



**Elektrobit Group Oyj**  
**Vuosikatsaus 1-12/2004**  
**15. helmikuuta 2005**

## Tulevaisuutta arvioivat lausunnot

Jotkut tähän aineistoon sisältyvät lausumat ovat luonteeltaan tulevaisuutta arvioivia. Tällaisia voivat olla muiden muassa nimenomaiset lausumat tai aineiston antama kuva koskien yhtiön suorituskykyä tulevaisuudessa, markkinoiden kasvuun ja suuntaukseen liittyvät odotukset, sekä kaikki lausumat, jotka sisältävät sanat ”ennakoi”, ”odottaa”, ”uskoo” tai muita vastaavanlaisia ilmauksia. Luonnostaan näihin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuustekijöitä ja todelliset tulokset voivat siksi poiketa olennaisestikin ennakoiduista tuloksista. Elektrobit Group Oyj ei sitoudu päivittämään näitä lausumia uuden tiedon tai tulevaisuuden tapahtumien valossa muutoin kuin lakisääteisen tiedotusvelvollisuutensa puitteissa.

## **Vuosi 2004**

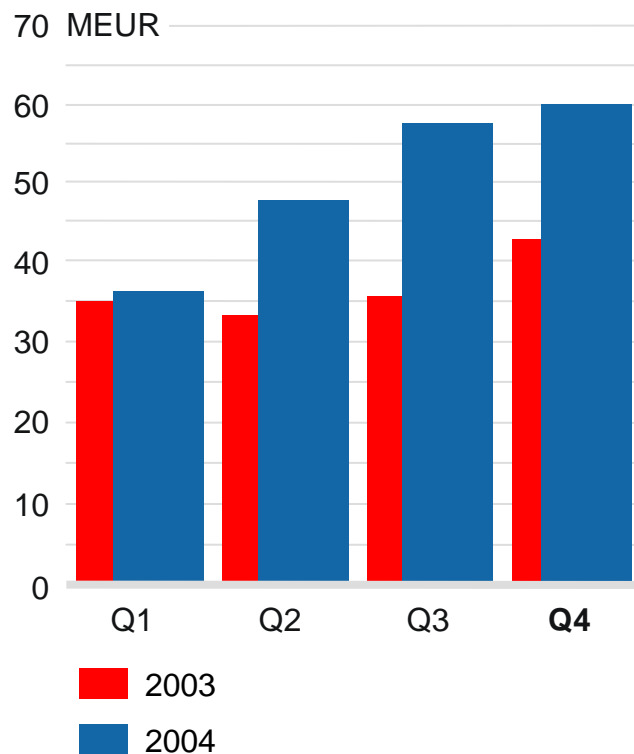
- **Vuoden 2004 tärkein tavoite oli pitkän aikavälin kehittymisen ja jatkuvuuden varmistaminen**
  - Resursseja lisättiin myyntiin, markkinointiin, osaamisen kehittämiseen sekä tutkimus ja kehitystoimintaan
  - Konserni tavoitteli maltillista liikevaihdon ja kannattavuuden kasvua vuodelle 2004
  - Vuoden 2004 neljäs neljännes oli kolmannen neljänneksen tavoin poikkeuksellisen vahva
- **Liikevaihto ja liikevoitto kasvoivat vuoden 2003 tasosta**
  - Liikevaihto 202,6 MEUR (148,6 MEUR, kasvua 36,3 %)
  - Liikevoitto 33,2 MEUR (16,1 MEUR, kasvua 106,2 %)
- **Rahoitusrakenne vahvistui**
  - Omavaraisuusaste 63,0 prosenttia
  - Nettovelkaantumisaste -23,8 prosenttia
  - Liiketoiminnan rahavirta 45,3 miljoonaa euroa

## **Vuosi 2004**

- **Kasvua haettiin strategisilla hankkeilla**
  - Osaamista ja asiakasrajapintaa laajennettiin kolmella yrityskaupalla
  - Liikevaihtoa yrityskaupoista kertyi noin 19,5 miljoonaa euroa, 9,6 % konsernin liikevaihdosta
- **Hallitus esittää voitonjakoa**
  - Elektrobit Group Oyj:n hallitus ehdottaa maksettavaksi osinkoa 0,012 euroa/osake, eli yhteensä 7.764.761,40 euroa

## Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys

**LIKEVAIHTO Q1/03 – Q4/04**

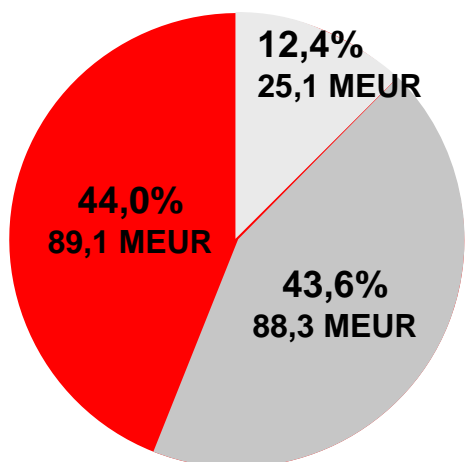


**LIKEVOITTO Q1/02 – Q4/04**



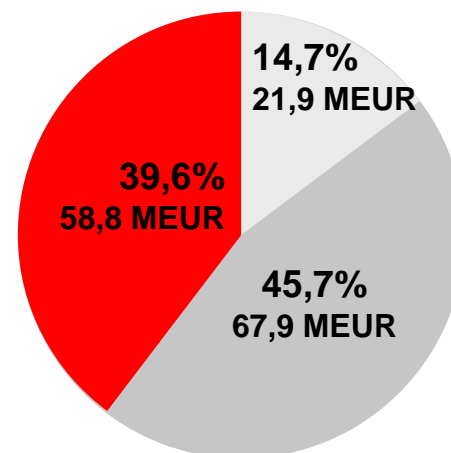
## Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

1 – 12 / 2004

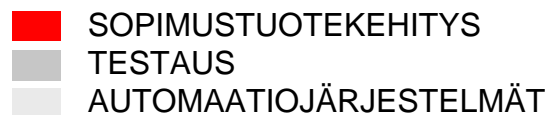


**Liikevaihto 202,6 MEUR**

1 – 12 / 2003

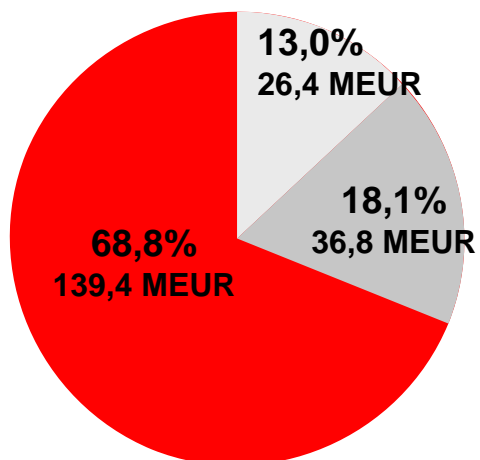


**Liikevaihto 148,6 MEUR**



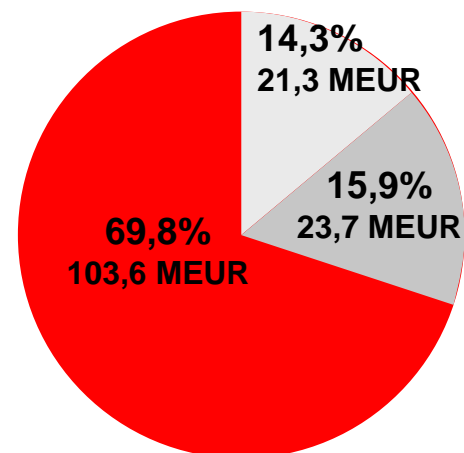
## Liikevaihto markkina-alueittain

1 – 12 / 2004



Liikevaihto 202,6 MEUR

1 – 12 / 2003



Liikevaihto 148,6 MEUR



## Toimintaympäristö

- **Liiketoimintaympäristö pysyi haasteellisena**
  - Ennustettavissa oleva jakso on lyhyt, joten toiminnan kehittymisen arviointi oli koko vuoden aikana vaikeaa
- **Matkaviestinmarkkinoiden myyntivolyymi kasvoi noin 29 %**
  - Uusien toimijoiden määrä matkaviestinalalla sekä muodostettujen matkaviestinmallien että variaatioiden määrä on kasvamassa edelleen
  - Matkaviestimien käyttäjien määrä kasvoi yli 1,7 miljardiin. Älypuhelimien myyntivolyymi kasvoi edelleen merkittävästi
- **Asiakkaat etsivät kustannustehokkaita ratkaisuja**
  - Matkapuhelinten keskihinnan laskukehitys asettaa haasteita muun muassa tuotekehityksen tehokkuuden parantamiselle
- **Verkkoliiketoiminta kääntyi alkavaan kasvuun**
  - Operaattorit kiihdyttävät investointejaan verkkojen kapasiteettiin länsimaissa sekä uusinvestointeihin kehittyvillä markkinoilla latinalaisessa Amerikassa ja Aasiassa
- **Elektroniikan ja ohjelmistojen osuus autoissa kasvaa**
  - Langattomien teknologioiden ja viihde- ja tietoliikennesovellusten määrä lisääntyy
  - Ohjelmistojen osuus autoissa kasvaa merkittävästi



## Sopimustuotekehitys 2004

- **Toimintaympäristössä tapahtui piristymistä**
  - Liikevaihto 89,1 MEUR (58,8 MEUR) oli asetettujen tavoitteiden mukainen
  - Amerikoiden alueen kehitys oli positiivista
  - Liikevaihtoa nostivat osaltaan 3SOFT GmbH:n ja CIM Technologies -konsernin liittäminen liiketoimintayksikköön maaliskuun 2004 aikana, liikevaihto 19,1 MEUR
- **Autoteollisuuden markkina-asemaa vahvistettiin**
  - 3SOFT GmbH:n enemmistön ostaminen mahdollisti 3SOFT GmbH:lle ja Elektrobit-konsernille merkittävämmän aseman kasvavilla autoteollisuuden ohjelmistomarkkinoilla
- **Älypuhelinien tuotekehitysvolyymi kasvoi**
  - Matkapuhelimiin liittyvä tuotekehityspalvelujen ja kokonaishankkeiden myynti dominoi
  - Painopiste oli älypuhelinuotteissa ja niihin liittyvissä suunnittelupalveluissa
  - Matkapuhelinverkkojen tukiasemiin liittyvän tuotekehityksen volyymi kasvoi hieman edellisvuodesta

## Testaus 2004

- **Kysynnän vuosittainen jaksollisuus painottui toiselle vuosipuoliskolle**
  - Liikevaihto 88,3 MEUR (67,9 MEUR), kasvu oli odotettua voimakkaampaa
  - Kolmannelle ja neljännelle vuosineljännekselle ajoittui kausiluonteisia tuotantotestauslaitteiden toimituksia
- **Lisääntyvien tuotevariaatioiden määrä vaikutti kasvuun**
  - Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteiden toimitukset lisääntyivät merkittävästi vuodesta 2003
  - Tuotespesifisten testausratkaisujen toimitusmäärät kasvoivat
  - Matkapuhelinverkkojen testaus- ja optimointilaitteiden toimitukset ylittivät vuoden 2003 tason
  - Testaukseen liittyvien palveluliiketoimintojen kehitys oli suunnitellun mukaista

## Automaatiojärjestelmät 2004

- **Liiketoimintaympäristö säilyi haasteellisena**
  - Liikevaihto 25,1 miljoonaa euroa (21,9 miljoonaa euroa) oli suunnitelman mukainen
  - Liiketoimintaympäristö oli varsinkin alkuvuonna vaikea ja ylitarjonnan vuoksi alalla vallitsee edelleen kova hintakilpailu
- **Liiketoiminnan edellytyksiä vahvistettiin**
  - Tuotanto- ja kehitystoiminta keskitettiin Kuopioon ja Tallinnaan.  
Muut yksiköt keskittyivät uusien rooliensa mukaisesti asiakkuuksien hoitamiseen
- **Uusia tuotteita markkinoille**
  - Toimitettiin ensimmäiset uuden sukupolven piirikortin jysintälaitteet ja lasermerkkaimet
  - Myynti, huolto ja osittain myös projektointia vietiin lähelle asiakkaita

## Ensimmäinen suunnittelutalo tarjoamaan täydellisen valikoiman Series 60 mallilaitte älypuhelimia



## Tuotteistuspalvelu

### - vähentää kehityskustannuksia ja markkinoilletuloaika -

- Kokonaisratkaisu, jossa asiakas voi ulkoistaa Elektrobtille kaiken suunnittelutyön tuotekonseptista tuotantoprosesseihin.
- Yhdistäen osaamisensa sopimustuotekehityksessä, testauksessa ja tuotantoautomaatiossa Elektrobit tarjoaa asiakkaalleen ainutlaatuisen tuote- ja palvelukokonaisuuden.
- Elektrobitin tuotteistamispalvelut nopeuttavat sarjatuotannon aloittamista, takaa laadun ja optimoi tuotantokustannukset.

Contract  
R&D



Testing



Automation Solutions



## Tilikauden 2005 ja ensimmäisen vuosineljänneksen näkymät

- Konserni tavoittelee vuodelta 2005 maltillista liikevaihdon kasvua sekä hyvän kannattavuustason ja taseaseman säilyttämistä
- Vuoden 2005 liikevoiton ennakoidaan kuitenkin olevan vuonna 2004 saavutetun tason alapuolella
- Sekä liikevaihdon että liikevoiton kertymän arvioidaan painottuvan vuoden toiselle vuosipuoliskolle vuotta 2004 voimakkaammin
- Panostuksia myyntiin, markkinointiin, osaamisen kehittämiseen sekä tutkimus- ja kehitystoimintaan jatketaan
- Q1/2005 liikevaihdon odotetaan olevan selvästi korkeammalla tasolla kuin Q1/2004
- Q1/2005 liikevoiton odotetaan olevan jonkin verran alemmalla tasolla kuin vuoden Q1/2004
- Suhteellisen kannattavuuden laskeminen ensimmäisellä vuosineljänneksellä edelliseen vuoteen verrattuna johtuu tuotekehityspanostusten kasvattamisesta sekä resurssien lisäämisestä vastaamaan tavoitellun kasvun mukaista liikevaihtotasoa

# **Tunnusluvut**

## **1-12 / 2004**

## Liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin

MEUR *Pro forma	10. - 12. Q4/2004	7. - 9. Q3/2004	4. - 6. Q2/2004	1. - 3. Q1/2004	10. - 12. Q4/2003	1. - 12. 2004	1. - 12. 2003
<b>Liikevaihto</b>	<b>60,2</b>	57,8	48,0	36,7	43,3	<b>202,6</b>	148,6
<b>Liikevoitto</b>	<b>10,4</b>	11,9	6,4	4,6	5,8	<b>33,2</b>	16,1
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>10,5</b>	11,6	6,2	4,7	4,8	<b>32,9</b>	13,8
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>7,2</b>	8,2	4,5	3,5	2,5	<b>23,3</b>	8,1
<b>Liikevaihto</b>							
<b>3SOFT / CIM</b>	<b>7,2</b>	4,4	5,8	1,6			

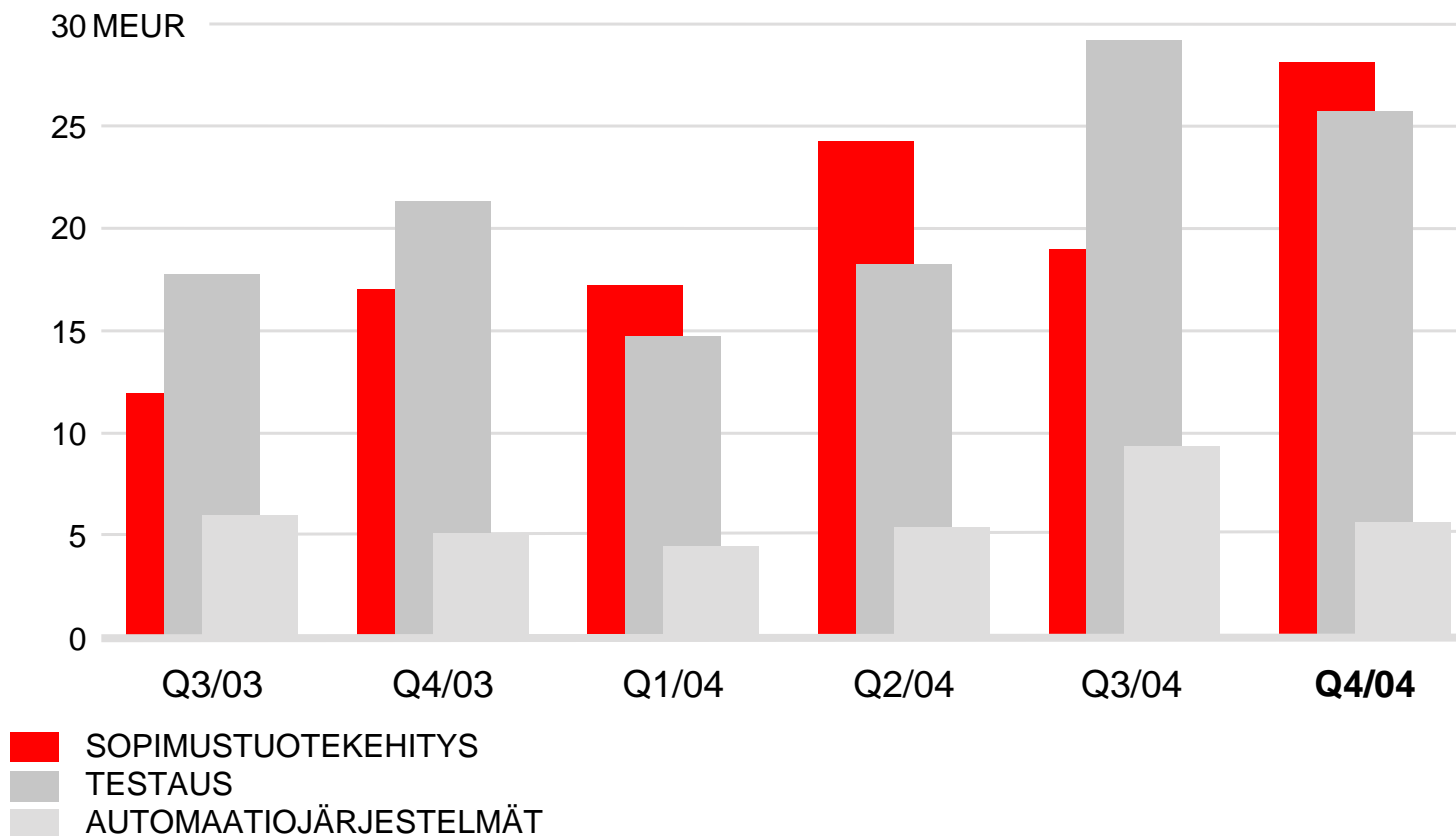


## Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin vuosineljänneksittäin

MEUR *Pro forma	10. - 12. Q4/2004	7. - 9. Q3/2004	4. - 6. Q2/2004	1. - 3. Q1/2004	10. - 12. Q4/2003	1. - 12. 2004	1. - 12. 2003
<b>Sopimustuotekehitys</b>	<b>28,4</b>	19,1	24,3	17,3	17,0	<b>89,1</b>	58,8
<b>Testaus</b>	<b>25,9</b>	29,2	18,3	14,9	21,3	<b>88,3</b>	67,9
<b>Automaatiojärjestelmät</b>	<b>5,9</b>	9,4	5,4	4,5	5,0	<b>25,1</b>	21,9
<b>Yhteensä</b>	<b>60,2</b>	57,8	48,0	36,7	43,3	<b>202,6</b>	148,6
<b>3SOFT / CIM</b>	<b>7,2</b>	4,4	5,8	1,6			

## Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

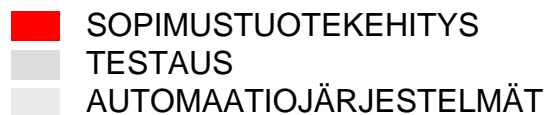
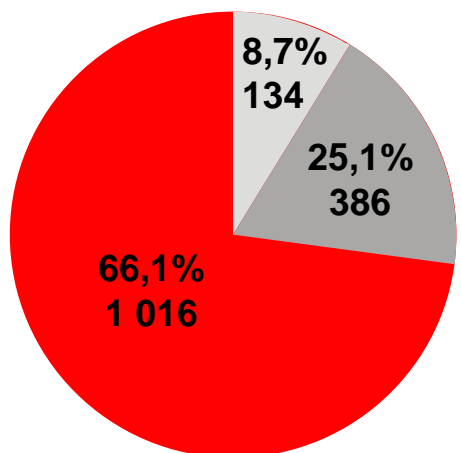
### Q3/03 – Q4/04



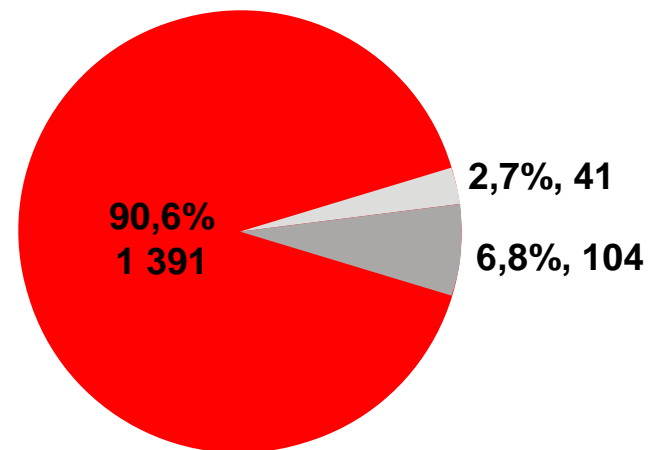
## Henkilöstö

31.12.2004

### LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN



### MARKKINA-ALUEITTAIN



**Yhteensä 1 536**

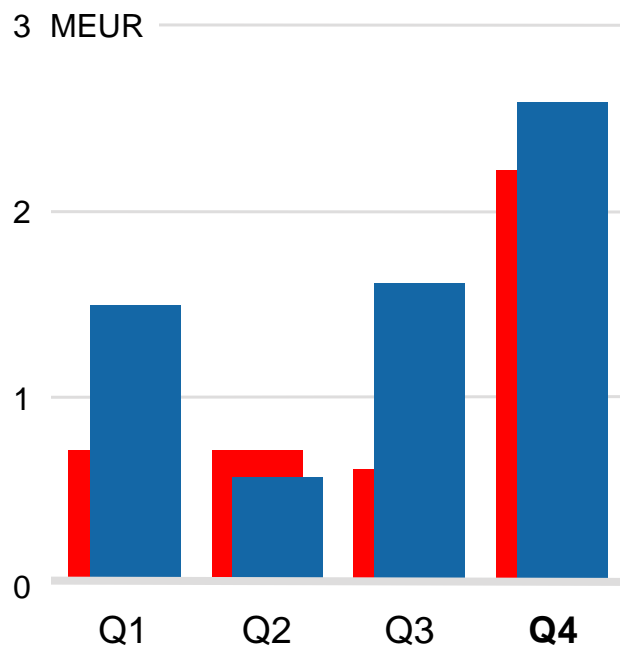
## Tuloslaskelma vuosineljänneksittäin

### Q4/03 – Q4/04

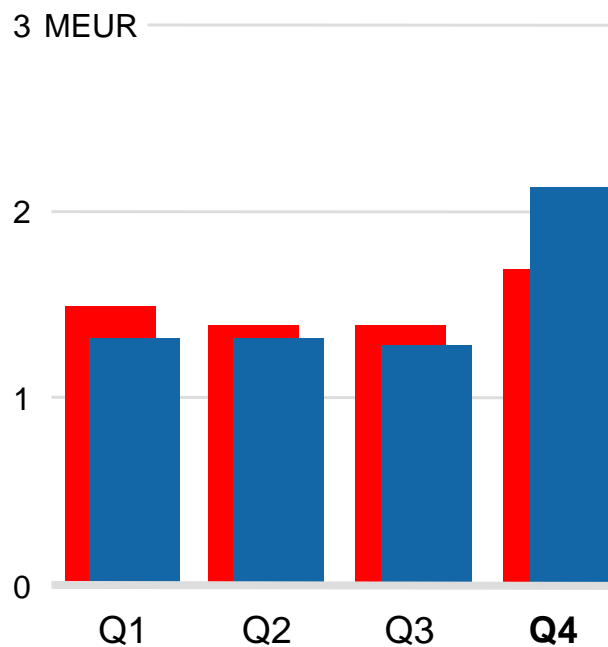
MEUR	10. - 12.	7. - 9.	4. - 6.	1. - 3.	10. - 12.	1. - 12.	1. - 12.
*Pro forma	Q4/2004	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	2004	2003
<b>Liikevaihto</b>	<b>60,2</b>	57,8	48,0	36,7	43,3	<b>202,6</b>	148,6
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	-2,7	2,3	0,6	1,0	-0,9	1,1	-1,0
Liiketoiminnan muut tuotot	1,0	0,9	0,8	0,7	0,4	3,4	2,0
Kulut	-43,2	-44,8	-40,7	-31,8	-33,6	-160,7	-123,7
Poistot ja arvonalennukset	-4,8	-4,2	-2,4	-2,0	-3,2	-13,3	-9,7
<b>Liikevoitto</b>	<b>10,4</b>	11,9	6,4	4,6	5,8	<b>33,2</b>	16,1
Rahoitustuotot ja kulut	0,0	-0,3	-0,2	0,2	-1,0	-0,3	-2,3
<b>Voitto ennen satunnaiseriä</b>	<b>10,5</b>	11,6	6,2	4,7	4,8	<b>32,9</b>	13,8
Satunnaiset erät	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>10,5</b>	11,6	6,2	4,7	4,8	<b>32,9</b>	13,8
Välittömät verot	-3,2	-3,3	-1,7	-1,3	-1,9	-9,5	-5,3
Vähemmistöosuus	-0,1	-0,1	0,1	0,0	-0,4	-0,1	-0,3
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>7,2</b>	8,2	4,5	3,5	2,5	<b>23,3</b>	8,1

## Bruttoinvestoinnit ja poistot Q1/03 – Q4/04

### BRUTTOINVESTOINNIT (poislukien kiinteistöt ja yrityshankinnat)



### POISTOT (poislukien liikearvo)



■ 2003      ■ 2004

## Poistot vs. investoinnit

MEUR	Poistot 2004	Lisäykset 2004	Kirjanpitoarvo 31.12.2004	
Kehittämismenot	0,7	0,0	0,1	
Aineettomat oikeudet	1,0	1,5	1,5	Patentit, ohjelmistolisenssit
Liikearvo	0,2	0,0	-	
Konsernin liikearvo	7,2	18,6	16,2	
Muut pitkävaikutt. menot	0,9	0,6	1,4	Perusparannukset yms.
Aineettomat yhteensä	10,0	20,7	19,1	
Aineelliset yhteensä	3,3	2,2	26,0	
Sijoitukset	-	3,2	9,7	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>13,3</b>	<b>26,2</b>	<b>54,8</b>	
Realisoinnit		3,6		
<b>Nettoinvestoinnit</b>		<b>22,6</b>		

## Tase vuosineljänneksittäin Q3/03 – Q4/04

MEUR	31.12.2004	30.9.2004	30.6.2004	31.3.2004	31.12.2003	30.9.2003
<b>Vastaavaa</b>						
<b>Pysyvät vastaavat</b>	<b>54,8</b>	57,3	61,1	62,9	45,7	47,3
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>	<b>120,2</b>	111,4	95,5	86,3	96,6	93,5
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>175,0</b>	168,7	156,7	149,3	142,3	140,9
<b>Vastattavaa</b>						
<b>Osakepääoma</b>	<b>12,9</b>	12,9	12,9	12,9	12,6	12,6
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>107,2</b>	98,5	90,3	85,7	80,4	77,9
<b>Vähemmistöosuus</b>	<b>0,9</b>	1,0	0,9	1,2	1,9	2,6
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>	<b>17,4</b>	19,9	20,5	20,4	21,1	23,0
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>	<b>46,9</b>	49,3	45,0	42,0	38,9	37,4
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>175,0</b>	168,7	156,7	149,3	142,3	140,9

## Rahoituslaskelma

MEUR	1.-12. 2004	1.-12. 2003
Voitto ennen satunnaisia eriä	32,9	13,8
Poistot	13,3	9,7
Osakkuusyhtiöiden tulo-osuus	0,1	0,1
Rahoitustuotot ja -kulut	0,3	2,3
<b>Yhteensä</b>	<b>46,7</b>	<b>26,0</b>
Käyttöpääoman muutos	8,4	3,3
Korot, verot ja osingot	-9,8	-7,6
Liiketoiminnan rahavirta	45,3	21,6
Investointien rahavirta	-22,6	-3,2
Rahoituksen rahavirta	-3,6	-5,1
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	19,1	13,4
Vähemmistöosuuden ja muuntoerojen muutos	-1,2	0,1
Taseen mukainen rahavarojen muutos	17,9	13,5

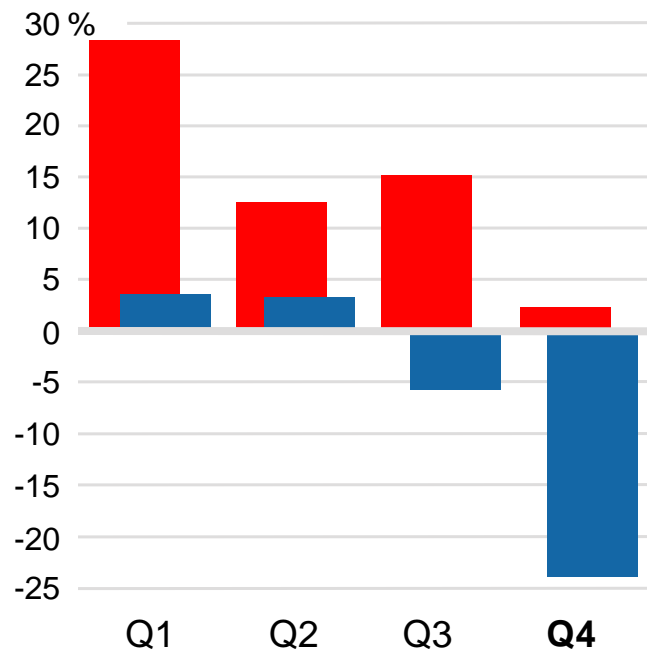


## Tunnusluvut

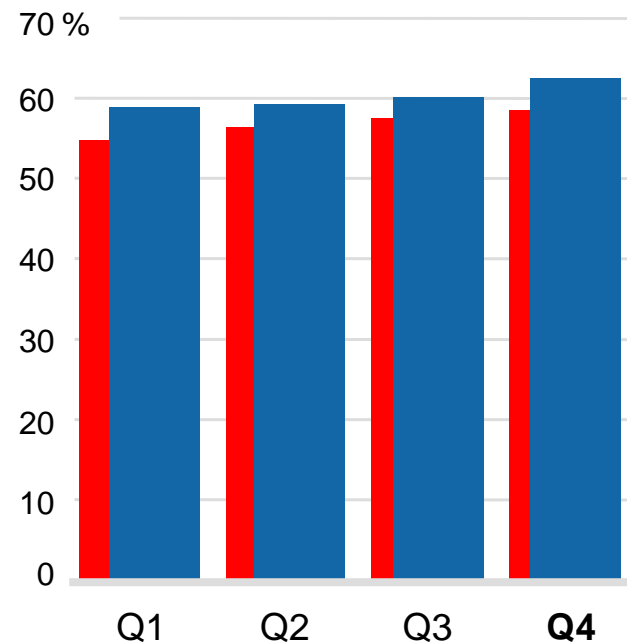
	1.-12. 2004	1.-12. 2003	Muutos %
<b>Liikevaihto, MEUR</b>	<b>202,6</b>	148,6	36,4
<b>Liikevoitto, MEUR</b>	<b>33,2</b>	16,1	106,5
<b>Liikevoitto, % liikevaihdosta</b>	<b>16,4</b>	10,8	
<b>Voitto ennen veroja, MEUR</b>	<b>32,9</b>	13,8	139,0
<b>Tilikauden voitto, MEUR</b>	<b>23,3</b>	8,1	187,2
<b>Oma pääoma, MEUR</b>	<b>107,2</b>	80,4	33,4
<b>Taseen loppusumma, MEUR</b>	<b>175,0</b>	142,3	23,0
<b>Henkilöstö kauden lopussa</b>	<b>1 536</b>	1 088	41,2
<b>Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI)</b>	<b>29,4</b>	16,4	
<b>Korolliset nettovelat, MEUR</b>	<b>-25,8</b>	1,9	
<b>Nettovelkaantumisaste (net gearing ), %</b>	<b>-23,8</b>	2,3	
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>63,0</b>	58,6	
<b>Tulos / osake, EUR</b>	<b>0,0364</b>	0,0129	182,2

## Nettovelkaantumis- ja omavaraisuusaste Q1/03 – Q4/04

**NETTOVELKAANTUMISASTE**  
(net gearing)



**OMAVARAISUUSASTE**

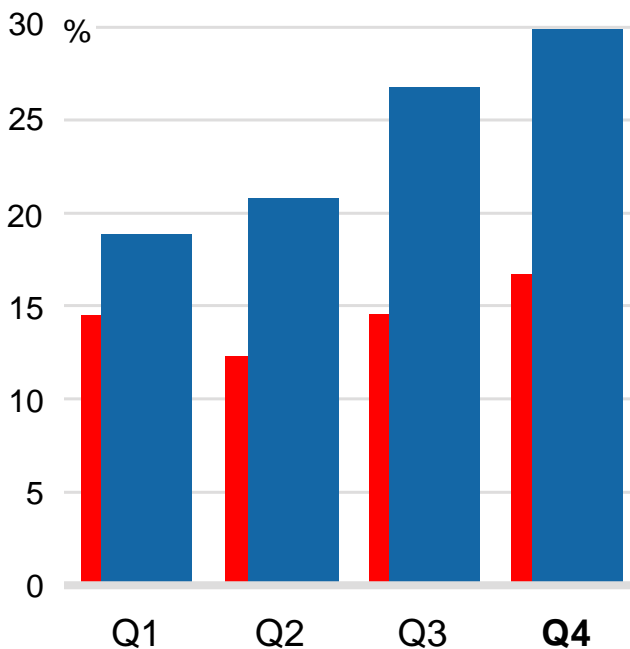


■ 2003

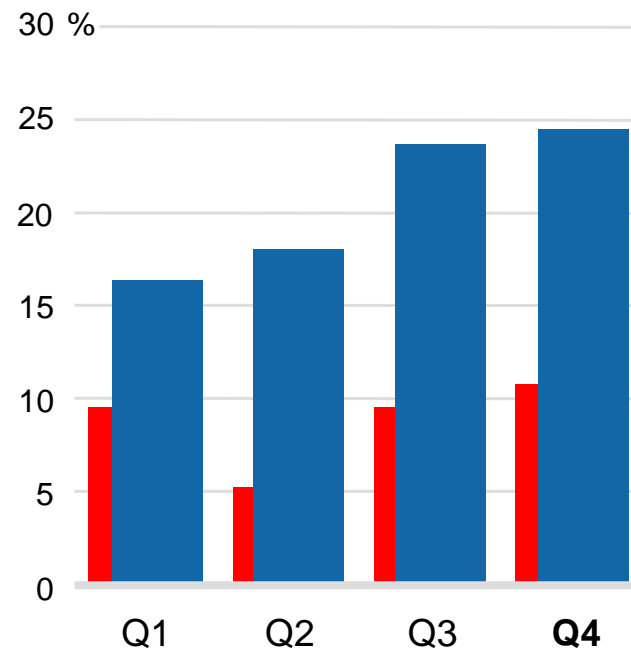
■ 2004

## Sijoitetun ja oman pääoman tuotto Q1/03 – Q4/04

**SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO  
(ROI)**



**OMAN PÄÄOMAN TUOTTO  
(ROE)**



■ 2003

■ 2004

## **Liitteet**

## Osakkeenomistajat

### 31.12. 2004

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lkm	Osuus osake- ja äänimäärästä %
1. Hulkko Juha, hallituksen puheenjohtaja	139 520 884	21,6
2. Hildén Kai	54 156 898	8,4
3. Veikkolainen Erkki	52 243 898	8,1
4. Halonen Eero, hallituksen jäsen	48 411 077	7,5
5. Sipilä Juha, toimitusjohtaja - ja Fortel-yhtiöt*	44 764 481	6,9
6. Harju Jukka	38 198 372	5,9
7. Laine Seppo	11 576 321	1,8
8. Head Invest Oy	9 100 000	1,4
9. Irish Life International	8 282 800	1,3
10. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	6 109 134	0,9
11. OP-Suomi Kasvu Sijoitusrahasto	3 118 700	0,5
12. FIM Fenno Sijoitusrahasto	2 972 100	0,5
13. Fössel Otto	2 807 317	0,4
14. Haas Johann	2 807 317	0,4
15. Göttlicher Rainer	2 807 317	0,4
16. Jakkula Pekka	2 082 057	0,3
17. Odin Finland	2 065 100	0,3
18. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	2 006 900	0,3
19. Saastamoinen Jouni	2 000 000	0,3
20. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	1 993 500	0,3
Muut (sis. hallintarekisteröidyt)	210 039 277	32,5
<b>Yhteensä</b>	<b>647 063 450</b>	<b>100,0</b>

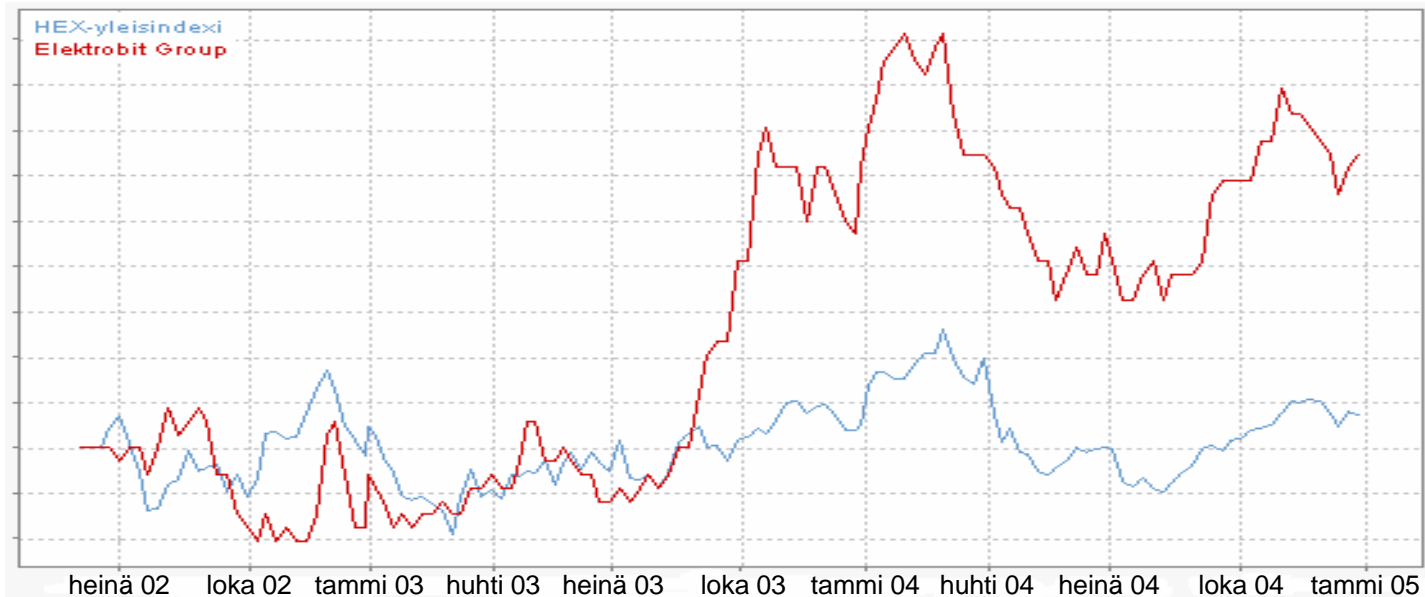
## Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin

31.12.2004

Omistajatyyppe	Omistajien lkm	Osuus omistajista, %	osuus osake- ja äänimäärästä
<b>Yritykset ja asuntoyhteisöt</b>	1 729	4,2	11,2
<b>Rahoitus- ja vakuutuslaitokset</b>	74	0,2	3,0
<b>Julkisyhteisöt</b>	28	0,1	1,6
<b>Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt</b>	142	0,3	1,4
<b>Kotitaloudet</b>	39 404	94,9	78,1
<b>Ulkomaat</b>	156	0,4	3,3
<b>Hallintarekisteröidyt osakkeet</b>	10	0,0	1,4
<b>Yhteensä</b>	41 543	100,0	100,0

## Kurssikehitys

3.6.2002 - 31.12.2004



### Osakkeiden vaihto tammi-joulukuu 2004

- Osakkeiden määrä, 1000 kpl 140 356
- MEUR 79,9

### Osakkeen kurssi (EUR)

- Ylin 0,69
- Alin 0,43

### Osakekannan markkina-arvo 31.12.2004

- MEUR 362

### Osakepääoma ja osakkeet

- Osakepääoma MEUR 12,9
- Osakkeiden lkm 647 063 450

## Tietoa sijoittajille

### Taloudelliset katsaukset 2005

Elektrobit Group Oyj raportoi taloudellisesta kehityksestään neljännesvuosittain ilmestyvillä osavuosikatsauksilla. Vuonna 2005 osavuosikatsaukset julkaistaan seuraavasti:

- |       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 11.5. | Osavuosikatsaus, tammi–maaliskuu |
| 3.8.  | Osavuosikatsaus, tammi–kesäkuu   |
| 2.11. | Osavuosikatsaus, tammi–syyskuu   |

### Yhtiökokous

Elektrobit Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina, maaliskuun 17. päivänä 2004 klo. 12.00 Oulunsalo-talossa, Oulunsalossa

### Sijoittajasuhteet

Edvard Krogius, johtaja, sijoittaja- ja markkinointiviestintä

Puhelin 040 344 2000, faksi (08) 570 1304, [investor.relations@elektrobit.com](mailto:investor.relations@elektrobit.com)



**Elektrobit Group Oyj**

PL 45 (Automaatitietie 1), 90461 OULUNSALO

Puh. 0 40 344 2000 Fax 08 570 1301

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