2
Tilikauden sumupoisto	-299	-414
Kirjanpitoarvo 31.12.	654	744
Aineettomiin oikeuksiin kohdistettu liikearvo		
Hankintameno 1.1.	16 643	16 763
Vähennykset tilikauden aikana		-120
Hankintameno 31.12.	16 643	16 643
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-10 683	-8 505
Tilikauden sumupoisto	-2 162	-2 178
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 798	5 960
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	0	308
Hankintameno 31.12.	0	308
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa		-224
Tilikauden sumupoisto		-84
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	6 103	6 073
Muuntoerot	8	-4
Lisäykset tilikauden aikana	412	59
Vähennykset tilikauden aikana		-25
Siirrot tase-erien välillä	121	
Hankintameno 31.12.	6 645	6 103
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-5 133	-4 349
Muuntoerot	-7	3
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		7
Tilikauden sumupoisto	-876	-793
Kirjanpitoarvo 31.12.	629	971
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	34 436	33 553
Muuntoerot	16	-6
Lisäykset tilikauden aikana	6 207	1 459
Vähennykset tilikauden aikana	-2	-262
Siirrot tase-erien välillä	121	0
Hankintameno 31.12.	40 778	34 744
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-25 697	-22 546
Muuntoerot	-14	5
Vähennyksiin kohdistuvat poistot		7
Tilikauden sumupoisto	-3 441	-3 469
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 627	8 739
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	18 503	18 258
Muuntoerot	16	-5
Lisäykset tilikauden aikana		250
Kirjanpitoarvo 31.12.	18 519	18 503
Liikearvot jakautuvat rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti		
Wireless-segmentti	175	159
Automotive-segmentti	18 344	18 344
Yhteensä	**18 519**	**18 503**

Arvonalentumistestaus

Liikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, jotka on määritetty liiketoimintasegmenttien mukaan (Automotive ja Wireless). Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin ja johdon arvioihin.

Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin tavoitteisiin vuodelle 2011 ja vuosien 2012–2015 osalta pitkän aikavälin taloudellisiin suunnitelmiin (LRP), jotka kattavat strategiaperiodin ajanjakson. Ennustetavassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia aikaisempiin tilikausiin nähden. Rahavirrat, jotka ulottuvat viiden vuoden yli, on laskettu käyttäen ns. loppuarvomenetelmää. Tavallisen ennustejakson ulkopuolelle ulottuvat rahavirtaennusteet on laskettu käyttämällä arvioitua tasaista 2 %:n kasvuprosenttia, joka ei ylitä keskimääräisiä pitkäaikaisia kasvuprosentteja teollisuudenalalla tai talousalueilla, joissa rahavirtaa tuottava yksikkö toimii.

Wireless-liiketoimintasegmentissä vuoden 2009 arvontestauslaskelmissa ennustettua kokonaiskassavirtaa tilikaudelle 2010 ei saavutettu. Segmentin merkittävän asiakkaan vapaaehtoinen yrityssaneeraus ja sitä seuranneen liiketoiminnan uudelleen järjestelyn myötä pienentynyt henkilöstömäärä ja alentunut myyntivolyymi ovat vaikuttaneet liiketoimintasegmentin lyhyen ja keskipitkän aikavälin kassavirtaodotuksiin alentavasti. Wireless-liiketoimintasegmentin alhaisesta liikearvosta johtuen, ei kassavirtaodotusten alenemisella ole olennaista vaikutusta liikearvon arvostukseen.

Automotive-liiketoimintasegmentissä vuoden 2009 arvontestauslaskelmissa ennustettu kassavirta tilikaudelle 2010 saavutettiin suunnitellusti. Segmentin liiketoimintaympäristössä ei ole tapahtunut liiketoiminnan kassavirtaodotuksiin vaikuttavia olennaisia muutoksia edelliseen tilikauteen nähden.

Liiketoimintojen kassavirtaennusteet ovat alttiita niille epävarmuustekijöille, joita on selostettu hallituksen toimintakertomuksen kohdassa: Riskit ja epävarmuustekijät.

Arvonalentumistestauslaskelmissa diskonttokorkona käytetään EB:lle määritettyä 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, markkinariskipreemio, betakerroin, vieraan pääoman kustannus, yhtiöverokanta ja tavoitepääomarakenne.

Diskonttauskorko oli 13,06 % vuonna 2010 (13,06 % vuonna 2009). Arvontestauksessa todettiin laskentakomponenttien heijastelevan edelleen aikaisempia arvioita oman ja vieraan pääoman kustannuksesta sekä yleisestä korkotasosta, joten edelliseen vuoteen verrattuna laskentakomponenttien arvoissa ei todettu muutostarpeita.

Arvonalentumistestausta suoritetaan tarpeen vaatiessa. Viimeisin testaus suoritettiin joulukuussa 2010. Arvonalentumistestausten perusteella ei ole ollut tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

Arvonalentumistestauksen yhteydessä suoritettiin herkkyysanalyysi, jossa rahavirtaa tuottavia yksikkökohtaisia rahavirtoja laskettiin 20 prosenttia tai diskonttauskorkoja nostettiin 5 prosenttiyksikköä. Myöskään herkkyysanalyysin perusteella ei ole odotettavissa tulevia arvonalentumistappiota. Kerrytettävissä olevat rahamäärät olivat merkittävästi omaisuuserien kirjanpitoarvoja suuremmat. Ennustetuista kassavirroista terminaalikaudella arvioidaan syntyvän Wireless-liiketoiminnassa 69 % ja Automotive-liiketoiminnassa 74 %.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

15. SIJOITUSKIINTEISTÖT JA OSUUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

Konsernissa ei ole sijoituskiinteistöjä eikä osakkuusyrityksiä.

16. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT

Konsernissa ei ole pitkäaikaisia käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia muita rahoitusvaroja.

17. MUUT RAHOITUSVARAT	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Tasearvo 1.1.	280	385
Lisäykset	13	60
Vähennykset	-131	-165
Arvonalentuminen	-7	
Tasearvo 31.12.	155	280

18. SAAMISET		
Tasearvo 1.1.	429	838
Arvonalentuminen	-179	-409
Tasearvo 31.12.	250	429

19. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA VELAT

1000 EUR	1.1.2010	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	Ostetut/ myydyt tytäryritykset	31.12.2010
Laskennalliset verosaamiset:						
Muut erät	81	27				108
Yhteensä	**81**	**27**	**0**	**0**	**0**	**108**
Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen						18 649

Konsernilla oli 31.12.2010 89,0 milj. euroa (76,4 milj. euroa 31.12.2009) vahvistettuja ja vahvistamattomia tappiota, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernilla ei ole riitävää varmuutta tulevaisuudessa saatavien tuottojen ajankohdasta, verotuksellisesta käsittelystä sekä siitä missä yhtiössä tuotot syntyvät. Tappioiden vanheneminen alkaa vuodesta 2016.

Laskennalliset verovelat:						
Kohdistettu liikearvo	1 473	-514				959
Muut erät	783	-377				407
Yhteensä	**2 256**	**-891**	**0**	**0**	**0**	**1 365**

1000 EUR	1.1.2009	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	Ostetut/ myydyt tytäryritykset	31.12.2009
Laskennalliset verosaamiset:						
Muut erät	70	11				81
Yhteensä	**70**	**11**	**0**	**0**	**0**	**81**
Kotimaisten tappiollisten yhtiöiden kirjaamaton verosaaminen						17 467
Laskennalliset verovelat:						
Kohdistettu liikearvo	2 096	-591			-32	1 473
Muut erät	502	281				783
Yhteensä	**2 598**	**-310**	**0**	**0**	**-32**	**2 256**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

20. VAIHTO-OMAISUUS	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Aineet ja tarvikkeet	676	928
Keskeneräiset tuotteet		6
Valmiit tuotteet	909	1 100
Muu vaihto-omaisuus	279	356
Vaihto-omaisuus yhteensä	**1 864**	**2 390**

21. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET		
Myyntisaamiset	44 635	44 789
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	3 340	4 534
Siirtosaamiset	11 186	7 819
Muut saamiset	2 118	2 178
Yhteensä	**61 279**	**59 320**

Saamiset on taseessa merkitty nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Konserni on kirjannut tilikaudella myyntisaamisista arvonalentumistappioita noin 10,3 miljoonaa euroa.

Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 10,6 miljoonaa euroa, joka edustaa noin 23 % konsernin kaikista myyntisaatavista. Valtaosa luottoriskikeskittymästä liittyy TerreStar Networks Inc:iin, joka on hakeutunut Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaiseen vapaaehtoiseen saneerausmenettelyyn 20.10.2010.

Liisätietoja liitetiedossa 30. Rahoitusriskien hallinta.

Myyntisaamisten ikäjakauma		
Erääntymättömät	25 955	24 954
Erääntyneet		
0–3 kuukautta	9 343	18 946
4–6 kuukautta	2 947	703
7–12 kuukautta	6 390	
> 12 kuukautta		186
Yhteensä	**44 635**	**44 789**

22. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT MUUT RAHOITUSVARAT	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Johdannaissopimukset		
Tasearvo 1.1.		
Käyvän arvon muutokset	36	
Tasearvo 31.12.	36	

23. RAHAVARAT		
Rahavarat	12 880	18 816
Yhteensä	**12 880**	**18 816**

Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat muut rahoitusvarat	7 641	40 239
Rahavarat	12 880	18 816
Yhteensä	**20 522**	**59 055**

Rahavarojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

24. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osakepääoma 1000 EUR	Ylikurssirahasto 1000 EUR	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1000 EUR	Yhteensä 1000 EUR
1.1.2009	129 413	12 941	64 579		77 521
31.12.2009	129 413	12 941	64 579		77 521
Ylikurssirahaston jakaminen ja alentaminen			-64 579	38 697	-25 883
31.12.2010	129 413	12 941	0	38 697	51 638

Osakkeet ja osakepääoma

Elektrobit Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy. 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 kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 941 269,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 129 412 690 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

Ylikurssirahaston jakaminen

Yhtiökokous 25.3.2010 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osakkeenomistajille jaetaan emoyhtiön ylikurssirahastosta 0,20 euroa osakkeelta, mikä tarkoittaa yhtiökokouspäivän osakkeiden lukumäärän mukaan yhteensä 25 882 538 euroa.

Ylikurssirahaston varojen siirtäminen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että emoyhtiön taseen 31.12.2009 mukaista ylikurssirahastoa alennetaan siirtämällä yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ne varat, jotka ovat jäljellä ylikurssirahastossa ylikurssirahaston jakamisen jälkeen.

Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon siirrettiin ylikurssirahastosta jakamisen jälkeen jäljelle jääneet 38 696 853,50 euroa.

Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut, että osinkoa ei jaeta.

25. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Elektrobit Oyj:n hallitus päätti 23.6.2005 pitkäjänteiseen osakeomistukseen tähtäävien optio-oikeuksien jakamisesta Elektrobit-konsernin johdolle ja optio-järjestelmässä varastoyhtiönä toimivalle Elektrobit Oyj:n kokonaan omistamalle tytäryhtiölle. Uudella järjestelmällä kannustetaan johtoa pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan heidät työnantajaan.

Elektrobit-konsernin johdolle jaettiin yhteensä 612 000 optio-oikeutta 2005A. Loput 288 000 optio-oikeutta 2005A, 1 200 000 optio-oikeutta 2005B, 1 200 000 optio-oikeutta 2005C ja 1 200 000 optio-oikeutta 2005D annettiin Elektrobit Oyj:n tytäryhtiölle, Elektrobit Technologies Oy:lle, jaettavaksi myöhemmin Elektrobit-konsernin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville henkilöille. Optioehtojen mukaan optio-oikeuksien 2005A saamisen edellytyksenä oli, että optionsaajat hankkivat hallituksen ennalta päättämän määrän Elektrobit Oyj:n osakkeita. Kannustusjärjestelmään liittyvällä osakeomistusohjelmassa velvoitetaan johtoa ostamaan yhtiön osakkeita merkittävällä osalla optio-oikeuksista saadusta tulosta.

Yhtiökokouksen 15.3.2006 liikkeeseen laskemat pitkäjänteiseen osakeomistukseen tähtäävät optio-oikeudet on jaettu Elektrobit Oyj:n hallituksen puheenjohtajalle ja toimitusjohtajalle.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 1 750 000 kappaletta. Kaikki optio-oikeudet merkitään tunnuksella 2006A. Hallituksen puheenjohtajalle annetaan vastikkeetta 750 000 optio-oikeutta ja toimitusjohtajalle annetaan vastikkeetta 1 000 000 optio-oikeutta.

Yhtiökokous 14.3.2008 hyväksyi hallituksen ehdotuksen optio-oikeuksien antamisesta Elektrobit-konsernin avainhenkilöille seuraavasti.

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. Nyt liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden osuus on yhteensä enintään 3,1 % 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 OMX Pohjoismainen Pörssi Helsinki Oy:ssä 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.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2005A	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	23.6.2005
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	
Toteutushinta, EUR	2,54
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	2,53
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	46 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,9
Riskitön korko	2,70 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	372	372
Myönnetyt uudet optiot	0	0
Menetetyt optiot	0	0
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	-372	0
Tilikauden lopussa	0	372
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

Optiojärjestely 2005B	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	31.5.2006
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	1003
Toteutushinta, EUR	2,27
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	2,34
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	5,0
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	43 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	5,0
Riskitön korko	3,69 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	1 003	1 055
Myönnetyt uudet optiot	0	0
Menetetyt optiot	0	0
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot		-52
Tilikauden lopussa	1 003	1 003
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2005C	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	26.3.2008
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	60
Toteutushinta, EUR	2,14
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	1,45
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,2
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	46 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,2
Riskitön korko	2,70 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	60	60
Myönnetyt uudet optiot 1 000 kpl		
Tilikauden lopussa	60	60
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

Optiojärjestely 2005D	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	26.3.2008
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	60
Toteutushinta, EUR	2,14
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	1,45
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,2
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	46 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	4,2
Riskitön korko	2,70 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	60	60
Myönnetyt uudet optiot 1 000 kpl		
Tilikauden lopussa	60	60
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2006A	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	15.3.2006
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	1 750
Toteutushinta, EUR	2,12
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	2,34
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	6,3
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	44 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	6,3
Riskitön korko	3,34 %
Odotetut osingot	0
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	0
Tulokseen perustuvan ehdon odotettu toteuma (myöntämispäivänä)	
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	1 750	1 750
Myönnetyt uudet optiot	0	0
Menetetyt optiot		
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	0	0
Tilikauden lopussa	1 750	1 750
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

Optiojärjestely 2008A	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	14.8.2009
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	1 088
Toteutushinta, EUR	0,19
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	0,68
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,7
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	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	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	1 175	0
Myönnetyt uudet optiot	45	1 175
Menetetyt optiot	-133	
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	0	0
Tilikauden lopussa	1 088	1 175
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Optiojärjestely 2008B	Osakeperusteiset optiot, myönnetty konsernin johdolle
Järjestelyn luonne	Myönnetyt osakeoptiot
Myöntämispäivä	31.5.2010
Myönnettyjen instrumenttien määrä 1 000 kpl	1 282
Toteutushinta, EUR	0,83
Osakehinta myöntämishetkellä, EUR	1,05
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	4,9
Oikeuden syntymisehdot	
Toteutus	Osakkeina
Odotettu volatiliteetti	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	
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes

	Optioiden määrät 2010	Optioiden määrät 2009
Tilikauden alussa	0	0
Myönnetyt uudet optiot	1 390	0
Menetetyt optiot	-108	
Toteutetut optiot	0	0
Rauenneet optiot	0	0
Tilikauden lopussa	1 282	0
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0	0

26. ELÄKEVELVOITTEET

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1 530	1 089
Varojen käypä arvo	-272	-259
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappio (-)	-93	242
Eläkevelka taseessa	**1 164**	**1 072**
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:		
Kirjaamaton eläkevelvoite ennen 1.1.		
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	48	41
Korkomenot	64	56
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-8	-9
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-7	-14
Työnantajan maksusuoritukset järjestelyyn	-6	-6
Yhteensä	**92**	**68**
Taseessa esitetyt velan muutokset:		
Tilikauden alussa	1 072	1 004
Eläkekulut tuloslaskelmassa	92	68
Tilikauden lopussa	**1 164**	**1 072**
Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset:		
Eurooppa		
Diskonttauskorko	4,80	5,90
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	2,80	3,00

27. VARAUKSET

1000 EUR	Uudelleen-järjestelyvaraus	Tappiolliset sopimukset	Muut	Yhteensä
31.12.2009	0	2 075	285	2 360
Varausten lisäykset	999	165	1 114	2 279
Käytetyt varaukset		-987	-285	-1 272
Käyttämättömien varausten peruutukset				0
31.12.2010	999	1 253	1 114	3 366
Pitkäaikaiset varaukset	375	599		974
Lyhytaikaiset varaukset	624	654	1 114	2 392
Yhteensä	**999**	**1 253**	**1 114**	**3 366**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

28. RAHOITUSVELAT	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	3 900	6 300
Rahoitusleasingvelat	4 148	5 006
Muut korolliset velat		500
Yhteensä	**8 048**	**11 806**
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat		
Rahoitusleasingvelat	2 700	2 562
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	2 400	2 300
Yhteensä	**5 100**	**4 862**
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2010		4 862
2011	5 100	4 485
2012	4 614	4 051
2013	2 759	2 848
2014	533	422
2015	101	
Myöhemmin	42	
Yhteensä	**13 148**	**16 668**

Velat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia, joista 2,9 milj. euron määräisen lainan pääoma on muutettu koronvaihtosopimuksella kiinteäkorkoiseksi.

Korolliset pitkäaikaiset velat jakaantuvat valuutoittain seuraavasti:	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
EUR	8 048	11 806
Yhteensä	**8 048**	**11 806**
Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:		
EUR	5 100	4 862
Yhteensä	**5 100**	**4 862**
Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:		
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	7 313	8 214
Yhden vuoden kuluessa	2 961	2 873
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	4 310	5 341
Yli viiden vuoden kuluttua	42	
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien nykyarvo	6 848	7 568
Yhden vuoden kuluessa	2 700	2 562
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	4 106	5 006
Yli viiden vuoden kuluttua	42	
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	465	646
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	7 313	8 214

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

29. OSTOVELAT JA MUUT VELAT	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	6 996	6 937
Siirtovelat	12 685	13 412
Muut velat	13 648	4 080
Yhteensä	**33 329**	**24 429**

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.	417	138
Käyvän arvon muutokset	-417	278
Tasearvo 31.12.	**0**	**417**

30. RAHOITUSRISKIN 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 on käytetty konsernin ulkopuolisia ammattimaisia salkunhoitajia.

Konsernin riskienhallinnan 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 konsernitililimiteillä.

Konsernin rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja maksuvalmiusriskeihin.

Markkinariskit

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

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyhtiön toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat euro ja USD. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja nettoinvestoinneista ulkomaisiin tytäryrityksiin. Laskutusvaluuttana käytetään joko yksikön toimintavaluuttaa tai yleisesti käytössä olevia valuuttoja (EUR, USD). Lisätietoja toimintavaluutasta ja ulkomaan rahan määräisten 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 varma ja suurimmalla todennäköisyydellä toteutuva asianomaisen valuutan nettokassavirta, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä ennustetun nettovaluuttavirran perusteella. Konserni ei sovella IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin valuuttastrategian mukaan suojausaste voi vaihdella noin 25–125 % nettopositiosta laskettuna. Katsauskauden päättyessä suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 16,0 milj. euroa. Tilikauden aikana suojatun position määrä on vaihdellut välillä 11,0–20,0 milj. euroa.

Tuloslaskelmaan liittyvää transaktioriskiä on suojattu, ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatioriskiä ei ole pääsääntöisesti suojattu. Dollarimääräisten konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 31.12.2010 oli 2,8 milj.euroa (2009: 8,4 milj. euroa). Muilla euro- ja dollarimaiden ulkopuolisilla konserniyhtiöiden omien pääomien yhteismäärällä ei katsota olevan olennaista vaikutusta.

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

Johdannaissopimukset	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Termiinit		
Käypä arvo	-23	-333
Kohde-etuuden arvo	11 000	11 000
Ostetut valuuttaoptiot		
Käypä arvo	138	63
Kohde-etuuden arvo	5 000	11 500
Myydyt valuuttaoptiot		
Käypä arvo	-78	-146
Kohde-etuuden arvo	10 000	23 000

Dollarimääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

Pitkäaikaiset varat	485	567
Pitkäaikaiset velat	561	266
Lyhytaikaiset varat	23 248	17 720
Lyhytaikaiset velat	20 417	9 652

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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

	Muutokset tuloslaskelmassa		**Muutokset omassa pääomassa**	
1000 EUR	ennen veroja, 2010	2009	ennen veroja, 2010	2009
EUR, vahvistuu	-300	-800	-300	-800
EUR, heikkenee	300	900	300	900

Korkoriski

Suurin 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:

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Kiinteisiin korkoihin sidotut lainat	9 848	12 568
Koronvaihtosopimukset	2 900	2 900

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.

	Muutokset tuloslaskelmassa		**Muutokset omassa pääomassa**	
1000 EUR	ennen veroja, 2010	2009	ennen veroja, 2010	2009
Lainapääoma 1.1.	16 700	22 400		
Lainapääoma 31.12.	13 100	16 700		
Lainapääoma keskimäärin	14 900	19 500		
Korkojen muutos	+/- 0	+/- 0	+/- 0	+/- 0

Sijoitustoiminnan markkinariski

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

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

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

	2010	2009
Osakkeet	0,0 %	0,0 %
Joukkolainat	0,0 %	0,0 %
Rahamarkkinasijoitukset	100,0 %	100,0 %
Yhteensä	100,0%	100,0 %

Sijoitusinstrumenttien yhteenlaskettu arvo on tilikaudella vaihdellut noin 7,6 milj. euron ja noin 50,5 milj. euron välillä. Tilinpäätöspäivänä arvo oli noin 7,6 milj. euroa. Riskikeskittymää on hallinnoitu pitämällä sijoituksia hyvin hajautetuissa 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. Herkkyysanalyysi kuvaa koko sijoitustoiminnan markkinariskin, koska kaikki sijoitukset ovat korkoinstrumenteissa.

	Muutokset tuloslaskelmassa		**Muutokset omassa pääomassa**	
1000 EUR	ennen veroja, 2010	2009	ennen veroja, 2010	2009
Korkosalkku	+/- 0	+/- 100	+/- 0	+/- 100

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Luottoriski

Konsernin luottoriskit liittyvät ennen kaikkea myyntisaamisiin, rahavaroihin, sijoitustoimintaan ja suojaamisessa käytettäviin johdannaissopimuksiin. 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 perustella. Konsernin luottoriskikeskittymä on noin 10,6 miljoonaa euroa, joka edustaa noin 23% konsernin kaikista myyntisaatavista. Valtaosa luottoriskikeskittymästä liittyy TerreStar Networks Inc:iin, joka on hakeutunut Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain (United States Bankruptcy Code) 11 luvun mukaiseen vapaaehtoiseen saneerausmenettelyyn 20.10.2010.

TerreStar Networks Inc on TerreStar Corporationin enemmistöomistuksessa oleva tytäryhtiö ja EB on marraskuussa 2010 haastanut TerreStar Corporationin New Yorkin osavaltion tuomioistuimeen (Supreme Court of the State of New York) vaatiakseen maksua noin 25,8 miljoonan Yhdysvaltain dollarin määräisille erääntyneille saatavilleen TerreStar Corporationilta. Vaatimus perustuu takaukseen, jonka TerreStar Corporation on antanut vakuudeksi EB:n saatavista TerreStar Networksilta ja TerreStar Corporationin suoraan EB:hen kohdistuvien sopimusvelvoitteiden täyttämiseen.

EB:n oikeudenkäyntihaasteen ei odoteta vaikuttavan EB:n oikeuksiin TerreStar Networksin käynnistämässä saneerausmenettelyssä. TerreStar Networksin ja siihen sidoksissa olevien velallisten jättämä saneeraussuunnitelma indikoi, että EB:n saatavien takaisinmaksu voi tapahtua saneerattujen velallisten liikkeelle laskemien uusien osakkeiden ja uusien osakkeiden hankintaan liittyvien oikeuksien muodossa. Saneeraussuunnitelma edellyttää Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain mukaan tuomioistuimen ja velkojien suostumusta.

Tilinpäätöksen valmistumishetkellä TerreStar Corporation ei ole osallisena TerreStar Networksin käynnistämässä saneerausmenettelyssä. Saneerausmenettelyyn liittyvien oikeudenkäyntiasiakirjojen mukaan TerreStar Networks ennakoi, että TerreStar Corporation (ja sen tytäryhtiö TerreStar Holdings Inc.) tulevat jättämään lähitulevaisuudessa omat hakemuksensa vapaaehtoisen saneerausmenettelyn käynnistämiseksi Yhdysvaltain saneerausmenettelyä koskevan lain 11 luvun mukaan. Mikäli TerreStar Corporation päättäisi hakea saneerausmenettelyä, EB:n käsityksen mukaan EB:n TerreStar Corporationia vastaan käynnistämä oikeudenkäynti jäädytettäisiin Yhdysvaltain konkurssilainsäädännön mukaisesti.

EB pyrkii kotiuttamaan saatavansa täysimääräisenä joko TerreStar Networksin saneerausmenettelyn, TerreStar Corporationia vastaan käynnistämänsä oikeudenkäynnin ja/tai esimerkiksi myyntisaamisten myynnin kautta. On mahdollista, että muun ohessa TerreStar Networksin saneerausmenettelystä sekä TerreStar Corporationia vastaan käynnistettyyn oikeudenkäyntiin liittyvien myöhemmin saatavien tietojen perusteella tilannetta on arvioitava uudelleen.

Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen arvonalentumistappioiden määrä oli noin 10,3 milj.euroa, josta 8,3 milj.euroa kirjattiin TerreStar Networksin yrityssaneeraukseen liittyen. Konsernin ulkopuolelle myönnettyjen pääomalainojen määrä oli vuoden 2010 lopussa 0,3 milj. euroa (0,4 milj.euroa 31.12.2009).

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 21.

Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Konsernin emoyhtiö järjestelee pääosan konsernin korollisesta vieraasta pääomasta. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takamaan konsernin vahvalla rahoitusasemalla ja likvideillä sijoituksilla. Konsernin lainasopimuksiin liittyy tavanomaisia kovenantteja. Lainojen ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 28.

Pääoman hallinta

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

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

Yhtiön johto on säännöllisesti seurannut konsernin nettovelkaantumisastetta (net gearing) ja omavaraisuusastetta. Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2010 lopussa -7,4 milj.euroa (-42,4 milj.euroa 31.12.2009) ja nettovelkaantumisaste oli -10,2 % (-37,6 % 31.12.2009). Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden 2010 lopussa 62,6 % (71,5 % 31.12.2009).

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

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

1000 EUR	Liitetieto	Kirjanpitoarvo 2010	Käypä arvo 2010	Kirjanpitoarvo 2009	Käypä arvo 2009
Rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat		155	155	280	280
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18, 21	61 529	61 529	59 748	59 748
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	17, 22	7 641	7 641	40 239	40 239
Rahavarat	22	12 880	12 880	18 816	18 816
Valuuttatermiinit ja -optiot	22	36	36		
Rahoitusvelat					
Pankkilainat	28	6 300	6 438	9 100	9 560
Rahoitusleasingvelat	28	6 848	6 848	7 568	7 568
Ostovelat ja muut velat	26, 27, 29	37 881	37 881	27 998	27 998
Valuuttatermiinit ja -optiot	29			417	417

Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Myytävissä 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 hyväksyttyjä 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 määrityksessä 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.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

31. JOHDANNAISSOPIMUKSET, JOIHIN ON SOVELLETTU SUOJAUSLASKENTAA

Konserni ei sovella suojauslaskentaa johdannaissopimuksiin.

32. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	8 528	9 715
Työsuhde-etuudet	551	289
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot		77
Muut oikaisut	10 079	-4 320
Yhteensä	**19 158**	**5 760**

33. MUUT VUOKRASOPIMUKSET

Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

Yhden vuoden kuluessa *	5 994	5 947
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua *	11 134	11 963
Yli viiden vuoden kuluttua	3 834	5 953

* Vertailutiedot eivät sisällä lopetettuihin liiketoimintoihin liittyneitä vastuusitoumuksia.

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.

34. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Omasta velasta		
Yrityskiinnitykset	3 119	3 119
Annetut pantit	2 256	972
Muiden puolesta		
Takaukset	2 028	3 763
Muut vastuut	10 116	
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	5 994	5 947
Myöhemmin erääntyvät	14 968	17 916
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	3 852	4 307
Myöhemmin erääntyvät	2 148	681
Yhteensä	**44 481**	**36 704**
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 300	8 600
Muut velat		
Yhteensä	**6 300**	**8 600**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

35. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
Emoyritys			
Elektrobit Oyj	Suomi		
Tytäryritykset			
Elektrobit Technologies Oy	Suomi	100,00	100,00
Elektrobit Wireless Communications Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit System Test Oy	Suomi	0,00	100,00
Elektrobit Wireless UK Ltd.	Iso-Britannia	100,00	100,00
Elektrobit France SAS	Ranska	0,00	100,00
Elektrobit Automotive GmbH	Saksa	100,00	100,00
Decomsys Beteiligungs GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Austria GmbH	Itävalta	0,00	100,00
Elektrobit Inc	USA	0,00	100,00
Elektrobit Nippon KK	Japani	0,00	100,00
Elektrobit Wireless (Beijing) Ltd.	Kiina	0,00	100,00
e.solutions GmbH	Saksa	0,00	51,00

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja palkkiot		
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Pertti Korhonen 1.1.–4.6.2009	0	397
Jukka Harju 4.6.–31.12.2009 ja 1.1.–31.12.2010	287	146
Yhteensä	**287**	**543**
Emoyhtiön hallituksen jäsenet		
Jorma Halonen 19.3.–31.12.2009 ja 1.1.–31.12.2010	24	19
Jukka Harju 1.1.–3.6.2009	0	10
Juha Hulkko 1.1.–31.12.2009 ja 1.1.–31.12.2010	25	29
Seppo Laine 1.1.–31.12.2009 ja 1.1.–31.12.2010	38	24
Staffan Simberg 1.1.–31.12.2009 ja 1.1.–31.12.2010	24	24
Erkki Veikkolainen 1.1.–31.12.2009 ja 1.1.–31.12.2010	24	24
Yhteensä	**135**	**130**
Liiketoimia ja avoimia saldoja lähipiirin kanssa ei ole.		
Konsernin johtoryhmä	**1 470**	**1 360**
Lainat ja takaukset lähipiirille		
Lainoja ja takauksia lähipiirille ei ole		
Optio-ohjelmien kulut	**206**	**198**

36. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

37. VIIDEN VUODEN LUKUSARJAT	IFRS 2010	IFRS 2009	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006
Tuloslaskelma, (MEUR)					
Liikevaihto, (MEUR)	161,8	153,8	172,3	144,3	120,5
Liikevaihdon muutos, %	5,2	-10,7	19,4	19,8	-36,6
Liikevoitto/ -tappio, (MEUR)	-17,3	-1,4	-42,7	-20,3	-6,0
Osuus liikevaihdosta, %	-10,7	-0,9	-24,8	-14,1	-5,0
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, (MEUR)	-18,6	-2,0	-47,4	-20,0	-6,1
Osuus liikevaihdosta, %	-11,5	-1,3	-27,5	-13,9	-5,0
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista, (MEUR)	-15,7	-3,3	-49,8	-20,0	-6,1
Osuus liikevaihdosta, %	-9,7	-2,2	-28,9	-13,9	-5,1
Tilikauden tulos myydyistä liiketoiminnoista verojen jälkeen, (MEUR)		1,3	0,3	13,1	80,3
Osuus liikevaihdosta, %		0,9	0,2	9,1	66,7
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, (MEUR)	-16,1	-2,2	-49,5	-6,9	73,9
Osuus liikevaihdosta, %	-10,0	-1,4	-28,7	-4,8	61,3
Tase (MEUR)					
Pitkäaikaiset varat	41,2	39,4	46,7	77,2	66,3
Vaihto-omaisuus	1,9	2,4	3,3	7,6	13,9
Muut lyhytaikaiset varat	81,8	118,4	130,5	151,4	182,6
Oma pääoma	72,5	112,8	115,1	165,7	188,6
Pitkäaikainen vieras pääoma	11,6	15,0	19,7	28,9	23,7
Lyhytaikainen vieras pääoma	40,8	32,4	45,7	41,5	50,5
Taseen loppusumma	124,9	160,2	180,5	236,1	262,8
Kannattavuus- ja muut tunnusluvut					
Oman pääoman tuotto, % ***	-16,9	-2,9	-35,5	-11,3	-3,9
Sijoitetun pääoman tuotto, % ***	-16,4	-0,8	-26,2	-8,7	-2,7
Korolliset nettovelat, (MEUR)	-7,4	-42,4	-46,2	-39,7	-92,7
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	-10,2	-37,6	-40,2	-24,0	-49,2
Omavaraisuusaste, %	62,6	71,5	64,9	70,9	72,2
Bruttoinvestoinnit, (MEUR) ***	10,7	4,0	9,8	44,1	16,4
% liikevaihdosta	6,6	2,6	5,7	30,6	13,6
Tutkimus -ja kehittämismenot, (MEUR) ***	21,6	14,7	37,9	38,3	23,7
% liikevaihdosta	13,3	9,6	22,0	26,6	19,6
Henkilöstö keskimäärin ***	1561	1589	1768	1695	1424

	IFRS 2010	IFRS 2009	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006
Osakekohtaiset tunnusluvut *					
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	-0,12	-0,03	-0,38	-0,15	-0,05
Laimennettu	-0,12	-0,03	-0,38	-0,15	-0,05
Tulos/osake lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton		0,01	0,00	0,10	0,62
Laimennettu		0,01	0,00	0,10	0,62
Tulos/osake jatkuvista ja lopetetuista liiketoiminnoista, EUR					
Laimentamaton	-0,12	-0,02	-0,38	-0,05	0,57
Laimennettu	-0,12	-0,02	-0,38	-0,05	0,57
Oma pääoma / osake, (EUR)	0,55	0,87	0,89	1,28	1,30
Osinko / osake, (EUR) **				0,02	0,11
Osinko / tulos, %				-12,9	-220,4
P/E-luku	-5,4	-34,5	-0,9	-10,6	-41,3
Efektiivinen osinkotuotto, %				1,2	5,3
Kurssikehitys (EUR)					
Ylin kurssi	1,25	1,40	1,79	2,48	2,56
Alin kurssi	0,66	0,33	0,29	1,51	1,82
Keskikurssi	0,92	0,62	0,82	1,93	2,18
Päätöskurssi	0,67	0,94	0,33	1,64	2,06
Osakekannan markkina-arvo, (MEUR)	86,7	121,6	42,7	212,2	266,6
Osakkeiden vaihto					
MEUR	16,8	11,1	9,6	53,4	72,4
1 000 kpl	18 190	17 822	11 770	27 656	33 206
Suhteessa keskinmääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	14,1	13,8	9,1	21,4	25,7
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	129 413	129 413	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1 000 kpl)	129 413	129 413	129 413	129 413	129 413
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1 000 kpl)	130 277	129 580	129 413	129 413	129 413

* Luvut on muutettu vastaamaan vuoden 2005 aikana tehdyn osakkeiden yhdistämisen jälkeistä tilannetta.
** Hallituksen esityksen mukaan vuosi 2010.
*** Vuosien 2007 ja 2006 luvut eivät sisällä lopetettuja liiketoimintoja.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto, % (ROE) = $\frac{\text{tilikauden tulos} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikaudella)}}$

Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI) = $\frac{\text{tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$

Nettovelkaantumisaste (net gearing), % = $\frac{\text{korollinen vieras pääoma - rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma yhteensä}}$

Omavaraisuusaste, % = $\frac{\text{oma pääoma yhteensä} \times 100}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}}$

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 = $\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$

Efektiivinen osinkotuotto, % = $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

38. OSAKKEIDEN OMISTUS

Osakekannan jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 31.12.2010

Osakkeiden määrä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1-100	11 306	45,5 %	536 879	0,4 %
101-500	7 116	28,7 %	1 872 938	1,4 %
501-1 000	2 555	10,3 %	2 011 794	1,6 %
1 001-5 000	2 834	11,4 %	6 605 282	5,1 %
5 001-10 000	473	1,9 %	3 643 136	2,8 %
10 001-50 000	399	1,6 %	9 072 397	7,0 %
50 001-100 000	69	0,3 %	5 042 422	3,9 %
100 001-500 000	52	0,2 %	12 734 075	9,8 %
500 001-999 999 999 999	20	0,1 %	87 893 767	67,9 %
	24 824	**100,0 %**	**129 412 690**	**100,0 %**
joista hallintarekisteröityjä	9		1 822 264	1,4 %

Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 31.12.2010

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin:	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä, kpl	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset	882	3,6	22 659 738	17,5 %
Rahoitus-ja vakuutuslaitokset	19	0,1	2 710 844	2,1 %
Julkisyhteisöt	4	0,0	620 560	0,5 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	69	0,3	1 041 256	0,8 %
Kotitaloudet	23 734	95,6	97 460 702	75,3 %
Ulkomaat	107	0,4	3 097 326	2,4 %
Hallintarekistöidyt osakkeet	9	0,0	1 822 264	1,4 %
	24 824	**100,0**	**129 412 690**	**100,0 %**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2010	Lukumäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yhteensä liikkeeseenlaskettuja osakkeita	**129 412 690**	**100,0**
Hulkko Juha, hallituksen jäsen	27 395 362	21,2
Hilden Kai	10 831 316	8,4
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	9 388 719	7,3
Harju Jukka, CEO *	7 776 064	6,0
Halonen Eero	7 691 011	5,9
Fortel Invest Oy	7 205 497	5,6
Vakuutusyhtiö Henki-Fennia	2 535 000	2,0
Mariatorp	2 400 000	1,9
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja **	2 220 051	1,7
eQ Pikkujättiläiset	1 850 000	1,4
	79 293 020	**61,3**
Muut (sis. hallintarekisteröidyt)	50 119 670	38,7

Hallitus ja toimitusjohtaja		
Hulkko Juha, hallituksen jäsen	27 395 362	
Harju Jukka *	7 776 064	
Laine Seppo, hallituksen puheenjohtaja **	2 220 051	
Simberg Staffan, hallituksen jäsen ***	290 000	
Veikkolainen Erkki, hallituksen jäsen	9 388 719	
	47 070 196	**36,4**

* sisältää Jukka Harjun lähipiirin ja määräysvaltayhtiöiden osakkeet
** sisältää Seppo Laineen määräysvaltayhtiön osakkeet
*** sisältää Staffan Simbergin määräysvaltayhtiön osakkeet

Emoyhtiön tuloslaskelma

	Liitetieto	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
LIIKEVAIHTO	1, 2	**7 218**	**10 323**
Liiketoiminnan muut tuotot	3	1 407	2 317
Materiaalit ja palvelut		-35	-14
Henkilöstökulut	4	-4 593	-5 664
Poistot ja arvonalentumiset	5	-721	-1 031
Liiketoiminnan muut kulut	6	-5 577	-8 759
LIIKEVOITTO		**-2 302**	**-2 829**
Rahoitustuotot ja -kulut	7	2 356	47 051
TULOS ENNEN SATUNNAISERIÄ		**54**	**44 223**
TULOS ENNEN VEROJA		**54**	**44 223**
Välittömät verot	8	-3	-12
TILIKAUDEN TULOS		**51**	**44 211**

Emoyhtiön tase

	Liitetieto	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9	392	963
Aineelliset hyödykkeet	10	179	312
Sijoitukset	11	75 480	70 480
Pysyvät vastaavat yhteensä		76 051	71 754
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset	12	2 749	2 926
Lyhytaikaiset	13	30 528	74 348
Saamiset yhteensä		33 277	77 275
Rahat ja pankkisaamiset		15 153	9 304
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		**48 430**	**86 579**
VASTAAVAA YHTEENSÄ		**124 481**	**158 333**
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	14		
Osakepääoma		12 941	12 941
Ylikurssirahasto			64 579
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		38 697	
Edellisten tilikausien voitot		66 547	22 336
Tilikauden voitto		51	44 211
Oma pääoma yhteensä		118 236	144 068
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen	15	6 245	14 265
Vieras pääoma yhteensä		6 245	14 265
Vastattavaa yhteensä		**124 481**	**158 333**

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	54	44 223
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot +	721	824
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua -/+	300	-43
Arvonalennukset pysyvistä vastaavista		207
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	-2 356	-47 051
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 281	-1 840
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	10 427	11 773
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	280	-1 022
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	9 427	8 911
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-3 021	-1 599
Saadut osingot liiketoiminnasta +	2 700	
Saadut korot liiketoiminnasta +	2 224	2 066
Maksetut välittömät verot -	-3	-12
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	11 326	9 368
Liiketoiminnan rahavirta	11 326	9 368

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -	-18	-60
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot +		21
Investoinnit muihin sijoituksiin -	-5 000	-6 000
Lainasaamisten takaisinmaksut +	2 284	3 250
Investointien rahavirta	-2 733	-2 790
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Konsernin sisäisten saamisten lisäys / vähennys	31 323	-6 286
Konsernin sisäisten velkojen lisäys / vähennys	-8 184	656
Ylikurssirahaston jakaminen	-25 883	
Rahoituksen rahavirta	-2 744	-5 630
LASKELMAN MUKAINEN RAHAVAROJEN MUUTOS LISÄYS (+) / VÄHENNYS (-)	**5 849**	**948**
Rahavarat tilikauden alussa	9 304	8 356
Rahavarat tilikauden lopussa	15 153	9 304
Taseen mukainen rahavarojen muutos	5 849	948

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä.

ARVOSTUSPERIAATTEET

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta 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 termiinihintoihin ja valuuttaoptiot 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 Suomen Pankin kurssiin.

LIIKEVAIHTO

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

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Muut toiminnot	7 218	10 323
Yhteensä	**7 218**	**10 323**
2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Eurooppa	6 971	9 931
Amerikka	135	188
Aasia	112	205
Yhteensä	**7 218**	**10 323**
3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Muut	1 407	2 317
Yhteensä	**1 407**	**2 317**
4. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä		
Muut toiminnot	55	77
Yhteensä	**55**	**77**
Henkilömäärä tilikauden lopussa	50	63
Suoriteperusteiset henkilöstökulut		
Toimitusjohtaja	287	543
Hallituksen jäsenet	135	130
Muut palkat	3 476	4 052
Yhteensä	**3 898**	**4 725**
Eläkekulut	569	681
Muut henkilösivukulut	126	259
Yhteensä	**4 593**	**5 664**
5. POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Aineettomat oikeudet	25	36
Muut pitkävaik. menot	563	666
Muut aineelliset hyödykkeet	0	138
Koneet ja kalusto	133	191
Yhteensä	**721**	**1 031**

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Atk-laite- ja ohjelmistokulut	3 103	3 653
Toimitilakulut	375	2 277
Hallintopalvelut	553	1 187
Matkakulut	336	453
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	271	316
Muut liiketoiminnan kulut	939	873
Yhteensä	**5 577**	**8 759**
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	27	27
Todistukset ja lausunnot	0	2
Veroneuvonta	29	8
Muut palvelut	10	14
Yhteensä	**65**	**49**
7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Tuotot sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä	2 700	47 000
Yhteensä	**2 700**	**47 000**
Korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	283	533
Muilta	1 977	1 533
Yhteensä	**2 260**	**2 066**
Korko- ja rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	-12	-76
Muille	-2 593	-1 940
Yhteensä	**-2 604**	**-2 015**
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	**2 356**	**47 051**
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	-1 084	-466
8. VEROT		
Tilikaudelta varsinaisesta toiminnasta	-3	-12
Yhteensä	**-3**	**-12**

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
9. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	252	234
Lisäykset tilikauden aikana	18	55
Vähennykset tilikauden aikana		-37
Hankintameno 31.12.	270	252
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-57	-31
Tilikauden sumupoisto	-25	-27
Kirjanpitoarvo 31.12.	187	195
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	4 116	4 165
Lisäykset tilikauden aikana		10
Vähennykset tilikauden aikana		-59
Hankintameno 31.12.	4 116	4 116
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-3 348	-2 741
Tilikauden sumupoisto	-563	-607
Kirjanpitoarvo 31.12.	205	768
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	4 368	4 399
Lisäykset tilikauden aikana	18	64
Vähennykset tilikauden aikana		-96
Hankintameno 31.12.	4 386	4 368
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-3 405	-2 772
Tilikauden sumupoisto	-588	-633
Kirjanpitoarvo 31.12.	392	963
10. AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 933	1 931
Lisäykset tilikauden aikana		2
Hankintameno 31.12.	1 933	1 933
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 692	-1 501
Tilikauden sumupoisto	-133	-191
Kirjanpitoarvo 31.12.	108	241
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	71	209
Vähennykset tilikauden aikana		-138
Hankintameno 31.12.	71	71
Kirjanpitoarvo 31.12.	71	71
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		
Hankintameno 1.1.	2 004	2 140
Lisäykset tilikauden aikana		2
Vähennykset tilikauden aikana		-138
Hankintameno 31.12.	2 004	2 004
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 692	-1 501
Tilikauden sumupoisto	-133	-191
Kirjanpitoarvo 31.12.	179	312

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
11. SIJOITUKSET		
Osakkeet konserni		
Hankintameno 1.1.	70 470	70 470
Lisäykset tilikauden aikana	5 000	
Hankintameno 31.12.	75 470	70 470
Osakkeet muut		
Hankintameno 1.1.	9	9
Hankintameno 31.12.	9	9
Sijoitukset yhteensä		
Hankintameno 1.1.	70 480	70 480
Lisäykset tilikauden aikana	5 000	
Hankintameno 31.12.	75 480	70 480
12. PITKÄAIKAISET SAAMISET		
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä	2 749	2 926
Yhteensä	**2 749**	**2 926**
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	**2 749**	**2 926**

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
13. LYHYTAIKAISET SAAMISET		
Myyntisaamiset		
Konserniyhtiöiltä	962	11 319
Muilta	3	2
Yhteensä	**965**	**11 321**
Lainasaamiset		
Konserniyhtiöiltä	310	2 416
Yhteensä	**310**	**2 416**
Muut saamiset		
Konserniyhtiöiltä	28 710	60 032
Muilta	13	15
Yhteensä	**28 723**	**60 047**
Siirtosaamiset		
Konserniyhtiöiltä	0	0
Muilta	530	564
Yhteensä	**531**	**564**
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**30 528**	**74 348**
14. OMAN PÄÄOMAN ERIEN MUUTOKSET		
Osakepääoma tilikauden alussa	12 941	12 941
Osakepääoma tilikauden lopussa	**12 941**	**12 941**
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	64 579	64 579
Ylikurssirahaston jakaminen osakkeenomistajille	-25 883	
Ylikurssirahaston alentaminen	-38 697	
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	**0**	**64 579**
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	0	0
Siirto ylikurssirahastosta	38 697	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	**38 697**	**0**
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	66 547	22 336
Tilikauden voitto	51	44 211
Vapaa oma pääoma tilikauden lopussa	**66 597**	**66 547**
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	105 294	66 547
Oma pääoma yhteensä	**118 236**	**144 068**

	2010 1000 EUR	2009 1000 EUR
15. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Ostovelat		
Konserniyhtiöille	6	74
Muille	438	437
Yhteensä	**444**	**511**
Muut velat		
Konserniyhtiöille	3 720	11 904
Muille	1 286	770
Yhteensä	**5 006**	**12 674**
Siirtovelat		
Muille	795	1 080
Yhteensä	**795**	**1 080**
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	**6 245**	**14 265**
16. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUMUKSET		
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	11 497	13 177
Muut omat vastuut	25	25
Leasingvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	1 765	2 783
Myöhemmin erääntyvät	2 815	5 247
Vuokravastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	223	895
Myöhemmin erääntyvät		781
Sopimusvastuut		
Seur. vuonna erääntyvät	2 640	3 405
Myöhemmin erääntyvät	68	1 374
Yhteensä	**19 033**	**27 687**
17. JOHDANNAISSOPIMUKSET		
Termiinit		
Käypä arvo	-23	-333
Kohde-etuuden arvo	11 000	11 000
Optiot		
Ostetut optiot		
Käypä arvo	138	63
Kohde-etuuden arvo	5 000	11 500
Myydyt optiot		
Käypä arvo	-78	-147
Kohde-etuuden arvo	10 000	23 000

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
18. OSAKKEET JA OSUUDET			
Konserniyhtiöt			
Elektrobit Wireless UK Ltd.	100,00	100,00	0
Elektrobit Technologies Oy	100,00	100,00	39 749
Elektrobit Automotive GmbH	100,00	100,00	30 721
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Oulun Golf Oy			8
Oulun Puhelin Oy			1
Oulun Innovation Oy			0

Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

Emoyhtiön taseen 31.12.2010 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 105 294 341,06 euroa, josta tilikauden voitto on 50 596,03 euroa.

Hallitus ehdottaa 31.3.2011 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Oulussa, 16. päivänä helmikuuta 2011

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, 16. päivänä helmikuuta 2011

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Jari Karppinen
KHT

Tilintarkastuskertomus

ELEKTROBIT OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Elektrobit Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2010. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VASTUU

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen 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, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa olennaista virheellisyyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

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 arvioidessaan 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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

LAUSUNTO KONSERNITILINPÄÄTÖKSESTÄ

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen 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 16. päivänä 2011

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Jari Karppinen
KHT

www.elektrobit.com

Elektrobit (EB), Tutkijantie 8, FI-90570 Oulu, Finland Tel. +358 40 344 2000 Fax +358 8 343 032

Copyright 2011 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. www.elektrobit.com