

Elektrobit

Tilinpäätös 2003





# Elektrobit

## Tilinpäätös 2003

Tunnusluvut.....	2
Tunnuslukujen laskentakaavat.....	3
Osakkeiden omistus ja osakkeet.....	4
Hallituksen toimintakertomus.....	6
Tuloslaskelma.....	12
Tase.....	13
Rahoituslaskelma.....	14
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet.....	15
Liitetiedot.....	16
Hallituksen esitys voitonjaoksi.....	26
Tilintarkastuskertomus.....	26
Konsernin hallinto.....	27
Tietoa osakkeenomistajille.....	28

# Tunnusluvut

	Virallinen Konserni 2003	Pro forma Konserni 2002	Virallinen Konserni 2002	Vertaileva Konserni 2001	Virallinen Konserni 2001	Virallinen Konserni 2000	Virallinen Konserni 1999
<b>TULOSLASKELMA (MEUR)</b>							
Liikevaihto	148,6	136,5	105,0	151,8	76,1	140,1	99,4
Liikevaihto, kasvu ed. vuodesta %	8,9	-10,1	38,0	-	-46	41	48
Liikevoitto	16,1	0,7	-7,0	-0,4	-15,8	14,1	16,3
Liikevoitto, % liikevaihdosta	10,8	0,5	-6,7	-0,3	-20,7	10,0	16,4
Tulos ennen sat. eriä, varauksia ja veroja	13,8	-0,9	-8,1	-0,3	-15,8	13,1	17,0
Tulos ennen sat.eriä, varauksia ja veroja, % liikevaihdosta	9,3	-0,6	-7,8	-0,2	-20,8	9,4	17,1
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>8,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-6,0</b>	<b>-16,3</b>	<b>9,5</b>	<b>11,8</b>
<b>TASE (MEUR)</b>							
Pysyvät vastaavat	45,7	52,8	52,8	37,9	19,9	13,5	10,6
Vaihto-omaisuus	12,3	14,9	14,9	16,9	11,8	13,1	10,9
Saamiset	47,1	50,2	50,2	40,1	21,1	32,7	28,0
Rahat ja pankkisaamiset	37,2	23,7	23,7	35,4	20,8	23,4	21,6
Osakepääoma	12,6	12,6	12,6	12,0	3,6	3,5	3,4
Muu oma pääoma	67,8	58,7	58,7	48,8	22,7	35,4	25,7
Vähemmistöosuus	1,9	2,8	2,8	4,0	0,3	0,1	
Pitkäaikainen vieras pääoma	21,1	28,8	28,8	19,8	17,4	18,7	11,1
Lyhytaikainen vieras pääoma	38,9	38,5	38,5	45,6	29,7	25,0	30,7
<b>Taseen loppusumma</b>	<b>142,3</b>	<b>141,6</b>	<b>141,6</b>	<b>130,3</b>	<b>73,6</b>	<b>82,6</b>	<b>71,1</b>
<b>KANNATTAVUUS- JA MUUT TUNNUSLUVUT</b>							
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	10,8	-1,7	-8,6	-8,3	-49,6	28,2	47,7
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	16,4	5,4	-3,7	5,3	-16,6	29,5	47,6
Korolliset nettovelat, (MEUR)	1,9	20,3	20,3	1,3	13,1	4,3	2,4
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	2,3	27,4	27,4	1,9	49,5	11,2	8,0
Omavaraisuusaste, % (laskennallinen verovelka vähenn.)	58,6	53,4	53,4	51	37,3	47,5	41,5
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, (MEUR)	4,2	29,4	44,8	27	13,4	6,9	9,3
Bruttoinvestoinnit käyttöom. % liikevaihdosta	2,8	21,6	42,6	17,8	17,6	4,9	9,3
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, (MEUR)	9,8	14,4	9,3	-	5,3	7,9	6,4
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	6,6	10,5	8,8	-	7,0	5,6	6,4
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella	1 112	1 278	1 295	1 397	695	714	565
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 088	1 179	1 179	1 330	588	746	601
<b>OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT</b>							
Tulos / osake EUR	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	0,06	0,07
Optio-oikeuksilla laimennettu tulos / osake EUR	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	0,06	
Oma pääoma / osake EUR	0,13	0,11	0,11	0,10	0,15	0,22	0,17
(laskennallinen verovelka vähenn.)							
Osinko per osake EUR *)	0,01		0,00		0,00	0,01	0,013
Osinko per tulos %	77,62		0,00		0,00	17,6	18,7
P/E -luku	39,59		-28,78		-5,20	45,5	133,4
Efektiiivinen osinkotuotto -%	1,96		0,00		0,00	0,39	0,14
Kurssikehitys							
• Ylin kurssi	0,66		0,68		2,75	13,11	9,50
• Alin kurssi	0,27		0,25		0,31	2,20	1,68
• Keskipurssi	0,44		0,41		1,04	6,90	3,92
• Päätöskurssi	0,51		0,29		0,48	2,58	9,25
Osakekannan markkina-arvo, MEUR	321,6		182,9		85,6	448,3	1 578,2
Osakkeiden vaihto							
• MEUR	50,1		41,1		250,6	1 609,7	754,3
• 1000 kpl	112 720		100 987		241 525	233 141	192 373
• Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	17,9		22,8		136,6	135,8	112,7
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)	630 526	630 526	630 526	601 526	178 252	173 751	170 617
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	630 526	616 383	442 435	600 095	176 821	171 665	170 617
Osakkeiden optio-oikeuksilla laimennettu osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana (1000 kpl)	595 787	613 980	440 032	601 069	177 795	176 351	174 461

\*) hallituksen esityksen mukaan vuosi 2003

# Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Oman pääoman tuotto % (ROE)</b>	= $\frac{\text{voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{verot} \times 100}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä (keskimäärin tilikaudella)}}$
<b>Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)</b>	= $\frac{\text{voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin tilikaudella)}}$ <p>*) muut rahoituskulut sisältää johdannaisopimuksista aiheutuneet toteutuneet kurssitappiot ja laskennalliset nettotappiot</p>
<b>Nettovelkaantumisaste % (net gearing)</b>	= $\frac{\text{korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset} \times 100}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}$
<b>Omavaraisuusaste %</b>	= $\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä} \times 100}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
<b>Tulos per osake</b>	= $\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
<b>Oma pääoma per osake</b>	= $\frac{\text{oma pääoma} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
<b>Osinko per osake</b>	= $\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys) per osake}}{\text{tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$
<b>Osinko per tulos %</b>	= $\frac{\text{osinko per osake} \times 100}{\text{tulos per osake}}$
<b>P / E luku</b>	= $\frac{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos per osake}}$
<b>Efektiiivinen osinkotuotto %</b>	= $\frac{\text{osinko per osake}}{\text{osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$

# Osakkeiden omistus ja osakkeet

## Osakkeet ja osakepääoma

Elektrobit Group Oyj:n osakkeet noteerataan Helsingin Pörssin päälistalla. 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.

Elektrobit Group Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön vähimmäispääoma on 2 miljoonaa euroa ja enimmäispääoma on 20 miljoonaa euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli tilikauden lopussa 12 610 511,76 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 630 525 588 kappaletta. Yhtiön osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa.

## Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Elektrobit Group Oyj:n osakkeen vuoden 2003 päätöskurssi oli 0,51 euroa, korkein kaupan- tekokurssi oli 0,66 euroa ja alin 0,27 euroa. Vuoden aikana Elektrobit Group Oyj:n osakkeiden vaihto Helsingin Pörssissä oli 50,1 miljoonaa euroa ja 112,7 miljoonaa osaketta, mikä edustaa 17,9 prosenttia osakekannasta. Elektrobit Group Oyj:n markkina-arvo vuoden 2003 lopussa oli 321,6 miljoonaa euroa.

## Osinkopolitiikka

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

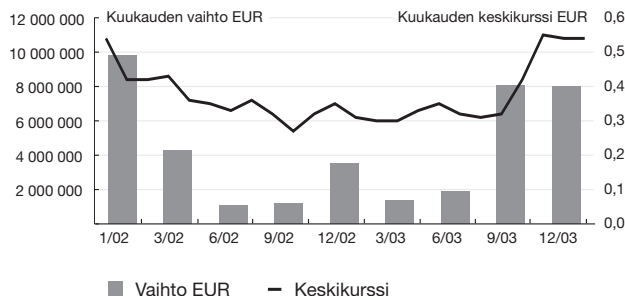
Elektrobit Group Oyj:n hallitus ehdottaa jaettavaksi osinkoa 0,01 euroa / osake.

## Kaupankäynti ja noteeraustunnukset

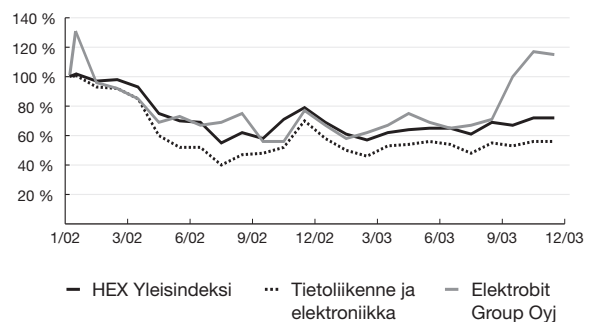
Elektrobit Group Oyj:n osakkeet on noteerattu Helsingin Pörssin päälistalla syyskuusta 1998 lähtien. Osakkeen kaupankäyntitunnukset ja kaupankäyntierä:

Helsingin Pörssi	EBG1V
Reuters	EBG1V.HE
Bloomberg	EBG1V.FH
Pörssierä	100 osaketta

## Osakkeen vaihto ja keskimurssi 2002–2003



## Osakkeen kurssikehitys Helsingin Pörssissä 2002–2003



### Osakkeenomistajat

Vuoden 2003 lopussa Elektrobitt Group Oyj:llä oli 43 390 omistajaa. Kymmenen suurinta omistajaa omistivat 67,9 prosenttia osakkeista. Yksityisten henkilöiden omistamien osakkeiden osuus oli 79,5 prosenttia. Ulkomaalais- ja hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien osuus kauden lopussa oli 2,4 prosenttia.

### Johdon omistus

Hallituksen, toimitusjohtajan sekä heidän määräysvalta-yhteisöjensä omistusosuus yhtiön liikkeeseenlaskemista osakkeista oli 30,6 prosenttia vastaten 192 766 905 osaketta.

### Osakkeenomistajien jakauma omistettujen osakkeiden mukaan 31.12.2003

Osakkeiden määrä	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osakkeiden kokonaismäärä	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
1-50	1 372	3,2	47 109	0,0
51-100	4 757	11,0	458 070	0,1
101-500	13 686	31,5	4 340 786	0,7
501-1000	7 115	16,4	6 138 700	1,0
1001-5000	11 267	26,0	29 535 152	4,7
5001-50000	4 797	11,1	65 311 985	10,4
50001-500000	345	0,8	44 982 256	7,1
500001-	51	0,1	479 711 530	76,1
	<b>43 390</b>	<b>100,0</b>	<b>630 525 588</b>	<b>100,0</b>

### Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2003

	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Hulkko Juha, hallituksen puheenjohtaja	22,6
Hilden Kai	8,6
Veikkolainen Erkki	8,6
Halonen Eero	7,7
Sipilä Juha, toimitusjohtaja*	7,0
Harju Jukka	6,1
Head Invest Oy	3,2
Laine Seppo	1,9
Irish Life International 212-430450	1,3
Kettula Mika, hallituksen jäsen	0,9
Muut (sis. hallintarekisteröidyt osakkeet)	32,1
	<b>100,0</b>

\* Sisältää myös Juha Sipilän määräysvalta-yhteisöjen hallussa olevat osakkeet.

### Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin 31.12.2003

Osakkeenomistajat omistajatyypeittäin	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista, %	Osuus osake- ja äänimäärästä, %
Yritykset ja asuntoyhteisöt	1 887	4,3	13,0
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	69	0,2	2,4
Julkisyhteisöt	29	0,1	1,7
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	134	0,3	0,9
Kotitaloudet	41 100	94,7	79,5
Ulkomaat	162	0,4	1,7
Hallintarekisteröidyt osakkeet	9	0,0	0,7
	<b>43 390</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Lähde: Suomen Arvopaperikeskus Oy, tilanne 31.12.2003

# Hallituksen toimintakertomus

JOT Automation -konserni ja Elektrobitt-konserni yhdistyivät 31.5.2002. Vuoden 2002 aikana tavoitteena oli saada yhdistäminen käytännössä toteutettua. Vuoden 2003 keskeinen tavoite oli kannattavuuden merkittävä parantaminen vuoden 2002 pro forma -tasosta.

Vuosi 2003 verrattuna vuoteen 2002 (suluissa vuoden 2002 pro forma -luvut):

- Liikevaihto oli 148,6 miljoonaa euroa (136,5 miljoonaa euroa, kasvua 12,1 miljoonaa euroa ja 8,9 %). Sopimustuotekehitys-liiketoimintayksikön liikevaihto oli 58,8 miljoonaa euroa (61,3 miljoonaa euroa, laskua 2,5 miljoonaa euroa ja 4,1 %), Testaus-liiketoimintayksikön liikevaihto oli 67,9 miljoonaa euroa (44,6 miljoonaa euroa, kasvua 23,3 miljoonaa euroa ja 52,3 %) ja Automaatiojärjestelmät-liiketoimintayksikön liikevaihto oli 21,9 miljoonaa euroa (30,6 miljoonaa euroa, laskua 8,7 miljoonaa euroa ja 28,5 %).
- Liikevoitto oli 16,1 miljoonaa euroa (0,7 miljoonaa euroa, kasvua 15,4 miljoonaa euroa).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 21,6 miljoonaa euroa (-1,7 miljoonaa euroa, kasvua 23,3 miljoonaa euroa).

Toimintakertomuksessa esitetyjä lukuja verrataan vuoden 2002 pro forma -lukuihin. Vuoden 2002 osalta sovelletut pro forma -laskentaperiaatteet on esitetty jäljempänä.

Kokonaisuudessaan konsernin liikevaihto- ja tuloskehitys oli neljänneksittäin seuraava (taulukko 1):

Taulukko 1	10-12/03	7-9/03	4-6/03	1-3/03	1-12/03
Liikevaihto MEUR	43,3	36,0	33,9	35,4	148,6
Liikevoitto MEUR	5,8	5,1	1,6	3,6	16,1
Tulos ennen veroja MEUR	4,8	4,7	1,2	3,1	13,8
<b>Nettotulos MEUR</b>	<b>2,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>8,1</b>

Liiketoimintayksiköittäin liikevaihdon kehitys oli seuraava (taulukko 2):

Taulukko 2	10-12/03	7-9/03	4-6/03	1-3/03	1-12/03
Sopimustuotekehitys MEUR	17,0	12,1	15,8	13,9	58,8
Testaus MEUR	21,3	17,8	13,3	15,5	67,9
Automaatiojärjestelmät MEUR	5,0	6,1	4,8	6,0	21,9
<b>Yhteensä MEUR</b>	<b>43,3</b>	<b>36,0</b>	<b>33,9</b>	<b>35,4</b>	<b>148,6</b>

## Katsaus toimintaympäristöön ja liiketoimintaan vuosi 2003

Liiketoimintaympäristö oli vuoden 2002 kaltainen ja säilyi siten haasteellisena koko vuoden ajan. Liiketoiminnan näkyvyys eteenpäin on lyhyt, joten toiminnan kehittymisen arviointi on edelleenkin vaikeaa. Matkapuhelinten volyymin kasvu sekä erityisesti uusien puhelinmallien kasvava määrä luovat edellytyksiä tulevalle kasvulle. Älypuhelinint lisäntyvä osuus kokonaisvolyymin kasvattaa tuotekehityksen, erityisesti ohjelmistokehityksen, merkitystä. Matkapuhelinmallien kasvava määrä näkyi myös tuotantotestauslaitteiden lisääntyneen kysyntänä. Toisaalta matkapuhelinverkkoihin liittyvien liiketoimintojen volyyymi laski vuoden aikana. Tämä näkyi lähinnä tukiasemiin kohdistuvan tuotekehityksen laskevana kysyntänä. Asiakastoimialoilamme on edelleen tuotannon ylikapasiteettia, mikä pitää automaatioinvestointien tason alhaisena. Automaatiojärjestelmien kysynnän piristymisen jäi aiemmin arvioitua heikommaksi toisen vuosipuoliskon aikana.

Kannattavuuden parantamiseksi Elektrobitt-konsernissa on vuoden 2003 aikana edelleen jatkettu niitä tehostamistoimenpiteitä, joita vuoden 2002 aikana käynnistettiin. Vuoden 2003 aikana Tallinnan yksikössä henkilöstö väheni yhteensä 42 hengellä, Oulunsalon yksikössä 10 hengellä sekä Elektrobitt Inc:n Seattlen yksikössä 24 hengellä.

Neljännessä vuosineljänneksellä henkilöstön

Taulukko 3	10-12/03	7-9/03	4-6/03	1-3/03	1-12/03
Aasia MEUR (%)	4,5 (10 %)	6,3 (17 %)	3,9 (12 %)	6,6 (19 %)	21,3 (14 %)
Amerikat MEUR (%)	4,4 (10 %)	8,7 (24 %)	5,5 (16 %)	5,0 (14 %)	23,7 (16 %)
Eurooppa MEUR (%)	34,4 (79 %)	21,0 (58 %)	24,5 (72 %)	23,8 (67 %)	103,6 (70 %)

määrä kääntyi kuitenkin uudelleen nousuun ollen vuoden 2003 lopussa 1088 henkilöä. Henkilöstölisäykset tehtiin Sopimustuotekehitys- ja Testaus-liiketoimintayksiköihin. Tehostamistoimenpiteistä ja muista kertaluonteisista kuluista aiheutui ensimmäiselle, toiselle ja kolmannelle neljännekselle yhteensä n. 2,3 miljoonan euron suuruiset kulut. Neljännessä vuosineljänneksellä tehostamistoimenpiteitä jatkettiin Italian yksikössä. Toimenpiteet Italiassa saadaan päätökseen vuoden 2004 ensimmäisen neljänneksen aikana. Automaatiojärjestelmät-liiketoimintayksikön sisällä yhtiörakenteita selkityttiin aloittamalla toimenpiteet yhtiöiden määrän vähentämiseksi ja veturiyhtiön muodostamiseksi. Uuden veturiyhtiön nimi on Elektrobitt Automation Oy ja siihen keskitetään konsernin Suomessa tapahtuva automaatioliiketoiminta. Järjestelyn yhteydessä on arvioitu uudelleen myös CMS-liiketoiminnan ostopuoliin liittyneen liikearvon määrää ja tehty ylimääräinen 1,1 miljoonan euron suuruinen kertaluonteinen poisto. Neljännessä vuosineljänneksellä on lisäksi kirjattu Kiinteistö Oy Lunkintien osalta 0,3 miljoonan euron suuruinen arvonalennuskirjaus. Vuoden 2003 tehostamistoimenpiteisiin on siten liittynyt yhteensä 3,7 miljoonan euron suuruiset kertaluonteiset kulukirjaukset.

Liikevaihdon kehitys markkina-alueittain oli seuraava (taulukko 3):

Vuonna 2002 Aasian liikevaihto oli 13,6 miljoonaa euroa ja 10 prosenttia, Amerikoiden 27,4 miljoonaa euroa ja 20 prosenttia sekä Euroopan 95,5 miljoonaa euroa ja 70 prosenttia.

Aasian osuutta painoi toisen vuosineljänneksen aikana SARS-epidemian aiheuttamat vaikutukset koko toimialalle. Erityisesti tämä vaikutti automaatio- ja testausjärjestelmien myyntiin alueella. Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihtoa Amerikoissa nosti neljännekselle ajoittuneet merkittävät tuotantotestauslaitteiden toimitukset. Koko vuoden osalta Amerikkojen liikevaihto-osuutta painoi vaikea tilanne Sopimustuotekehitys-liiketoiminta-alueella.



### Tutkimus ja kehitys vuonna 2003

Vuoden 2003 aikana Elektrobit-konserni jatkoi panostamista tulevaisuuden teknologioiden käytännön soveltamiseen erityisesti radiokanavatuotuksen alueella, uuden teknologian omaksumiseen Sopimustuotekehitys-liiketoiminnassa, sekä uusien tuotteiden kehittämiseen Automaatiojärjestelmät- ja Testausliiketoiminnassa. Vuoden 2003 tutkimus- ja kehitysmenot olivat 9,8 miljoonaa euroa (vuonna 2002 14,4 miljoonaa euroa). Tutkimus- ja kehitysmenojen pieneneminen vuoteen 2002 verrattuna johtuu ensisijaisesti ns. Risk Reward -hankkeiden pienemmästä määrästä.

### Sopimustuotekehitys-liiketoiminta vuonna 2003

Sopimustuotekehitys-liiketoimintayksikön toimintaympäristö säilyi vuonna 2003 vuoden 2002 kaltaisena. Vuoden 2003 liikevaihto oli 58,8 miljoonaa euroa (61,3 miljoonaa euroa), mikä oli hieman odotuksia pienempi.

Vuoden 2003 aikana Elektrobit ja Suomen Puolustusvoimat allekirjoittivat sopimuksen kolmivuotisesta tuotekehitystyöstä, jolla tuotetaan tutkimus- ja kokeilukäyttöön ohjelmis-

toradiodemonstraattori. Tuotekehityshanke kestää vuoden 2006 alkuun ja sen arvo on 12 miljoonaa euroa. Elektrobit ja Symbian solmivat huhtikuussa kumppanuussopimuksen Symbian OS(TM) -älypuhelinten suunnittelutyöhön osallistumisesta. Elektrobit solmi kesäkuussa Series 60 -osaamiskussopimuksen Nokian kanssa.

Elektrobit jatkoi ODE-tuoteistuspalvelukonseptin kehittämistä älypuhelinten alueella solmimalla kaksi merkittävää sopimusta. Elektrobit ja Symbian solmivat huhtikuussa kumppanuussopimuksen (Platinum Partner Agreement) Symbian OS(TM) -älypuhelinten suunnittelutyöhön osallistumisesta. Platinum Partner -yhteistyökumppanina Elektrobit laajentaa tuoteistusratkaisujaan Symbian-tuoteperheeseen. Sopimus antaa Elektrobit-konsernille mahdollisuuden suunnitella älypuhelimia asiakkailleen Symbian OS(TM) -alustalle.

Elektrobit allekirjoitti kesäkuussa Series 60 -osaamiskussopimuksen Nokian kanssa. Sopimus antaa Elektrobit-konsernille mahdollisuuden tehdä yhteistyötä niiden puhelinvalmistajien kanssa, jotka ovat lisensoineet äly-

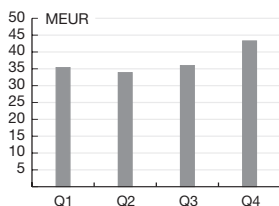
puhelimille tarkoitetun Series 60 -ohjelmistoalustan. Series 60 -osaamiskeskukseksi ja Symbian OS Development Kit -lisenssin haltijana Elektrobit voi tarjota Series 60 -ohjelmistoalustaa käyttäville laitevalmistajille optimaalaisia ohjelmisto- ja laitteistoratkaisuja yksittäisistä ja räätälöidyistä projekteista kokonaisvaltaisiin Series 60 -integrointiprojekteihin. Elektrobit Oy:ssä tehtiin katsauskauden aikana myös henkilöstön lisäyksiä tukemaan Symbian- ja Series 60 -pohjaista liiketoimintaa.

Sopimustuotekehitys-liiketoimintayksikön neljännen vuosineljänneksen liikevaihto oli 17,0 miljoonaa euroa (16,9 miljoonaa euroa), mikä vastasi ennakoitua. Liiketoiminta kehittyi Euroopassa ja Aasiassa odotusten mukaisesti. Amerikoiden alueella markkinatilanne säilyi vaikeana.

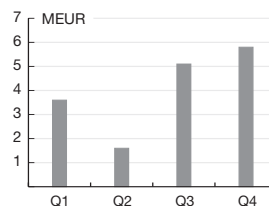
### Testausliiketoiminta vuonna 2003

Testausliiketoiminnan kehitys jatkui positiivisena. Vuoden 2003 liikevaihto oli 67,9 miljoonaa euroa (44,6 miljoonaa euroa). Liiketoimintayksikön osuus koko konsernin liikevaihdosta vuonna 2003 kasvoi noin 46 prosenttiin, kun se vuoden 2002 aikana oli 33 prosenttia.

Liikevaihto / vuosineljännes



Liikevoitto / vuosineljännes



# Hallituksen toimintakertomus

Liikevaihdon kasvu oli odotettua voimakkaampaa.

Neljännän vuosineljänneksen liikevaihto oli 21,3 miljoonaa euroa (14,5 miljoonaa euroa). Tuotespesifisten tuotantotestausratkaisujen toimitukset sekä matkapuhelinverkkojen testaus- ja optimointilaitteiden kysyntä jatkui hyvällä tasolla. Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteiden kysyntä vilkastui hiljaisen kesäkauden jälkeen. Kolmannelle ja neljännelle vuosineljännekselle ajoittui kausiluonteisia tuotantotestauslaitteiden toimituksia, joiden arvioidaan jatkuvan alemmalla tasolla vuoden 2004 alkupuoliskolla.

Neljännellä vuosineljänneksellä Elektrobitt Technologies Oy hankki Nokia Oyj:ltä sen omistamat, matkapuhelinverkkojen mittalaitteita valmistavan Nemo Technologies Oy:n vähemmistöosakkeet. Tehdyn kaupan jälkeen Elektrobitt-konserni omisti n. 80 % Nemo Technologies Oy:n osakekannasta.

## Automaatiojärjestelmät-liiketoiminta vuonna 2003

Liiketoimintayksikön asiakastoimialoilla on edelleen tuotannon ylikapasiteettia, joka yh-

dessä epävarman talouskehityksen kanssa pitää automaatioinvestointien tason alhaisena. Vallitsevassa markkinatilanteessa asiakasyritykset keskittyvät olemassa olevan tuotantokapasiteetin tehostamiseen. Tämä vaikuttaa edelleen automaatiojärjestelmien kysyntään. Ylitarjonnan vuoksi alalla vallitsee myös kova hintakilpailu.

Tilikauden liikevaihto oli 21,9 miljoonaa euroa (30,6 miljoonaa euroa). Tilikauden liikevaihto oli odotettua pienempi. Liiketoimintayksikön painopiste oli edelleen tietoliikenteollisuudessa, mutta strategian mukaisesti ponnisteluja autoelektronikan osuuden kasvattamiseksi jatkettiin ja autoteollisuuden tehtiin pieniä pilottitoimituksia. Yksiköiden rooleja ja sisäisiä prosesseja selkeytettiin vuoden 2003 aikana. Tallinnan yksikössä henkilöstö väheni tilikauden aikana 42 hengellä ja yksikkö palvelee jatkossa yhä selkeämmin testausliiketoiminnan tarpeita. Materiaalin käsittelylaitteiden valmistusvastuu siirrettiin kolmannen vuosineljänneksen aikana Oulunsalosta Kuopioon. Siirron yhteydessä Oulunsalon yksikön henkilöstö väheni 10 hengellä ja tämän lisäksi 2 henkilöä siirtyi Kuopion

yksikön palvelukseen. Joulukuussa käynnistettiin tehostamistoimenpiteet Italian yksikössä.

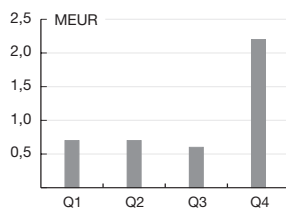
Neljännän vuosineljänneksen liikevaihto oli 5,0 miljoonaa euroa (7,5 miljoonaa euroa). Neljänneksen liikevaihto jäi alhaisemmaksi kuin kolmannen neljänneksen parantuneet näkymät antoivat odottaa. Myynnin alueellinen jakautuma oli aiempien neljännesten kaltainen ja painopiste säilyi Euroopassa.

## Taseasema ja rahoitus

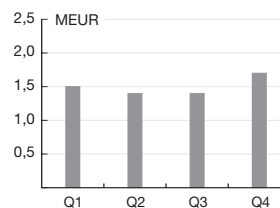
Taseen 31.12.2003 lukuja on verrattu 31.12.2002 taseeseen (1000 euroa).

	12/2003	12/2002
Pysyvät vastaavat	45 741	52 796
Vaihto-omaisuus	12 297	14 903
Laskennallinen		
verosaaminen	1 366	6 500
Saamiset	45 761	43 716
Rahoitusarvopaperit	1	2
Rahat ja pankkisaamiset	37 183	23 675
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>142 350</b>	<b>141 593</b>

**Bruttoinvestoinnit (poislukien kiinteistöt)**



**Poistot (poislukien liikearvo)**



Osakepääoma	12 611	12 611
Muu oma pääoma	67 762	58 747
Oma pääoma yhteensä	80 373	71 357
Vähemmistöosuus	1 943	2 840
Laskennallinen verovelka	69	46
Pitkäaikainen vieras pääoma	21 085	28 840
Lyhytaikainen vieras pääoma	38 879	38 510
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>142 350</b>	<b>141 593</b>

Konsernin rahoituslaskelma oli vuodelta 2003 seuraava:

+ nettotulos + poistot	+17,9 miljoonaa euroa
+ vähemmistön osuus	+0,3 miljoonaa euroa
+ käyttö pääoman pienennys	+3,3 miljoonaa euroa
= liiketoiminnan rahavirta	+21,6 miljoonaa euroa
- investointien rahavirta	-3,2 miljoonaa euroa
- rahoituksen rahavirta	-5,1 miljoonaa euroa
<b>= kassavarojen muutos</b>	<b>+13,4 miljoonaa euroa</b>

Lyhytaikaisissa saamisissa olevien myyntisaamisten määrä oli 38,2 miljoonaa euroa sekä lyhytaikaisissa veloissa olevat ostovelat 6,8 miljoonaa euroa.

Poistamattoman konserniliikearvon määrä oli vuoden 2003 lopussa 5,0 miljoonaa euroa ja tilikaudella tehdyt liikearvopoistot olivat yhteensä 4,0 miljoonaa euroa, josta CMS-liiketoiminnan kertaluonteisen poiston osuus oli 1,1 miljoonaa euroa.

Nettoinvestointien määrä oli vuonna 2003 3,2 miljoonaa euroa. Vuonna 2003 tehdyt kokonaispoistot, 9,7 miljoonaa euroa, ylittivät nettoinvestoinnit 6,5 miljoonalla eurolla.

Konsernilla on muissa pitkäaikaisissa sijoituksissa kirjanpitoarvoltaan noin 7,9 miljoonan euron suuruinen sijoitussalkku, joka koostuu pääasiassa pitkäaikaisista joukkovelkakirjoista. Salkun markkina-arvo oli tilikauden päättyessä n. 0,7 miljoonaa euroa kirjanpitoarvoa korkeampi.

Korollisten velkojen määrä oli vuoden 2003 päättyessä 39,1 miljoonaa euroa. Tuloslaskelman nettorahoituskulut jakaantuivat seuraavasti:

- korko- ja osinkotuotot 0,5 miljoonaa euroa
- korkokulut -2,3 miljoonaa euroa

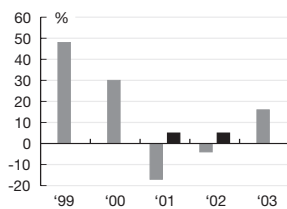
- valuuttakurssivoitot ja tappiot -0,4 miljoonaa euroa

Katsauskauden päättyessä yhtiön omavaraisuusaste oli 58,6 prosenttia (vuoden 2002 lopussa 53,4 %).

Tilinpäätökseen 31.12.2003 ei sisälly kirjanpitolain 5. luvun 14 §:n mukaisia pakollisia varauksia.

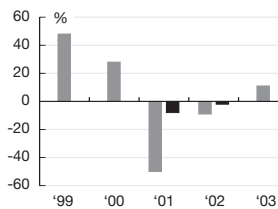
Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on liiketoiminnan katteen turvaaminen markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssien vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tulevaa 12 kuukauden asianomaisen valuutan nettokassavirtaa, joka määritellään myyntisaatavien, ostovelkojen, tilauskannan sekä budjetoidun nettovaluuttavirran perusteella. Tilikauden päättyessä suojattu nettopositio oli vastarvoltaan 12,6 miljoonaa euroa. Suojauspositio käypä arvo katsauskauden päättymishetkellä oli noin 0,3 miljoonaa euroa. Konsernin käyttämien kirjausperiaatteiden mukaisesti realisoitumatonta suojausvoittoa ei kirjata katsauskaudella.

**Sijoitetun pääoman tuotto-%**



■ Virallinen ■ Pro forma

**Oman pääoman tuotto-%**



# Hallituksen toimintakertomus

## Muutokset konsernirakenteessa

Vuoden 2003 aikana konsernirakenteessa tehtiin muutoksia, jotka osaltaan tähtäsivät liiketoiminnallisesti selkeämmän rakenteen aikaansaamiseen. Varsinaisia liiketoiminnallisia muutoksia ei vuoden aikana tapahtunut.

Ensimmäisellä neljänneksellä Ylinen Electronics Oy:n osakkeista myytiin 10 % osakkuusyhtiö PJ Microwave Oy:lle, jonka jälkeen konsernin omistusosuus laski 60 %:iin.

Kolmannella neljänneksellä saatettiin kokonaan omistetun tytäryhtiön, Diatel Oy:n, purku vapaaehtoisen selvitystilän kautta päätökseen. Purun yhteydessä suoritettiin liikearvon uudelleenarviointi ja päätettiin konsernitiilin päätöksessä poistaa kertapoistona vielä poistamatta ollut n. 0,4 miljoonan euron suuruinen liikearvo. JOT Automation de Mexico S.A. de C.V:n toiminta lopetettiin.

Neljännellä neljänneksellä Elektrobitt Technologies Oy hankki Nokia Oyj:n omistaman, noin 30 prosentin suuruisen, vähemmistöosuuden Nemo Technologies Oy:stä. Hankinnan jälkeen Elektrobitt Technologies Oy:n omistusosuus nousi n. 80 prosenttiin. Loput vähemmistöosakkeet hankittiin tammikuussa 2004. Edelleen neljännellä vuosineljänneksellä

Elektrobitt Group Oyj hankki noin 20 % vähemmistöosuuden JOT Automation Italia S.r.l:stä. Hankintojen jälkeen edellä mainitut yhtiöt ovat konsernin täysin omistamia tytäryhtiöitä. Konsernin omistusosuus Elektrobitt UK Ltd:ssä nousi 80 prosenttiin, kun Elektrobitt Technologies Oy hankki yhtiöstä 15 prosentin suuruisen vähemmistöosuuden. JOT Automation Sweden AB:n lopettaminen vapaaehtoisen selvitystilän kautta käynnistettiin ja saatetaan päätökseen ensimmäisellä neljänneksellä vuonna 2004.

Joulukuussa 2003 keskitettiin Automaatiojärjestelmät-liiketoiminta Suomessa yhteen yhtiöön, jonka nimeksi muutettiin 1.1.2004 alkaen Elektrobitt Automation Oy. Samassa yhteydessä muutettiin aiemmin JOT Automation Oy -nimellä toiminut Testaus-liiketoiminnan veturiyhtiön nimi Elektrobitt Testing Oy:ksi.

## Muutokset konsernin johtoryhmässä

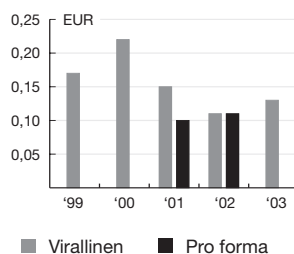
Elektrobitt-konsernin strategisista resursseista vastaava johtaja Eero Halonen aloitti 1.6.2003 sapattivapaan. Varatuomari Ritva-Liisa Niskanen on nimitetty 1.6.2003 alkaen konsernin johtoryhmän jäseneksi vastuualueenaan strategiset resurssit. Sopimustuotekehitys- ja Tes-

taus-liiketoiminnasta vastaava johtaja Erkki Veikkolainen on aloittanut sapattivapaan 1.1.2004 lähtien. Sopimustuotekehitysliiketoiminnasta vastaavaksi johtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi on nimitetty 1.1.2004 lähtien diplomi-insinööri Arto Pietilä. Toimitusjohtaja Juha Sipilä vastaa oman toimensa ohella Testaus-liiketoiminnasta. Konsernin johtoryhmän jäseneksi on nimitetty 1.1.2004 alkaen myynnistä ja markkinoinnista vastaavaksi johtajaksi insinööri Seppo Kuula.

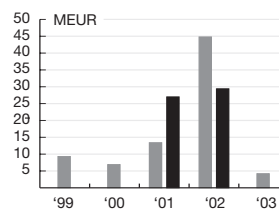
## Vuoden 2003 päättyessä hallituksen voimassa olevat valtuutukset

Yhtiön varsinainen yhtiökokous päätti 25.3.2003 valtuuttaa hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Uusmerkinnässä, optio-oikeuksia annettaessa tai vaihtovelkakirjalainoja otettaessa oikeutetaan merkitsemään uusia kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,02 euron määräisiä osakkeita enintään 94 454 750 kappaletta. Osakepääomaa voidaan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 1 889 095 eurolla. Koko valtuutuksen määrä vastaa

Oma pääoma / osake



Bruttoinvestoinnit



noin 15 prosenttia tällä hetkellä rekisteröidystä osakepääomasta ja kaikista äänistä. Valtuus on voimassa 24.3.2004 saakka, ellei 12.3.2004 pidettävä yhtiökokous muuta valtuutuksen voimassaoloaikaa.

Hallituksella ei ole voimassa olevaa valtuutusta omien osakkeiden hankkimiseen tai luovuttamiseen.

#### **AML:n 2:9 §:n mukaiset ilmoitukset**

Vuoden 2003 aikana ei tapahtunut omistussuhteisiin liittyviä muutoksia, jotka olisivat aiheuttaneet AML 2:9 §:n mukaisen ilmoitusvelvollisuuden syntyminen.

#### **Optio-oikeudet**

Yhtiön hallitus päätti kokouksissaan 26.4.2000 ja 4.9.2000 ylimääräisen yhtiökokouksen 1.10.1999 antaman valtuutuksen perusteella antaa optio-oikeuksia yhtiön tai sen konserniyhtiöiden palveluksessa oleville henkilöille lukumäärältään enintään 800. Optio-oikeuksia annettiin yhteensä enintään 3 000 000 kappaletta, jotka oikeuttavat merkintämäärän enintään 3 000 000 kappaletta yhtiön uutta osaketta. Optiotodistusten merkintäaika päättyi 31.1.2001. Yhtiön osakepääoma voi optio-oikeuksien nojalla tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena nousta enintään 52 965,34 eurolla.

Optiotodistuksen C osalta osakkeiden merkintäaika alkoi 28.2.2001, optiotodistuksen D osalta 28.2.2002 ja optiotodistuksen E osalta 28.2.2003. Kaikkien optiotodistusten osalta osakkeiden merkintäaika päättyi 31.3.2005. Osakkeen merkintähinta on 5,60 euroa osakkeelta ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä vähennettynä.

Optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti yhtiön palveluksesta ennen 28.2.2003 eronneiden tuli palauttaa vastikkeetta sellaiset optio-oikeudet, joiden osalta osakemerkintäaika ei ole työsuhteen päätyttyä alkanut.

#### **Yhtiön hallitus ja tilintarkastaja**

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 25.3.2003. Yhtiön hallitukseen valittiin uudelleen Juha Hulkko, Tapio Tammi ja Mika Kettula, sekä uutena jäsenenä kauppatieteiden tohtori Matti Lainema.

Tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö Ernst & Young Oy päävastuullisena tarkastajana Rauno Sipilä KHT. Järjestäytymiskokouksessaan 25.3.2003 hallitus valitsi puheenjohtajakseen Juha Hulkon.

#### **Osakkeet ja osakepääoma,**

**osakkeenomistajat sekä johdon omistus**  
Yhtiön osakkeita, osakepääomaa, osakkeenomistajia sekä johdon omistusta koskeva informaatio on esitetty erikseen kohdassa Osakkeiden omistus ja osakkeet.

#### **Vuoden 2003 jälkeiset tapahtumat**

Konsernirakenteen kehittämistä jatketaan edelleen vuoden 2004 aikana. 1.1.2004 lähtien on Automaatiojärjestelmät-liiketoiminnan veturiyhtiön nimi muutettu Elektrobit Automation Oy:ksi sekä Testaus-liiketoiminnan veturiyhtiön nimi Elektrobit Testing Oy:ksi. Konsernirakenteen selkiyttämiseksi on käynnistetty myös JOT Automation CMS Oy:n fuusio Elektrobit Automation Oy:öön sekä JOT Automation CMS Holding Oy:n fuusio Elektrobit Automation Oy:öön. Vuoden 2004 aikana tutkitaan myös muita mahdollisuuksia selkiyttää konsernirakennetta yhtiöiden lukumäärää vähentämällä.

Elektrobit Technologies Oy on ostanut avainhenkilöiltä tammikuussa 2004 kaikki Nemo Technologies Oy:n sekä Elektrobit Inc:n vähemmistöosakkeet ja omistaa nyt yhtiöt 100 prosenttisesti.

IFRS/IAS:n mukaiseen raportointiin valmistautumiseen liittyen konserni on selvittänyt siirtymistä menettelyyn, jossa vaihto-omaisuuden hankintameno luetaan hankinnan ja valmistuksen kiinteät menot. Uuteen arvostusperiaatteen siirrytään vuoden 2004 alusta. Arvostusperiaatteen muutos tulee aiheuttamaan ensimmäisellä neljänneksellä 2004 0,6 miljoonan euron suuruisen lisäyksen ensimmäisen neljänneksen tulokseen.

#### **Siirtyminen IFRS/IAS-raportointiin**

Konserni valmistautuu noudattamaan International Financial Reporting -standardeja (IFRS/IAS) vuoden 2005 alusta lukien. IFRS/IAS-raportoinnin suurimmat muutokset tulevat aiheutumaan leasingisopimusten kirjaamisesta taseeseen, johdannaissopimusten käyvän arvon käyttämisestä kirjauksessa, konsernilikearvotestauksen käytöstä poistojen sijaan.

IFRS/IAS-raportoinnin vaikutuksista konsernin tulokseen, taseeseen ja tunnuslukuihin tullaan kertomaan täsmällisemmin vuoden 2004 aikana.

#### **Tilikauden 2004 ja sen**

#### **ensimmäisen neljänneksen näkymät**

Liiketoimintaympäristön arvioidaan säilyvän kuluvan vuoden ajan samankaltaisena kuin vuonna 2003. Liiketoiminnan näkyvyys eteenpäin on lyhyt, joten toiminnan kehittymisen arviointi on edelleenkin vaikeaa. Yhtiössä tehtiin mittavat toiminnan uudelleenjärjestelyt vuosien 2002 ja 2003 aikana. Toimenpiteiden ansiosta yhtiö pystyy nyt aiempaa paremmin keskittymään arvojen mukaisesti pitkäjänteiseen kehittämiseen. Yhtiön tärkein tavoite vuodelle 2004 on pitkäjänteisen kehittymisen ja jatkuvuuden varmistaminen lisäämällä resursseja myyntiin, markkinointiin, osaamisen kehittämiseen sekä tutkimus- ja kehitystoimintaan. Tämän ohella yhtiö tavoittelee vuonna 2004 maltillista liikevaihdon ja kannattavuuden kasvua.

Kannattavuuden parantaminen perustuu niihin tohostamistoimenpiteisiin, jotka tehtiin vuosien 2002 ja 2003 aikana sekä sitä seuraavaan toiminnan jatkuvaan parantamiseen ja kehittämiseen. Kasvutavoitteemme perustuu uusien asiakassuhteiden syntyymiseen Sopimustuotekehityksessä sekä uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin ja tuotteisiin Testauksessa. Yhtiön arvion mukaan Automaatiojärjestelmät-liiketoimintayksikön sekä matkapuhelinverkkoihin liittyvän liiketoiminnan toimintaympäristö tulee hieman paranemaan edelliseen vuoteen verrattuna.

Yhtiön toiminnan luonteesta johtuen vuosineljänneksen välillä tulee edelleenkin olemaan vaihteluja. Vuoden 2004 ensimmäisellä vuosineljänneksellä konserni odottaa liikevaihdon olevan samalla tasolla tai jonkin verran korkeammalla kuin vuoden 2003 ensimmäisen neljänneksen liikevaihto oli. Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevoiton odotetaan olevan olennaisesti samalla tasolla kuin vuoden 2003 ensimmäisen neljänneksen liikevoitto oli.

# Tuloslaskelma

	Virallinen Konserni 2003	Pro forma Konserni 2002	Virallinen Konserni 2002	Virallinen Emoyhtiö 2003	Virallinen Emoyhtiö 2002
	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>1,2</b>	<b>148 584</b>	<b>136 495</b>	<b>4 384</b>	<b>5 160</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-1 014	-14	0	0
Liiketoiminnan muut tuotot	3	2 006	3 345	20	35
Materiaalit ja palvelut	4	-42 889	-38 877	0	0
Henkilöstökulut	5	-52 234	-57 139	-1 432	-1 749
Poistot ja arvonalentumiset	6	-9 739	-10 650	-357	-778
Liiketoiminnan muut kulut		-28 624	-32 494	-2 555	-10 763
<b>LIIKEVOITTO</b>		<b>16 090</b>	<b>666</b>	<b>61</b>	<b>-8 095</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-2 305	-1 522	17 457	-1 010
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISERIÄ</b>		<b>13 785</b>	<b>-855</b>	<b>17 518</b>	<b>-9 105</b>
Satunnaiset erät	8	0	0	11 437	0
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>13 785</b>	<b>-855</b>	<b>28 955</b>	<b>-9 105</b>
Välittömät verot	9	-5 346	0	-3 905	0
Vähemmistöosuus		-316	-287	0	0
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>8 123</b>	<b>-1 142</b>	<b>25 050</b>	<b>-9 105</b>

## Vuoden 2002 pro forma -laadintaperiaatteet

Pro forma -informaatio kattoi kalenterivuodet 2001 ja 2002. Osakevaihtotarjouksen listalleottoesitteessä 23.5.2002 esitettyä pro forma -informaatiota 1.1.2001–31.12.2001 sekä 1.1.2002–31.3.2002 oikeastiin arvioitujen järjestelykustannusten ja osakevaihdon varainsiirtoveron osalta vastaamaan toteutuneita kustannuksia.

JOT Automation -konsernin ja Elektrobitt-konsernin yhdistyminen tapahtui 31.5.2002. Sekä virallinen että pro forma -konsernitilinpäätös laadittiin noudattaen Kirjanpitolautakunnan osakevaihdon kirjanpitolähtökäytännön mukaisesti.

Viralliseen Elektrobitt-konserniin 1.1.2002–31.12.2002 yhdisteltiin JOT Automation -liiketoiminta-alue ajalta 1.1.2002–31.12.2002 ja Elektrobitt-liiketoiminta-alue ajalta 1.6.2002–31.12.2002. Virallinen Elektrobitt-konserni ajalta 1.1.2001–31.12.2001 raportoitiin aikaisemmin nimellä JOT Automation -konserni.

Pro forma -laskelmat laadittiin suomalaisen

kirjanpitolähtökäytännön mukaisesti. Pro forma -konserniin 2001 yhdisteltiin Elektrobitt-konsernin sekä JOT Automation -konsernin tiedot kyseisissä konsernitilinpäätöksissä noudatettujen laskentaperiaatteiden mukaisesti.

Pro forma -Elektrobitt-konserniin 1.1.2002–31.12.2002 yhdisteltiin sekä JOT Automation -liiketoiminta-alue että Elektrobitt-liiketoiminta-alue ajalta 1.1.2002–31.12.2002. Pro forma -yhdistelyssä on Elektrobitt Technologies Oy:n osakkeiden hankintameno eliminoitu todellisen yhdistymispäivän 31.5.2002 mukaisen Elektrobitt-konsernin oman pääoman perusteella.

Tilivuotta 2001 koskeva pro forma -informaatio perustuu Elektrobitt-konsernista kaudelta 1.1.2001–31.12.2001 laadittuihin ns. vertaileviin tietoihin sekä JOT Automation -konsernin viralliseen tilinpäätökseen tilivuodelta 1.1.2001–31.12.2001. Elektrobitt-konsernin vertailevat tuloslaskelmatiedot tilivuodelta 2001 laadittiin siten, että tilikauden 1.9.2000–31.12.2001 tuloslaskelmaluvuista vähennettiin kauden 1.9.2000–31.12.2000 tuloslaskelmaluvut välitilinpäätöksen 31.12.2000 perusteella.

Pro forma -konsernin sisäiset liiketapahtumat eliminoitiin ja tilinpäätöserien esittämistapa yhdenmukaistettiin osakkuusyhtiöiden tu-

losuusien esittämispaikan osalta. Muilta osin pro forma -konsernituloslaskelman luvut yhdistettiin suoraan Elektrobitt- ja JOT Automation -konsernien tuloslaskelmista. Yhdistymisestä aiheutuvat järjestelykulut (1,8 miljoonaa euroa) sekä varainsiirtovero (2,4 miljoonaa euroa) otettiin huomioon pro forma -taseiden omien pääomien vähennyksenä. Laskennallisena verosaamisena pro forma -laskelmassa kirjattiin tulosvaikutteisesti vain Elektrobitt-liiketoiminta-alueen vuonna 2002 maksamien tuloverojen määrä 4,5 miljoonaa euroa ja loppu laskennallisesta verosaamisesta 2 miljoonaa euroa kirjattiin suoraan oman pääoman lisäykseksi. Muilta osin pro forma -konsernitase yhdistettiin suoraan Elektrobitt- ja JOT Automation -konsernien taseista.

Pro forma -laskelmat laadittiin KHT-yhdistyksen ohjeen "Pro forma -taloudellinen informaatio" mukaisesti. Pro forma -informaatio laadittiin olettaen, että yhdistyminen olisi tapahtunut pro forma -tuloslaskelman osalta kauden alussa ja pro forma -taseen osalta kauden lopussa. Pro forma -tuloslaskelmassa 2001 yhdistymisen oletetaan tällöin tapahtuneen 1.1.2001 ja kauden 1.1.2002–31.12.2002 pro forma -tuloslaskelmassa 1.1.2002.

# Tase

	Virallinen Konserni	Pro forma Konserni	Virallinen Konserni	Virallinen Emoyhtiö	Virallinen Emoyhtiö	
	31.12.2003 1000 EUR	31.12.2002 1000 EUR	31.12.2002 1000 EUR	31.12.2003 1000 EUR	31.12.2002 1000 EUR	
<b>VASTAAVAA</b>						
Pysyvät vastaavat						
Aineettomat hyödykkeet	10	8 578	12 846	12 846	173	461
Aineelliset hyödykkeet	11	27 656	29 733	29 733	280	143
Sijoitukset	12,13	9 508	10 217	10 217	66 542	55 084
Pysyvät vastaavat yhteensä		45 741	52 796	52 796	66 995	55 688
Vaihtuvat vastaavat						
Vaihto-omaisuus	14	12 297	14 903	14 903	0	0
Saamiset						
• Laskennallinen verosaaminen	19	1 366	6 500	6 500	0	0
• Pitkäaikaiset	15				573	705
• Lyhytaikaiset	16	45 761	43 716	43 716	25 857	23 440
• Saamiset yhteensä		47 127	50 216	50 216	26 430	24 145
Rahoitusarvopaperit		1	2	2	0	0
Rahat ja pankkisaamiset		37 183	23 675	23 675	28 935	4 799
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		96 609	88 797	88 797	55 365	28 944
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>142 350</b>	<b>141 593</b>	<b>141 593</b>	<b>122 360</b>	<b>84 632</b>
<b>VASTATTAVAA</b>						
Oma pääoma						
Osaakepääoma	17	12 611	12 611	12 611	12 611	12 611
Ylikurssirahasto		54 855	54 855	54 855	54 855	54 855
Edellisten tilikausien voitot		4 784	8 587	8 350	8 222	17 327
Tilikauden voitto		8 123	-4 695	-4 458	25 050	-9 105
Oma pääoma yhteensä		80 373	71 357	71 357	100 738	75 688
Vähemmistön osuus						
		1 943	2 840	2 840	0	0
Vieras pääoma						
Laskennallinen verovelka	19	69	46	46	0	0
Pitkäaikainen	20	21 085	28 840	28 840	1 535	3 070
Lyhytaikainen	21	38 879	38 510	38 510	20 088	5 875
Vieras pääoma yhteensä		60 033	67 396	67 396	21 623	8 945
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>142 350</b>	<b>141 593</b>	<b>141 593</b>	<b>122 360</b>	<b>84 632</b>

# Rahoituslaskelma

	Virallinen Konserni 2003	Pro forma Konserni 2002	Virallinen Konserni 2002	Virallinen Emoyhtiö 2003	Virallinen Emoyhtiö 2002
	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>					
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä +/-	13 785	-855	-8 147	17 518	-9 105
Oikaisut:					
Suunnitelman mukaiset poistot +	9 739	10 650	9 033	357	778
Osakkuusyhtiöiden tulo-osuus	140	88	105		
Arvonlennukset pysyvistä vastaavista	48				
Rahoitustuotot ja -kulut -/+	2 257	1 522	1 134	-17 457	-687
Vapaaseen omaan pääoman kirjatut liiketoiminnan tuotot ja maksut	0	237			
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	25 968	11 641	2 125	417	-9 014
Käyttöpääoman muutos:					
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-) / vähennys (+)	3 089	-10 125	-29 123	-2 285	15 795
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	2 606	2 027	-3 076	0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2 429	-3 696	10 210	14 208	535
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja velkoja	29 234	-153	-19 865	12 341	7 316
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista -	-5 814	-5 354	-4 885	-1 302	-3 089
Saadut osingot liiketoiminnasta +	6	-7		16 965	33
Saadut korot liiketoiminnasta +	3 551	3 839	3 751	1 794	3 743
Maksetut välittömät verot -	-5 346		3 810	-3 905	0
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	21 631	-1 675	-17 189	25 893	8 003
Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta (netto) +/-				11 437	
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>21 631</b>	<b>-1 675</b>	<b>-17 189</b>	<b>37 330</b>	<b>8 003</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>					
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -	-3 945	-29 258	-36 430	-290	-337
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot +	813	2 915	2 512	342	34
Investoinnit muihin sijoituksiin -	-245	-158	-8 357	-12 341	-42 455
Luovutustulot muista sijoituksista +	220	710	193	626	1 744
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-3 156</b>	<b>-25 791</b>	<b>-42 082</b>	<b>-11 663</b>	<b>-41 015</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>					
Maksullinen osakeanti +	0	11 756	48 354		50 749
Lyhytaikaisten lainojen nostot +	3 011		764	0	1 530
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut -	-1 854	-1 632	-2 114	-1 530	-14 400
Pitkäaikaisten lainojen nostot +	2 930	9 020	21 652	0	8 140
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut -	-9 021		-10 242	0	-18 600
Maksetut osingot ja muu voitonjako -	-156	-3 243			
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-5 089</b>	<b>15 902</b>	<b>58 414</b>	<b>-1 530</b>	<b>27 419</b>
<b>LASKELMAN MUKAINEN RAHAVAROJEN MUUTOS LISÄYS (+) / VÄHENNYS (-)</b>					
<b>13 386</b>	<b>-11 564</b>	<b>-857</b>	<b>24 136</b>	<b>-5 593</b>	
Rahavarat tilikauden alussa	23 678	35 355	20 836	4 799	10 392
Rahavarat tilikauden lopussa	37 184	23 678	23 678	28 935	4 799
Taseen mukainen rahavarojen muutos	13 507	-11 677	2 842	24 136	-5 593
Ero rahavarojen muutoksessa	120	-113	3 699	0	0
Vähemmistöosuuden muutos	-1 213	-1 461	2 468		
Muuntoerot pysyvissä vastaavissa	285	188	29		
Muuntoerot omassa pääomassa ja kons. rak.muutokset	1 048	1 160	1 202		



# Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä

## Konsernitilinpäätös

**KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN RAKENNE**  
Elektrobit Group Oyj, kotipaikka Oulunsalo, on Elektrobit-konserniin kuuluvien yhtiöiden emoyhtiö. Konsernitilinpäätökseen sisältyvät kaikki konserniyhtiöt. Tilikauden aikana hankitut tytäryhtiöt sisältyvät konsernin tulokseen hankintahetkestä lähtien. Konserniin kuuluvat tytär- ja osakkuusyhtiöt on luettu yksityiskohtaisesti liitetiedoissa kohdassa osakkeet ja osuudet.

## KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös on laadittu konserniin kuuluvien yhtiöiden tilinpäätösten yhdistelmänä, jossa on eliminoitu yhtiöiden väliset liiketapahtumat, saamiset ja velat, vaihto-omaisuuden ja käyttöomaisuuden realisoitumattomat katteet sekä keskinäinen osakeomistus.

Sisäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankintahinnan ja tytäryhtiön hankintahetken oman pääoman välinen erotus on esitetty konsernin liikearvona, paitsi Kiinteistö Oy Tutkijantie 8, jonka erotus on kohdistettu rakennuksiin ja rakennelmiin ja tulee näin poistetuksi kiinteistön poistosuunnitelman mukaisesti.

Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omina erinään konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätökset on muutettu vastaamaan emoyhtiön tilinpäätöspäätöspäätöksiä. Taseet on muutettu euroiksi Euroopan Keskuspankin noteeraaman tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi käyttämällä kunkin kuukauden viimeisen päivän keskikurssia. Muunnosta syntyneet kursierot on kirjattu omaan pääomaan. Omien pääomien eliminoinnissa syntynyt muuntoero on kirjattu vapaisiin omiin pääomiin.

Osakkuusyhtiöt on yhdistetty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Tällöin konsernin tuloslaskelmaan sisällytetään konsernin omistusosuutta vastaava osuus osakkuusyhtiön tuloksesta huomioiden hankinnan yhteydessä syntyneen liikearvon poistot tilikaudella. Taseessa esitetään osakkeiden arvona osakkeiden hankintameno oikaistuna omistajan tulo-osuudella ja liikearvon poistoilla. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksesta on esitetty liiketoiminnan muissa kuluissa.

JOT Automation -konserniin ja Elektrobit-konserniin yhdistyminen tapahtui 31.5.2002. Vuoden 2002 sekä virallinen että pro forma

-konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen kirjanpitolautakunnan osakevaihdon kirjanpitokäsittelyä koskevaa päätöstä 1591/1999, joka sallii Elektrobit Technologies Oy:n (entinen Elektrobit Group Oy) osakkeiden arvostamisen Elektrobit Group Oyj:n (entinen JOT Automation Group Oy) taseeseen siten, että yhdistymisessä ei syntynyt konserniliikearvoa.

## Arvostusperiaatteet

### PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTUS

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina tai menojäännöspoitoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistoajat ovat:

Kehittämismenot	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3-4 vuotta
Rakennukset	4 %:n menojäännös
Koneet ja kalusto	3-10 vuotta
Liikearvo	5 vuotta

### VAIHTUVIEN VASTAAVIEN ARVOSTUS

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoa tai sitä alempana todennäköiseen luovutushintaan. Vaihto-omaisuuden arvo on määritetty käyttäen keskihintaa. Keskenäisen tuotannon ja valmiiden tuotteiden hankintamenoa on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot.

Rahoitusarvopaperit sekä rahat- ja pankkisaamiset on arvostettu hankintamenoa tai sitä alempana todennäköiseen luovutushintaan.

### TUTKIMUS- JA KEHITYSMENOT SEKÄ PITKÄVAIKUTTEISET MENOT

Vuoden 2003 aikana on tutkimus- ja kehitysmenot kirjattu vuosikuluiksi. Aiempina vuosina aktivoituja tutkimus- ja kehittämismenoja sekä pitkävaikutteisia menoja poistetaan niille laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

## Eläkkeet

Konserniyhtiön eläketurva on järjestetty eri tavoin riippuen kyseisen maan eläkelainsäädännöstä ja -käytännöstä. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Konsernitilinpäätöksessä eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

## Avustukset

Julkisten yhteisöjen tarjoamat taloudelliset avustukset tutkimus- ja kehitysmenoihin on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

## Leasing-sopimukset

Leasing-sopimukset ja määräaikaiset vuokrasopimukset käsitellään pääsääntöisesti taseen ulkopuolisina vastuina. Ulkomaisissa yksiköissä on merkitykseltään vähäinen määrä vuokrasopimuksia kirjattu pysyviin vastaaviin ja pitkäaikaiseksi velaksi.

## Laskennalliset verot

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan. Vuonna 2002 kirjattua 6,5 miljoonan euron suuruudesta vahvistettuja tappioita vastaavasta laskennallisesta verosaamisesta on jäljellä 1,4 miljoonaa euroa. Muilta osin laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu.

## Tuloksen vertailukelpoisuus

JOT Automation -konserni ja Elektrobit-konserni yhdistyivät 31.5.2002. Vuodelta 2002 on laadittu pro forma -tilinpäätös jossa yhtiöitä on tarkasteltu kuin ne olisivat yhdistyneet jo vuoden 2001 alusta alkaen. Pro forman laadintaperiaatteet on esitetty tarkemmin jäljempänä.

## Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Konserni sopii valuuttajohdannaissopimuksia suojataksaan valuuttakurssiriskiä. Käytettyjä johdannaissopimuksia ovat valuuttatermini ja valuuttapoptio, joiden toteutuneilla kurssieroilla on oikaistu vastaavan suojattavan erän kurssiero.

## Projektien tuloutus

Automaatiojärjestelmät-liiketoiminta-alueella myynnistä on tuloutettu liikevaihdoksi toimituksen yhteydessä se osuus kaupan kokonaisarvosta, joka vastaa toimitusajankohtaan kertyneiden kustannusten osuutta kokonaiskustannuksista. Toimitusajankohdan jälkeisten asennustöiden valmistuttua tuloutetaan jäljelle jäänyt osa.

Sopimustuotekehitys-liiketoiminta-alueella on toteutettu yli miljoonan euron suuruisten pitkäaikaisien suunnitteluhankkeiden osalta osatuloisuusperiaatetta kirjanpitolautakunnan yleisohjeen 4.9.2000 mukaisella tavalla. Valmiusaste on laskettu toteutuneiden menojen ja kokonaiskustannusten arvion perusteella. Tilauksentaan sisältyvien tappiollisten projektien ennakointi tappio on kirjattu kokonaan kuluksi.

# Liitetiedot

	Virallinen Konserni 2003	Pro forma Konserni 2002	Virallinen Konserni 2002	Virallinen Emoyhtiö 2003	Virallinen Emoyhtiö 2002
	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
<b>1. LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN</b>					
Sopimustuotekehitys (CRD)	58 822	61 337	36 396	1 710	2 317
Testaus	67 910	44 599	38 073	2 017	1 687
Automaatiojärjestelmät (AS)	21 852	30 559	30 559	658	1 156
<b>Yhteensä</b>	<b>148 584</b>	<b>136 495</b>	<b>105 028</b>	<b>4 384</b>	<b>5 160</b>
<b>2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN</b>					
Eurooppa	103 639	95 470	72 962	4 384	4 992
Amerikka	23 656	27 392	20 667	0	168
Aasia	21 289	13 633	11 399	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>148 584</b>	<b>136 495</b>	<b>105 028</b>	<b>4 384</b>	<b>5 160</b>
<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>					
Valmistus omaan käyttöön	223		157		
Muut	1 784		2 333	20	35
<b>Yhteensä</b>	<b>2 006</b>		<b>2 490</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
<b>4. MATERIAALIT JA PALVELUT</b>					
Aineet, tarvikkeet ja tavarat					
Ostot tilikauden aikana	-26 010		-25 460		
Varastojen muutos	-1 192		-2 295		
<b>Materiaalit yhteensä</b>	<b>-27 202</b>		<b>-27 755</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ulkopuoliset palvelut	-15 687		-8 125		
<b>Yhteensä</b>	<b>-42 889</b>		<b>-35 880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	Virallinen Konserni 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Konserni 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
<b>5. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT</b>				
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin henkilöitä				
Sopimustuotekehitys (CRD)	646	668	5	7
Testaus	299	387	5	7
Automaatiojärjestelmät (AS)	167	240	5	7
<b>Yhteensä</b>	<b>1 112</b>	<b>1 295</b>	<b>15</b>	<b>21</b>
Henkilömäärä tilikauden lopussa	1 088	1 179	16	12
Suoriteperusteiset henkilöstökulut				
Toimitusjohtajat	2 063	2 306		150
Hallituksen jäsenet	145	586	133	82
Muut palkat	41 370	31 953	995	1 220
<b>Yhteensä</b>	<b>43 577</b>	<b>34 845</b>	<b>1 129</b>	<b>1 451</b>
Eläkekulut	4 729	4 908	172	223
Muut henkilösivukulut	3 928	1 742	130	75
<b>Yhteensä</b>	<b>52 234</b>	<b>41 496</b>	<b>1 432</b>	<b>1 749</b>
Hallitukselle ja toimitusjohtajalle ei ole maksettu osapalkkioita.				
<b>Johdon eläkesitoumukset:</b> Muutamien konsernin johtajien eläketurvaa on parannettu lisäeläkevakuutuksella, joka mahdollistaa eläkkeelle jäämisen normaalia aikaisemmin 58–60 vuoden iässä.				
<b>6. POISTOT JA ARVONALENNUKSET</b>				
Kehittämismenot	394	1 006		
Aineettomat oikeudet	815	700	0	0
Liikearvo	46	516		
Muut pitkävaik. menot	870	1 257	261	495
Rakennukset	927	194		
Koneet ja kalusto	2 608	3 149	95	283
Muut aineelliset hyödykkeet	3	11		
Sijoitukset	289			
<b>Yhteensä</b>	<b>5 952</b>	<b>6 833</b>	<b>357</b>	<b>778</b>
Konsernin liikearvo	3 787	2 200		
<b>Yhteensä</b>	<b>9 739</b>	<b>9 033</b>	<b>357</b>	<b>778</b>
Liiketoiminnan muut kulut				6 360
Liiketoiminnan muut kulut sisältää emoyhtiön konserniyhtiöille antamia akordeja				

# Liitetiedot

	Virallinen Konserni 2003	Virallinen Konserni 2002	Virallinen Emoyhtiö 2003	Virallinen Emoyhtiö 2002
	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
<b>7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>				
Tuotot sijoituksista				
Konserniyhtiöiltä			12 000	
Osakkuusyhtiöiltä			45	47
Muilta	6			
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12 045</b>	<b>47</b>
Korko- ja rahoitustuotot				
Konserniyhtiöiltä			403	832
Muilta	3 551	3 751	6 311	2 897
<b>Yhteensä</b>	<b>3 551</b>	<b>3 751</b>	<b>6 714</b>	<b>3 729</b>
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista				
Konserniyhtiöt				-1 698
Muut	-48			
<b>Yhteensä</b>	<b>-48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 698</b>
Korko- ja rahoituskulut				
Konserniyhtiöille			-294	-1 646
Muille	-5 814	-4 885	-1 008	-1 443
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 814</b>	<b>-4 885</b>	<b>-1 302</b>	<b>-3 089</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-2 305</b>	<b>-1 134</b>	<b>17 457</b>	<b>-1 010</b>
Rahoitustuotot ja -kulut sisältää kurssieroja (netto)	-439	616	-26	658
<b>8. SATUNNAISET ERÄT</b>				
Satunnaiset tuotot				
Saadut konserniavustukset			11 437	
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 437</b>	<b>0</b>
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 437</b>	<b>0</b>
<b>9. VEROT</b>				
Tilikaudelta varsinaisesta toiminnasta	-5 348		-589	
Satunnaiseristä			-3 317	
Aikaisemmilta tilikausilta	2	0	0	
Laskennallisten verojen muutos		3 810		
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 346</b>	<b>3 810</b>	<b>-3 905</b>	<b>0</b>

	Virallinen Konserni 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Konserni 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
<b>10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>				
<b>Kehittämismenot</b>				
Hankintameno 1.1.	3 995	3 545		
Muuntoerot		0		
Lisäykset tilikauden aikana	32	449		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>4 027</b>	<b>3 995</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-2 814	-1 807		
Muuntoerot		-0		
Tilikauden sumupoisto	-394	-1 006		
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>818</b>	<b>1 181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Aineettomat oikeudet</b>				
Hankintameno 1.1.	2 410	968		
Muuntoerot	-20	-21		
Lisäykset tilikauden aikana	519	1 465	6	
Vähennykset tilikauden aikana	-22		-5	
Siirrot tase-erien välillä	-14	-3		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>2 872</b>	<b>2 410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 138	-450	0	0
Muuntoerot	17	12		
Tilikauden sumupoisto	-815	-700	-0	0
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>937</b>	<b>1 272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Liikearvo</b>				
Hankintameno 1.1.	1 322	1 424		
Muuntoerot		-87		
Lisäykset tilikauden aikana		0		
Vähennykset tilikauden aikana		-16		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1 322</b>	<b>1 322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-1 043	-682		
Muuntoerot		155		
Tilikauden sumupoisto	-46	-516		
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>232</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Konsernin liikearvo</b>				
Hankintameno 1.1.	13 071	10 047		
Muuntoerot		-5		
Lisäykset tilikauden aikana	1 151	3 028		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>14 222</b>	<b>13 071</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-5 411	-3 217		
Muuntoerot		5		
Tilikauden sumupoisto	-3 787	-2 200		
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>5 024</b>	<b>7 660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>				
Hankintameno 1.1.	5 781	4 609	2 180	1 875
Muuntoerot	-39	-47		
Lisäykset tilikauden aikana	846	1 208	284	291
Vähennykset tilikauden aikana	-693	-3	-311	
Siirrot tase-erien välillä	-316	14	0	14
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>5 580</b>	<b>5 781</b>	<b>2 153</b>	<b>2 180</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-3 326	-2 082	-1 719	-1 224
Muuntoerot	20	13		
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	163	0		
Tilikauden sumupoisto	-870	-1 257	-261	-495
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 567</b>	<b>2 454</b>	<b>172</b>	<b>461</b>

# Liitetiedot

	Virallinen Konserni 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Konserni 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	26 578	20 595	2 180	1 875
Muuntoerot	-59	-160		
Lisäykset tilikauden aikana	2 548	6 151	290	291
Vähennykset tilikauden aikana	-715	-18	-316	0
Siirrot tase-erien välillä	-330	11		14
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>28 022</b>	<b>26 578</b>	<b>2 153</b>	<b>2 180</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-13 732	-8 238	-1 719	-1 224
Muuntoerot	37	185		
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	163	0		
Tilikauden sumupoisto	-5 912	-5 679	-261	-495
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>8 578</b>	<b>12 846</b>	<b>173</b>	<b>461</b>
<b>11. AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>				
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	434	0		
Lisäykset tilikauden aikana		434		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>434</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ei ole tehty arvonkorotuksia.				
Rakennukset				
Hankintameno 1.1.	21 959	1 356		
Muuntoerot	-28			
Lisäykset tilikauden aikana	62	20 603		
Siirrot tase-erien välillä	351			
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>22 345</b>	<b>21 959</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-278	-84		
Muuntoerot	8			
Tilikauden sumupoisto	-927	-194		
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>21 148</b>	<b>21 681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ei ole tehty arvonkorotuksia eikä ole aktivoitu korkomenoja				
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	15 293	9 697	1 237	1 225
Muuntoerot	-662	-240		
Lisäykset tilikauden aikana	1 252	8 980	0	46
Vähennykset tilikauden aikana	-333	-3 147	-26	-34
Siirrot tase-erien välillä	126	3		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>15 676</b>	<b>15 293</b>	<b>1 212</b>	<b>1 237</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-7 927	-5 609	-1 094	-811
Muuntoerot	422	113		
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	73	653		
Tilikauden sumupoisto	-2 608	-3 085	-95	-283
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>5 636</b>	<b>7 366</b>	<b>23</b>	<b>143</b>
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.		14		14
Siirrot tase-erien välillä		-14		-14
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	263	1		
Muuntoerot	-3			
Lisäykset tilikauden aikana	82	262		
Siirrot tase-erien välillä	110		257	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>450</b>	<b>263</b>	<b>257</b>	<b>0</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-11			
Tilikauden sumupoisto	-3	-11		
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>437</b>	<b>252</b>	<b>257</b>	<b>0</b>

	Virallinen Konserni 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Konserni 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2003 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 2002 1.1.–31.12. 12 kk 1000 EUR
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	37 949	11 067	1 237	1 239
Muuntoerot	-693	-240		
Lisäykset tilikauden aikana	1 396	30 279	0	46
Vähennykset tilikauden aikana	-333	-3 147	-26	-34
Siirrot tase-erien välillä	587	-11	257	0
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>38 906</b>	<b>37 949</b>	<b>1 469</b>	<b>1 251</b>
Kertyneet suunnitelmanmukaiset poistot tilikauden alussa	-8 216	-5 693	-1 094	-811
Muuntoerot	430	113		
Vähennyksiin kohdistuvat poistot	73	653		
Tilikauden sumupoisto	-3 537	-3 289	-95	-283
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>27 656</b>	<b>29 733</b>	<b>280</b>	<b>157</b>
<b>12. SJOITUKSET</b>				
Osakkeet konserni				
Hankintameno 1.1.			52 492	14 227
Lisäykset tilikauden aikana			3 857	39 963
Arvonlennukset				-1 698
Vähennykset tilikauden aikana				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56 349</b>	<b>52 492</b>
Osakkeet osakkuusyhtiöt				
Hankintameno 1.1.	1 093	1 190	1 592	1 592
Muuntoerot				
Lisäykset tilikauden aikana	56	95		
Vähennykset tilikauden aikana	-197	-192		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>951</b>	<b>1 093</b>	<b>1 592</b>	<b>1 592</b>
Osakkuusyhtiöaktiivan poistamaton osa	96	316		
Osakkeet muut				
Hankintameno 1.1.	8 775	691	702	680
Lisäykset tilikauden aikana	189	8 277	8 484	68
Arvonlennukset	-289			
Vähennykset tilikauden aikana	-190	-193	-626	-46
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>8 484</b>	<b>8 775</b>	<b>8 560</b>	<b>702</b>
Saamiset muut				
Hankintameno 1.1.	92	41	41	41
Lisäykset tilikauden aikana		51		
Vähennykset tilikauden aikana	-20			
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>72</b>	<b>92</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
Muut sijoitukset				
Hankintameno 1.1.	257	228	257	228
Lisäykset tilikauden aikana		29		29
Siirrot tase-erien välillä	-257		-257	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>257</b>
Sijoitukset yhteensä				
Hankintameno 1.1.	10 217	2 149	55 084	16 767
Lisäykset tilikauden aikana	245	8 452	12 341	40 060
Arvonlennukset	-289	0		-1 698
Vähennykset tilikauden aikana	-407	-385	-626	-46
Siirrot tase-erien välillä	-257		-257	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>9 508</b>	<b>10 217</b>	<b>66 542</b>	<b>55 084</b>

# Liitetiedot

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %	Kirjanpitoarvo 1000 EUR
<b>13. OSAKKEET JA OSUUDET</b>			
Konserniyhtiöt			
JOT Automation Oy	100,00	100,00	4 276
JOT Automation, Inc.	100,00	100,00	0
OÜ JOT Eesti	51,00	100,00	200
JOT Automation GmbH	100,00	100,00	100
JOT Automation Sweden Ab	100,00	100,00	8
JOT Automation UK Ltd.	100,00	100,00	0
JOT Automation Asia Pacific Ltd.	99,00	100,00	0
JOT Automation Service Oy	100,00	100,00	100
JOT Automation Italia S.r.l	100,00	100,00	1 948
JOT Automation Hungary Kft.	100,00	100,00	20
JOT Automation CMS Holding Oy	100,00	100,00	100
JOT Automation Romania S.R.L.	100,00	100,00	0
JOT Automation Korea Ltd.	100,00	100,00	433
Elektrobit Technologies (Beijing) Ltd.	100,00	100,00	808
DNT Consulting Oy	51,00	100,00	6 152
JOT Automation CMS Oy	0,00	100,00	205
JOT Automation LET GmbH	0,00	70,00	420
Elektrobit Technologies Oy	100,00	100,00	39 749
Kiinteistö Oy Automaatioie 1	100,00	100,00	3 600
Elektrobit AG	0,00	67,82	213
Elektrobit GmbH	0,00	100,00	85
Elektrobit Inc	0,00	80,00	135
Elektrobit Nippon KK	0,00	100,00	74
Elektrobit Oy	0,00	100,00	9 100
Elektrobit Group Pte. Ltd	0,00	100,00	0
Elektrobit S.A.S	0,00	81,45	180
Elektrobit UK Ltd.	0,00	80,00	120
Extrabit Oy	0,00	100,00	3 820
Kiinteistö Oy Tutkijantie 8	0,00	100,00	6 731
Nemo Technologies Oy	0,00	80,00	2 439
Nemo Technologies Inc	0,00	80,00	42
Nemo Technologies Ltda	0,00	80,00	10
Softbit Oy	0,00	100,00	554
Teraflops Oy	0,00	60,00	78
Ylinen Electronics Oy	0,00	60,00	375
Osakkuusyhtiöt			
Formeca Oy	49,00	49,00	814
PJ Microwave Oy	20,35	20,35	137
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet			
Osakeoptiot / Kiinteistö Oy Lunkintie 16			235
As Oy Hulhavanrivi	20,00	20,00	92
Oulun Golf Oy			7
Oulun Puhelin Oy			1
Visual Components Oy	16,49	16,49	15
Konserniyhtiöiden omistamat muut osakkeet			
Muut			8 135



	Virallinen Konserni 31.12.2003 1000 EUR	Virallinen Konserni 31.12.2002 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 31.12.2003 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 31.12.2002 1000 EUR
<b>14. VAIHTO-OMAISUUS</b>				
Aineet ja tarvikkeet	4 978	5 658		
Keskeneräiset tuotteet	5 389	5 566		
Valmiit tuotteet	1 870	3 052		
Muu vaihto-omaisuus	61	627		
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>12 297</b>	<b>14 903</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>15. PITKÄAIKAISET SAAMISET</b>				
Lainasaamiset				
Konserniyhtiöiltä			573	705
Yhteensä	0	0	573	705
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>573</b>	<b>705</b>
<b>16. LYHYTAIKAISET SAAMISET</b>				
Myyntisaamiset				
Konserniyhtiöiltä			1 034	1 487
Osakkuusyhtiöiltä				1
Muilta	38 200	27 997	27	14
Yhteensä	<b>38 200</b>	<b>27 997</b>	<b>1 061</b>	<b>1 502</b>
Lainasaamiset				
Konserniyhtiöiltä			12 154	12 028
Muilta		87		
Yhteensä	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>12 154</b>	<b>12 029</b>
Muut saamiset				
Konserniyhtiöiltä			11 445	8 482
Muilta	2 392	3 817	1 056	1 319
Yhteensä	<b>2 392</b>	<b>3 817</b>	<b>12 501</b>	<b>9 801</b>
Siirtosaamiset				
Konserniyhtiöiltä			77	93
Muilta	5 169	11 816	64	16
Yhteensä	<b>5 169</b>	<b>11 816</b>	<b>141</b>	<b>108</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>45 761</b>	<b>43 716</b>	<b>25 857</b>	<b>23 440</b>
<b>17. OMAN PÄÄOMAN ERIEN MUUTOKSET</b>				
Osakepääoma tilikauden alussa	1.1. 12 611	1.1. 3 565	1.1. 12 611	1.1. 3 565
Uusmerkintä		9 045		9 045
<b>Osakepääoma tilikauden lopussa</b>	<b>31.12. 12 611</b>	<b>31.12. 12 611</b>	<b>31.12. 12 611</b>	<b>31.12. 12 611</b>
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	1.1. 54 855	1.1. 15 547	1.1. 54 855	1.1. 15 547
Emissiovoitto		39 308		39 308
<b>Ylikurssirahasto tilikauden lopussa</b>	<b>31.12. 54 855</b>	<b>31.12. 54 855</b>	<b>31.12. 54 855</b>	<b>31.12. 54 855</b>
Vapaa oma pääoma tilikauden alussa	1.1. 3 891	1.1. 7 148	1.1. 8 222	1.1. 17 327
Osingonjako	-156			
Konsernin muuntoerojen muutos	1 048	1 202		
Tilikauden voitto	8 123	-4 458	25 050	-9 105
<b>Vapaa oma pääoma tilikauden lopussa</b>	<b>31.12. 12 907</b>	<b>31.12. 3 891</b>	<b>31.12. 33 272</b>	<b>31.12. 8 222</b>
Aktivoidut kehittämismenot	-32	-25		
Sisältää kertyneestä poistoerosta ja varauksista siirrettyä osuutta sekä muuntoerojen muutosta	-109	-139		
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	31.12. 12 767	31.12. 3 727	31.12. 33 272	31.12. 8 222
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>31.12. 80 373</b>	<b>31.12. 71 357</b>	<b>31.12. 100 738</b>	<b>31.12. 75 688</b>

# Liitetiedot

	Virallinen Konserni 31.12.2003 1000 EUR	Virallinen Konserni 31.12.2002 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 31.12.2003 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 31.12.2002 1000 EUR
<b>19. LASKENNALLISET VEROVELAT JA SAAMISET</b>				
Laskennallinen verovelka				
Poistoeroista	69	44		
Vapaaehtoisista varauksista		2		
<b>Yhteensä</b>	<b>69</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Laskennallinen verosaaminen				
Vahvistetuista ja vahvistamattomista tappioista	452	6 500		
Yhdistelytoimenpiteistä	914			
<b>Yhteensä</b>	<b>1 366</b>	<b>6 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>20. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>				
Lainat				
Rahoituslaitoksilta	20 052	27 637	1 535	3 070
Eläkelainat	215	254		
<b>Yhteensä</b>	<b>20 267</b>	<b>27 891</b>	<b>1 535</b>	<b>3 070</b>
Muut velat				
Muille	818	949		
<b>Yhteensä</b>	<b>818</b>	<b>949</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
josta yli 5 vuoden päästä erääntyvät velat yhteensä	10 991	4 878		
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>21 085</b>	<b>28 840</b>	<b>1 535</b>	<b>3 070</b>
<b>21. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>				
Lainat				
Rahoituslaitoksilta	17 974	15 176	1 535	1 530
Eläkelainat		0		
<b>Yhteensä</b>	<b>17 974</b>	<b>15 176</b>	<b>1 535</b>	<b>1 530</b>
Saadut ennakot				
Muilta	1 840	2 547		
<b>Yhteensä</b>	<b>1 840</b>	<b>2 547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ostovelat				
Konserniyhtiöille			24	263
Muille	6 808	7 861	180	222
<b>Yhteensä</b>	<b>6 808</b>	<b>7 861</b>	<b>204</b>	<b>485</b>
Muut velat				
Konserniyhtiöille			17 704	3 586
Muille	2 810	4 490	149	59
<b>Yhteensä</b>	<b>2 810</b>	<b>4 490</b>	<b>17 853</b>	<b>3 644</b>
Siirtovelat				
Konserniyhtiöille			100	92
Muille	9 447	8 436	396	123
<b>Yhteensä</b>	<b>9 447</b>	<b>8 436</b>	<b>496</b>	<b>216</b>
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>38 879</b>	<b>38 510</b>	<b>20 088</b>	<b>5 875</b>

	Virallinen Konserni 31.12.2003 1000 EUR	Virallinen Konserni 31.12.2002 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 31.12.2003 1000 EUR	Virallinen Emoyhtiö 31.12.2002 1000 EUR
<b>22. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUMUKSET</b>				
Omasta velasta				
yrityskiinnitykset	29 816	29 932		
kiinteistökiinnitykset	19 666	6 666		
annetut pantit	10 247	6 731		
Konserniyhtiöiden puolesta				
takaukset			10 263	8 450
Muiden puolesta				
takaukset	223	5		5
Muut omat vastuut				
leasingvastuut				
• seur. vuonna erääntyvät	1 988	1 622	220	54
• myöhemmin erääntyvät	1 758	2 052	187	1
vuokravastuut				
• seur. vuonna erääntyvät	800	137		
• myöhemmin erääntyvät	969	430		
lunastusvastuut				
• seur. vuonna erääntyvät	116	68	68	68
• myöhemmin erääntyvät	547	615	547	615
<b>Yhteensä</b>	<b>66 130</b>	<b>48 259</b>	<b>11 285</b>	<b>9 194</b>
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja				
Lainat rahoituslaitoksilta	33 596	35 989	3 070	4 600
Muut velat	971	3 978		
<b>Yhteensä</b>	<b>34 568</b>	<b>39 967</b>	<b>3 070</b>	<b>4 600</b>
Konsernilla on toimitussopimuksiin perustuvia takaisinostovelvoitteita enintään	1 680	1 680		
<b>23. JOHDANNAISSOPIMUKSET</b>				
Termiinit				
Käypä arvo	278	455	177	347
Kohde-etuuden arvo	12 600	20 500	8 000	8 800

# Hallituksen esitys voitonjaoksi

Konsernin vapaa oma pääoma konsernitasen 31.12.2003 mukaan on 12 907 243 euroa, josta voitonjakokelpoiset varat ovat 12 766 579 euroa. Emoyhtiön vapaa oma pääoma on taseen 31.12.2003 mukaan

33 272 164 euroa, josta voitonjakokelpoiset varat ovat 33 272 164 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2003 päättyneeltä tilikaudelta jaetaan osinkoa 0,01 euroa/osake eli yhteensä

6 305 256 euroa ja että loppuosa tilikauden voitosta 1 817 776 euroa kirjataan oman pääoman lisäykseksi. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan keskiviikkona 24.3.2004.

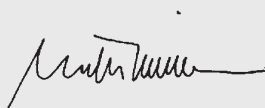
**Oulunsalossa, 10. päivänä helmikuuta 2004**




Juha Hulkko  
hallituksen puheenjohtaja



Mika Kettula  
hallituksen jäsen



Matti Lainema  
hallituksen jäsen



Tapio Tammi  
hallituksen jäsen



Juha Sipilä  
toimitusjohtaja

# Tilintarkastuskertomus

## **Elektrobit Group Oyj:n osakkeenomistajille**

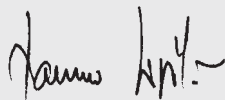
Olemme tarkastaneet Elektrobit Group Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 01.01.2003–31.12.2003. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen

laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitiilinpäätöksiin voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

**Oulussa, 10. päivänä helmikuuta 2004**



ERNST & YOUNG OY  
KHT-yhteisö

Rauno Sipilä  
KHT

# Konsernin hallinto

Elektrobit-konsernin hallinnossa noudatetaan yhtiön yhtiöjärjestystä, osakeyhtiölakia, arvopaperimarkkinalainsäädäntöä sekä muita julkisen osakeyhtiön hallinnointiin liittyviä säädöksiä, joita tässä esitetyt periaatteet täydentävät. Elektrobit Group Oyj:n lakisääteisiä hallintoelimiä ovat yhtiökokous, hallitus sekä toimitusjohtaja sekä tilintarkastaja. Toimitusjohtajan tukena konsernin operatiivisesta johdosta vastaa johtoryhmä.

## Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä toimielin, jossa yhtiön osakkeenomistajat käyttävät päätösvaltaansa. Yhtiökokouksen tärkeimpiä tehtäviä ovat mm. hallituksen jäsenten valitseminen ja tilinpäätöksen hyväksyminen. Muut yhtiökokouksen tehtävät ilmenevät osakeyhtiölaista ja yhtiön yhtiöjärjestyksestä.

## Hallitus

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä huolehtii hallitus, johon kuuluu kolmesta viiteen (3–5) 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. 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 yri-

tysjärjestelyistä ja muista strategisista yhteensuhteista sekä merkittävistä investointeista, organisaatiota ja rahoitusta koskevista asioista. Hallitus huolehtii siitä, että konserniin kuuluvien yhtiöiden kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja mahdolliset varatoimitusjohtajat sekä hyväksyy organisaatiotekniikan. Yhtiön työsuhteissa oleville hallituksen jäsenille ei ole maksettu kokouspalkkiota ja muille palkkio on ollut 1.12.2000 alkaen 1 700 euroa kuukaudessa. Lisäksi hallitustyöskentelystä aiheutuvat matkakulut on korvattu yhtiön matkustusohjesäännön mukaan. Hallitus kokoontuu säännönmukaisesti kerran kuukaudessa.

## Toimitusjohtaja

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka valitsee hallitus. Hallitus määrittelee ja hyväksyy toimitusjohtajan palvelussuhteen keskeiset ehdot, jotka laaditaan kirjallisen toimitusjohtajan muotoon. Toimitusjohtaja hoitaa 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 toimitusjohtajan vastuulla. Toimitusjohtaja vastaa strategian, pitkän aikavälin suunnitelmien, investointien, yritysjärjestelyjen ja rahoituksen valmistelusta ja näistä päätösten täytäntöönpanosta. Kirjanpidon lainmukaisuus ja varainhoidon luotettava hoito ovat toimitusjohtajan vastuulla. Toimitusjohtaja vastaa strategian, pitkän aikavälin suunnitelmien, investointien, yritysjärjestelyjen ja rahoituksen valmistelusta ja näistä päätösten täytäntöönpanosta. Kirjanpidon lainmukaisuus ja varainhoidon luotettava hoito ovat toimitusjohtajan vastuulla. Toimitusjohtaja vastaa strategian, pitkän aikavälin suunnitelmien, investointien, yritysjärjestelyjen ja rahoituksen valmistelusta ja näistä päätösten täytäntöönpanosta. Kirjanpidon lainmukaisuus ja varainhoidon luotettava hoito ovat toimitusjohtajan vastuulla.

## Johtoryhmä

Toimitusjohtajan tukena toimii konsernin johtoryhmä. Konsernin johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja puheenjohtajana sekä jäseninä liiketoimintayksiköistä vastaavat johtajat, liiketoiminnan kehittämisestä vastaava johtaja, strategisista resursseista vastaava johtaja, talousjohtaja ja lakiasianjohtaja. Johtoryhmän tehtävänä on toimia toimitusjohtajan tukena operatiivisessa johdossa toimitusjohtajan toimivaltaan kuuluvissa tehtävissä, niiden toteutuksessa ja seurannassa. Johtoryhmä kokoontuu kerran kuukaudessa sekä tarpeen mukaan.

## Sisäpiiriohje

Elektrobit Group Oyj otti vuoden 2000 aikana käyttöön Helsingin Pörssin sisäpiiriohjeen ja vahvisti konsernissa noudatettavat kaupankäytintärajaukset, jotka koskevat koko konsernin henkilökuntaa. Lakimääräisiä sisäpiiriläisiä ovat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja hänen varamiehensä sekä tilintarkastaja. Lisäksi määrättyjä sisäpiiriläisiä ovat hallituksen määrittelemissä tehtävissä kulloinkin toimivat henkilöt.

## Taloudellinen informaatio

Elektrobit Group Oyj laatii ja julkaisee tilinpäätöksensä ja osavuositarkastukset arvopaperimarkkinalain ja suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti. Yhtiössä on yksi KHT-tasoinen tilintarkastaja ja mikäli tilintarkastaja ei ole laissa tarkoitettu tilintarkastusyhteisö, valitaan yksi varatilintarkastaja.

# Tietoa osakkeenomistajille

## Taloudelliset katsaukset 2004

Elektrobit Group Oyj raportoi taloudellisesta kehityksestään neljännesvuosittain ilmestyvillä osavuositarkastuksilla. Vuonna 2004 osavuositarkastukset julkaistaan seuraavasti:

- 11.2. Tilinpäätöstiedote 2003
- 5.5. Osavuositarkastus, tammi–maaliskuu
- 4.8. Osavuositarkastus, tammi–kesäkuu
- 3.11. Osavuositarkastus, tammi–syyskuu

Katsaukset julkaistaan suomeksi ja englanniksi kello 8.00 kyseisenä päivänä Elektrobit Group Oyj:n Internet-sivuilla osoitteessa [www.elektrobit.com/sijoittajat](http://www.elektrobit.com/sijoittajat)

## Suljettu ajanjakso

Elektrobit Group Oyj noudattaa suljetun ajanjakson periaatetta ennen tulosjulkistamisia. Vuoden 2004 julkistuksien suljetut ajanjaksot ovat seuraavat:

- 21.1.–11.2.2004
- 14.4.–5.5.2004
- 14.7.–4.8.2004
- 13.10.–3.11.2004

## Yhtiökokous

Elektrobit Group Oyj:n osakkeenomistajat kutsutaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään perjantaina, maaliskuun 12. päivänä 2004 kello 14.00 Oulunsalo-talossa, Oulunsalossa.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka 2. maaliskuuta

2004 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osaksluetteloon. Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee hyvissä ajoin ottaa yhteyttä hallintarekisteröinnin hoitajaansa ja toimia hallintarekisteröinnin hoitajan ohjeiden mukaan. Rekisteröinnin osaksluetteloon tulee olla voimassa 2. maaliskuuta 2004.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, on ilmoitauduttava viimeistään maaliskuun 8. päivänä 2004 klo 12.00 mennessä joko kirjallisesti osoitteella Elektrobit Group Oyj, Yhtiökokous, PL 45, 90461 Oulunsalo, puhelimitse numeroon 040 344 3322, telefaksilla numeroon (08) 570 1304 tai sähköpostilla [yhtiokokous@elektrobit.com](mailto:yhtiokokous@elektrobit.com). Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisaikojen päättymistä. Valtakirja, jonka nojalla valtuutettu haluaa käyttää osakkeenomistajan äänivaltaa kokouksessa, pyydetään toimittamaan ennen ilmoittautumisaikojen päättymistä yhtiölle.

Hallitus on päättänyt esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2003 jaetaan osinkoa 0,01 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkaalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 17.3.2004 merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan keskiviikkona 24.3.2004.

## [www.elektrobit.com/sijoittajat](http://www.elektrobit.com/sijoittajat)

Yhtiön Internet-sivuilla on löydettävissä tiedotteet, katsaukset, tulosestimatedot, pörssikurssiseuranta, analytiikkoyhteystiedot ja muuta ajankohtaista sijoittajasuhdemateriaalia. Internet-sivuilta voi myös liittyä tilauspalveluun ja sähköpostitse vastaanottaa tiedotteita ja painotuotteita.

## Tiedotteiden ja julkaisujen tilaukset

Elektrobit Group Oyj  
Konserniviestintä  
PL 45 (Automaatitietie 1)  
90461 OULUNSALO  
Puhelin 040 344 2000  
Faksi (08) 570 1304  
[investor.relations@elektrobit.com](mailto:investor.relations@elektrobit.com)

Karoliina Bungarten  
viestintäkoordinaattori

## Sijoittajasuhteet

Edvard Krogius  
johtaja, sijoittajasuhteet  
Puhelin 040 344 2000  
Faksi (08) 570 1304  
[investor.relations@elektrobit.com](mailto:investor.relations@elektrobit.com)



ELEKTROBIT GROUP OYJ  
PL 45 (AUTOMAATIOTIE 1), 90461 OULUNSALO  
PUHELIN 040 344 2000, FAKSI (08) 570 1301

