



**Elektrobit Group Oyj**  
**Osavuositiedot 1-9/2004**  
**3. marraskuuta 2004**

## 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 suuntauksiin liittyvät odotukset, sekä kaikki lausumat, jotka sisältävät sanat ”ennakoi”, ”odottaa”, ”uskoo” tai muita vastaavanaisia ilmauksia. Luonnostaan näihin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuustekijöitä ja todelliset tulokset voivat siksi poiketa olennaisestikin ennakoituista tuloksista. Elektrobit Group Oyj ei sitoudu päivittämään näitä lausumia uuden tiedon tai tulevaisuuden tapahtumien valossa muutoin kuin lakisääteisen tiedotusvelvollisuutensa puitteissa.

## Kolmas vuosineljännes 7-9/2004

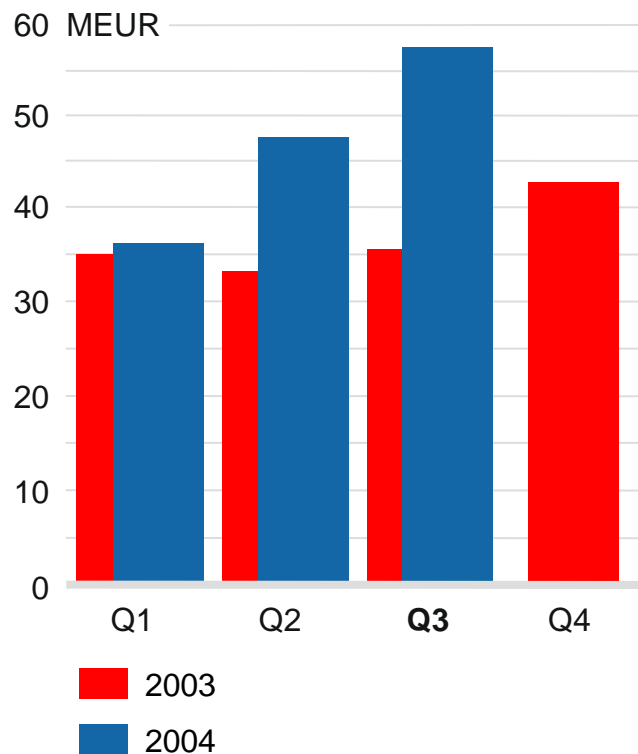
- **Vuoden 2004 tärkein tavoite on pitkäntähtäimen kehittymisen ja jatkuvuuden varmistaminen**
  - Resursseja lisättiin myyntiin, markkinointiin, osaamisen kehittämiseen sekä tutkimus ja kehitystoimintaan
  - Konserni tavoittelee maltillista liikevaihdon ja kannattavuuden kasvua vuodelle 2004
  - Vahvan kolmannen vuosineljänneksen ansiosta vuodelle 2004 asetetut liikevaihdon ja kannattavuuden kasvutavoitteet tullaan ylittämään
- **Liikevaihto ja liikevoitto kasvoivat vuoden 2003 vastaavan ajanjakson tasosta**
  - Liikevaihto 57,8 MEUR (36,0 MEUR)
  - Liikevoitto 11,9 MEUR (5,1 MEUR)
- **3SOFT GmbH:n ja CIM Technologies -konsernin kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto oli 4,4 MEUR**

## Kolmas vuosineljännes 7-9/2004

- **Taserakenne vahvistui**
  - Omavaraisuusaste 60,0 %, nettovelkaantumisaste -5,7 %, liiketoiminnan rahavirta 26,9 MEUR (1-9/2004)
- **Vuoden 2004 kolmas neljännes oli poikkeuksellisen vahva**
  - Sekä liikevaihto että liikevoitto ylittivät asetetut tavoitteet
  - Ei vaikuta yhtiön pitkän tähtäimen tavoitteisiin
  - Testaus-liiketoiminnalla vahva jakso
  - Automaatiojärjestelmät-liiketoiminnan kannattavuus hyvälle tasolle

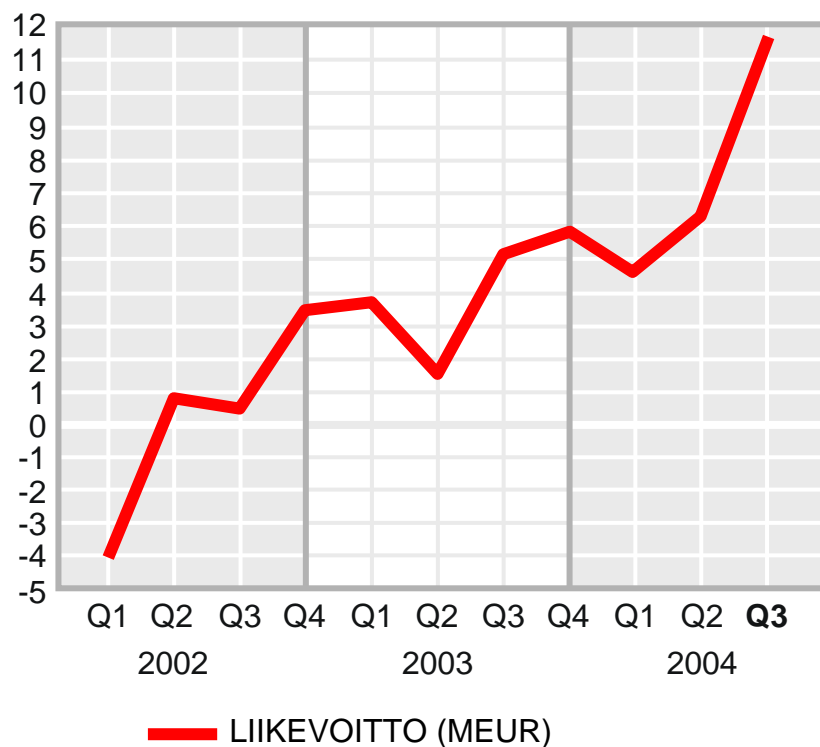
## Liiketoiminnan ja kannattavuuden kehitys

LIKEVAIHTO Q1/03 – Q3/04



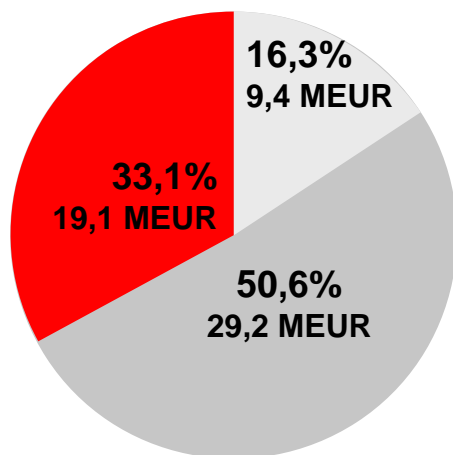
LIKEVOITTO Q1/02 – Q3/04

11,9 MEUR



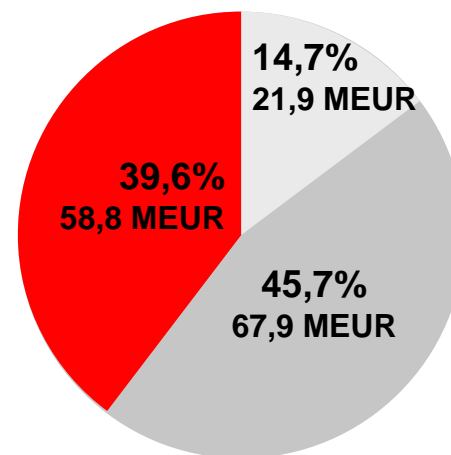
## Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

7 – 9 / 2004

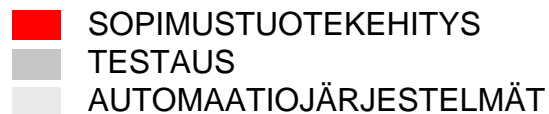


**Liikevaihto 57,8 MEUR**

1 – 12 / 2003

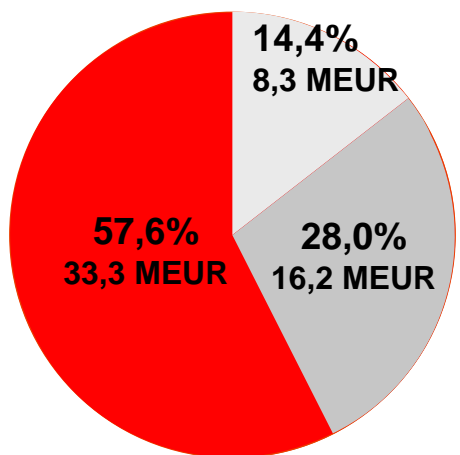


**Liikevaihto 148,6 MEUR**



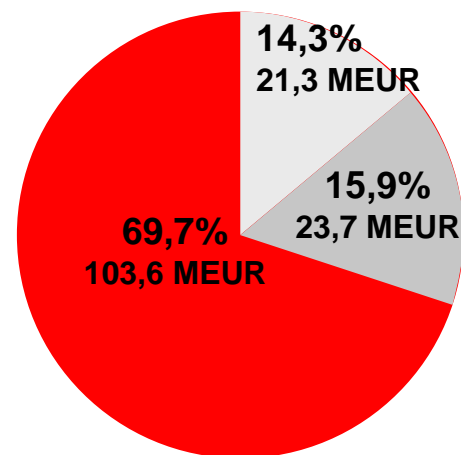
## Liikevaihto markkina-alueittain

7 – 9 / 2004



**Liikevaihto 57,8 MEUR**

1 – 12 / 2003



**Liikevaihto 148,6 MEUR**



## Toimintaympäristö

- **Liiketoimintaympäristö pysyi haasteellisena**
  - Liiketoiminnan näkyvyys eteenpäin on lyhyt, toiminnan kehittymisen arviointi vaikeaa
- **Asiakkaat etsivät kustannustehokkaita ratkaisuja**
  - Matkapuhelinten keskihinnan laskukehitys asettaa haasteita muun muassa tuotekehityksen tehokkuuden parantamiselle
- **Matkapuhelinmarkkinoiden myyntivolyymien arvioidaan yleisesti kasvavan vuoden 2004 aikana 600 - 630 miljoonaan**
  - Erityisesti uusien puhelinmallien määrä sekä älypuhelinten osuus on kasvamassa edelleen vuoden 2004 aikana
- **Verkkoliiketoiminta on kääntynyt 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



## Sopimustuotekehitys

- **Toimintaympäristössä on tapahtunut piristymistä vuoden 2003 vastaavan ajankohtaan verrattuna**
  - Liikevaihto 19,1 MEUR (12,1 MEUR) oli asetettujen tavoitteiden mukainen
  - Amerikoiden alueen positiivinen kehitys on jatkunut
  - Liiketoimintayksikön liikevaihtoa nostivat myös 3SOFT GmbH:n ja CIM Technologies -konsernin kolmannen vuosineljänneksen 4,4 MEUR liikevaihto
- **Matkapuhelinterminaaleihin liittyvä tuotekehityspalvelujen ja kokonaishankkeiden myynti dominoi**
  - Painopiste oli älypuhelin-tuotteissa ja niihin liittyvissä suunnittelupalveluissa
  - Matkapuhelinverkkojen tukiasemiin liittyvän tuotekehityksen volyymi kasvoi hieman
  - Security, Defense sekä Wellness -alueiden myynti kehittyi suunnitellusti
  - Autoteollisuuden ohjelmistoliiketoiminta kehittyi suunnitelman mukaisesti

## Testaus

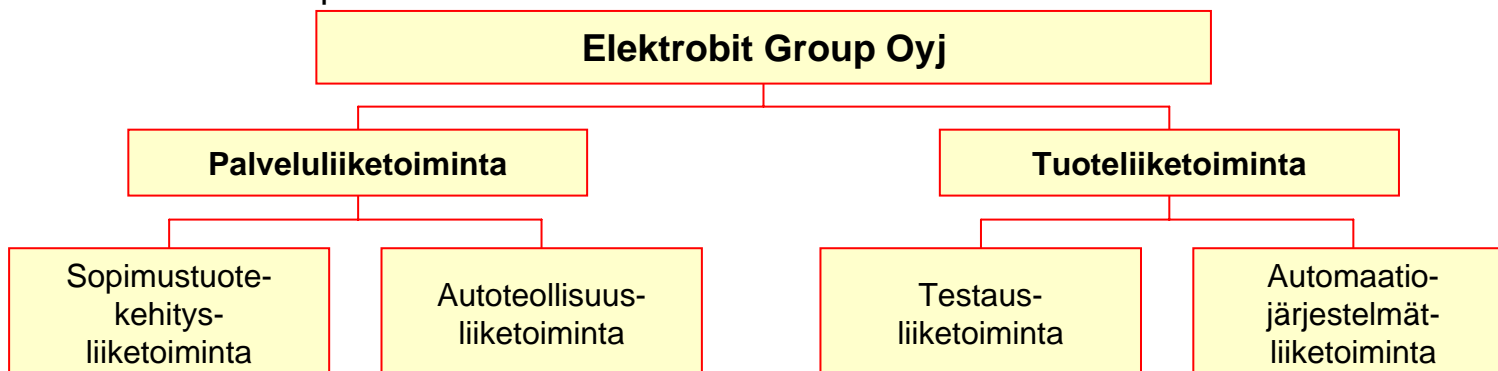
- **Liikevaihdon kehitys ylitti asetetut tavoitteet**
  - Liikevaihto 29,2 MEUR (17,8 MEUR)
- **Tuotantotestauslaitteiden kysynnän huippujakso käynnistyi toisen vuosineljänneksen lopulla, kolmas neljännes toteutui erittäin vahvana**
  - Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteiden toimitukset lisääntyivät vuoden 2003 vastaavan ajankohtaan verrattuna merkittävästi
  - Tuotespesifisten tuotantoratkaisujen toimitukset kasvoivat vuoden 2003 vertailujaksosta
  - Matkapuhelinverkkojen testaus- ja optimointilaitteiden toimitukset ylittivät lievästi vuoden 2003 vertailujakston. Testaukseen liittyvien palveluliiketoimintojen kehitys oli suunnitellun mukaista
- **Testauslaitteiden ja -ohjelmistojen tuotekehityspanostus kasvoi vuoden 2003 vertailujaksosta**

## Automaatiojärjestelmät

- **Liiketoiminta toteutui suunniteltua vahvempana**
  - Liikevaihto 9,4 MEUR (5,4 MEUR) oli odotuksia parempi
  - Liiketoimintaympäristö säilyi vaikeana ja ylitarjonnan vuoksi alalla vallitsee edelleen kova hintakilpailu
  - Varovaisia merkkejä liiketoimintaympäristön muuttumisesta suotuisammaksi nähtävissä
- **Liiketoimintaa edelleen vahvistettu**
  - Toimitettiin ensimmäiset uuden sukupolven piirikortin jysintälaitteet ja lasermerkkaimet
  - Myynti, huolto ja osittain myös projektointi tapahtuu lähellä asiakasta
  - Osaamiskeskukset Kuopiossa ja Virossa kehittävät perustuotteita sekä teknologiaa ja yksiköt tekevät sovelluksia näistä omille asiakkailleen

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat ja valmistelut

- PJ Microwave Oy on 2.11.2004 päivätyllä kauppakirjalla siirtynyt kokonaan Elektrobitt-konsernin omistukseen ja muuttaa nimensä Elektrobitt Microwave Oy:ksi. Kauppahinta oli noin 1,6 miljoonaa euroa.
- Yhtiön hallitus on päättänyt 2.11.2004 kokouksessaan valmistella varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotuksen, että osakkeiden lukumäärää alennetaan osakkeita yhdistämällä siten, että osakkeiden lukumäärä alenee viidennekseen nykyisestä
- IFRS mukainen segmentti raportointi vuoden 2005 alusta. IFRS:n vaikutukset taloudelliseen raportointiin vähäiset



## Tilikauden 2004 ja tilikauden 2005 alustava näkymä

- Q4/2004 konserni odottaa liikevaihdon olevan selvästi korkeammalla tasolla kuin vuoden Q4/2003 liikevaihto oli ja samalla tasolla kuin vuoden Q3/2004 liikevaihto oli
- Q4/2004 liikevoiton odotetaan olevan selvästi korkeammalla tasolla kuin vuoden Q4/2003 liikevoitto oli, mutta aiemmin arvioidun mukaisesti selvästi alemmalla tasolla kuin vuoden Q3/2004 liikevoitto oli
- Vuoden 2004 toisen vuosipuoliskon liikevaihto ja liikevoitto tulevat ylittämään aiemmin asetetut tavoitteet
- Tilikauden 2004 toisella vuosipuoliskolla saavutettavat tulokset eivät tule vaikuttamaan yhtiön pitkántähtäimen tavoitteiden asettamiseen. Yhtiö tavoittelee vuodelta 2005 maltillista liikevaihdon kasvua sekä hyvän kannattavuustason ja taseaseman säilyttämistä
- Vuoden 2005 liikevoiton ennakoidaan kuitenkin olevan vuonna 2004 saavutettavan tason alapuolella

# **Tunnusluvut**

## **1-9 / 2004**

## Liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin

MEUR *Pro forma	7. - 9. Q3/2004	4. - 6. Q2/2004	1. - 3. Q1/2004	10. - 12. Q4/2003	7. - 9. Q3/2003	1. - 12. 2003	1. - 12. 2002*
<b>Liikevaihto</b>	<b>57,8</b>	48,0	36,7	43,3	36,0	148,6	136,5
<b>Liikevoitto</b>	<b>11,9</b>	6,4	4,6	5,8	5,1	16,1	0,7
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>11,6</b>	6,2	4,7	4,8	4,7	13,8	-0,9
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>8,2</b>	4,5	3,5	2,5	3,7	8,1	-1,1
<b>Liikevaihto</b>							
<b>3SOFT / CIM</b>	<b>4,4</b>	5,8	1,6				

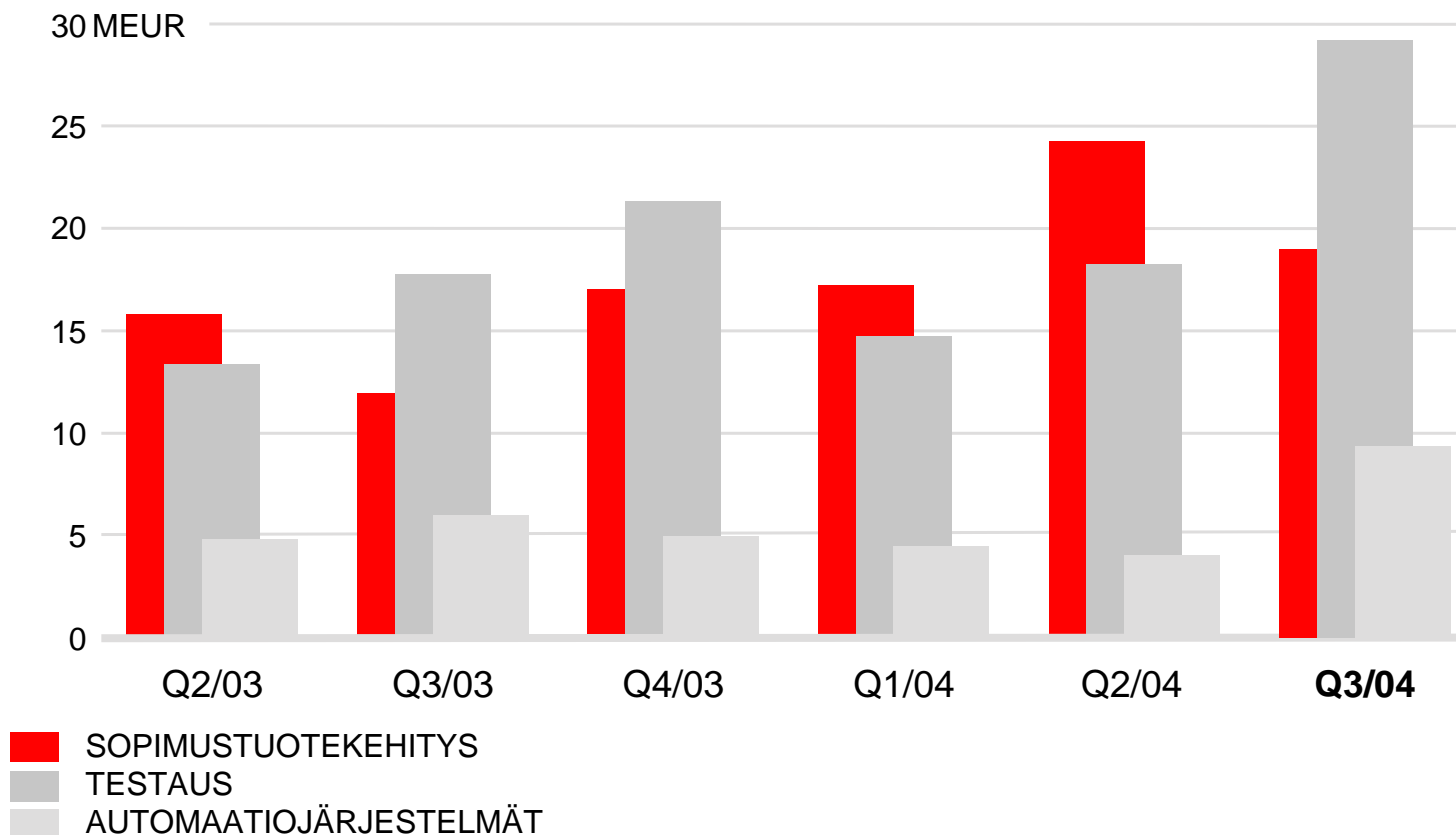
## Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin vuosineljänneksittäin

MEUR *Pro forma	7. - 9. Q3/2004	4. - 6. Q2/2004	1. - 3. Q1/2004	10. - 12. Q4/2003	7. - 9. Q3/2003	1. - 12. 2003	1. - 12. 2002*
<b>Sopimustuotekehitys</b>	<b>19,1</b>	24,3	17,3	17,0	12,1	58,8	61,3
<b>Testaus</b>	<b>29,2</b>	18,3	14,9	21,3	17,8	67,9	44,6
<b>Automaatiojärjestelmät</b>	<b>9,4</b>	5,4	4,5	5,0	6,1	21,9	30,6
<b>Yhteensä</b>	<b>57,8</b>	48,0	36,7	43,3	36,0	148,6	136,5
<b>3SOFT / CIM</b>	<b>4,4</b>	5,8	1,6				



## Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

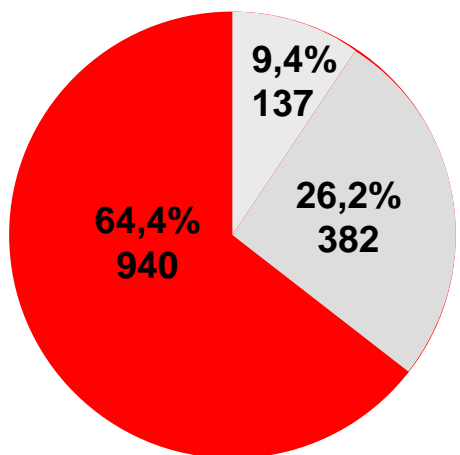
### Q2/03 – Q3/04



## Henkilöstö

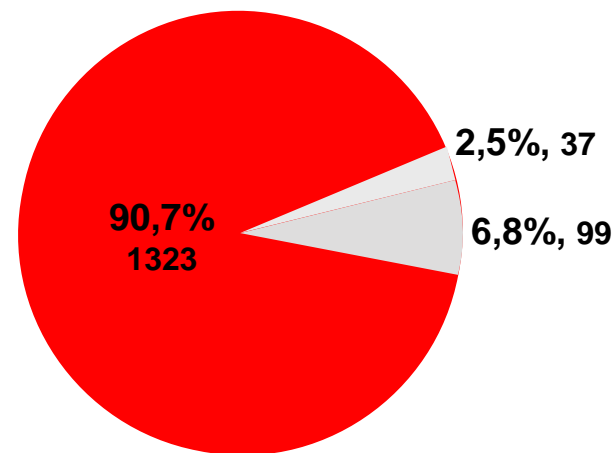
30.9.2004

### LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN



- SOPIMUSTUOTEKEHITYS
- TESTAUS
- AUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT

### MARKKINA-ALUEITTAIN



- EUROOPPA
- AMERIKAT
- AASIA

**Yhteensä 1 459**

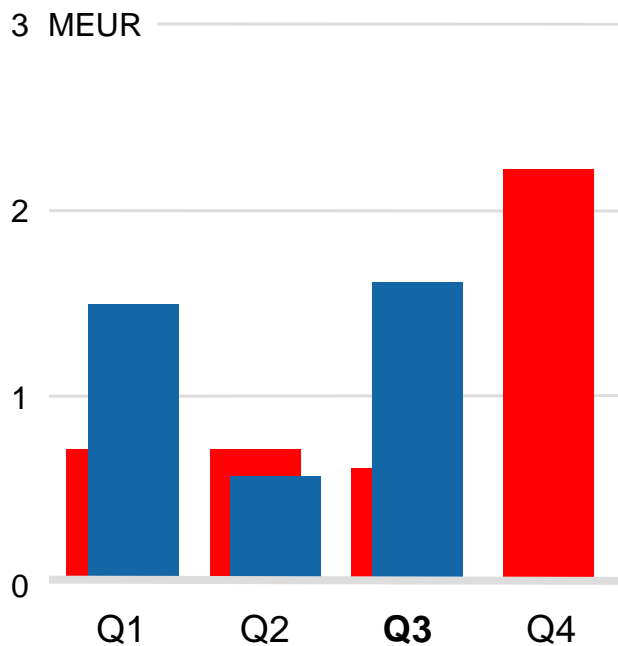
## Tuloslaskelma vuosineljänneksittäin

### Q3/03 – Q3/04

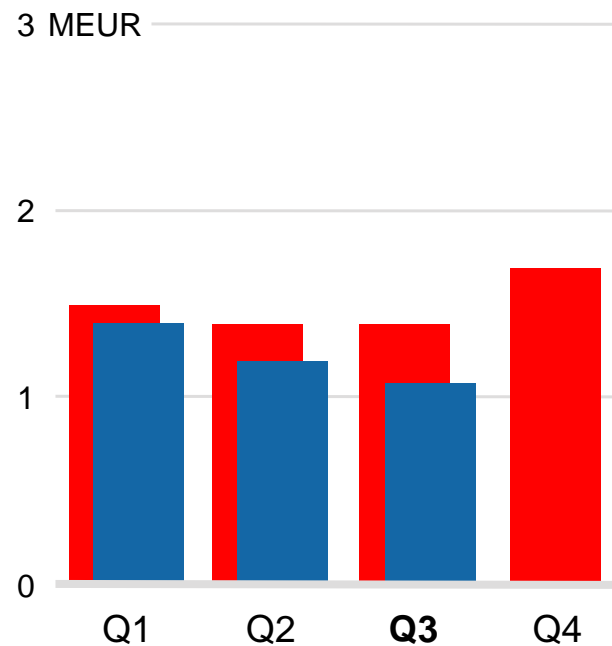
MEUR	7. - 9.	4. - 6.	1. - 3.	10. - 12.	7. - 9.	1. - 12.	1.-12..
*Pro forma	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	2003	2002*
<b>Liikevaihto</b>	<b>57,8</b>	48,0	36,7	43,3	36,0	148,6	136,5
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	2,3	0,6	1,0	-0,9	0,1	-1,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,9	0,8	0,7	0,4	0,6	2,0	3,3
Kulut	-44,8	-40,7	-31,8	-33,6	-29,3	-123,7	-128,5
Poistot ja arvonalennukset	-4,2	-2,4	-2,0	-3,2	-2,4	-9,7	-10,7
<b>Liikevoitto</b>	<b>11,9</b>	6,4	4,6	5,8	5,1	16,1	0,7
Rahoitustuotot ja kulut	-0,3	-0,2	0,2	-1,0	-0,4	-2,3	-1,5
<b>Voitto ennen satunnaiseriä</b>	<b>11,6</b>	6,2	4,7	4,8	4,7	13,8	-0,9
Satunnaiset erät	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>11,6</b>	6,2	4,7	4,8	4,7	13,8	-0,9
Välittömät verot	-3,3	-1,7	-1,3	-1,9	-1,1	-5,3	0,0
Vähemmistöosuus	-0,1	0,1	0,0	-0,4	0,2	-0,3	-0,3
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>8,2</b>	4,5	3,5	2,5	3,7	8,1	-1,1

## Bruttoinvestoinnit ja poistot Q1/03 – Q3/04

### BRUTTOINVESTOINNIT (poislukien kiinteistöt ja yrityshankinnat)



### POISTOT (poislukien liikearvo)



■ 2003      ■ 2004

## Poistot vs. investoinnit

MEUR	Poistot Q3/2004	Lisäykset Q3/2004	Kirjanpitoarvo 30.9.2004	
Kehittämismenot	0,1	0,0	0,6	
Aineettomat oikeudet	0,2	0,0	1,4	Patentit, ohjelmistolisenssit
Liikearvo	0,0	0,0	0,0	
Konsernin liikearvo	2,9	0,0	17,7	
Muut pitkävaikutt. menot	0,2	0,3	1,4	Perusparannukset yms.
Aineettomat yhteensä	3,4	0,4	21,4	
Aineelliset yhteensä	0,8	0,5	26,4	
Sijoitukset	0,0	0,7	9,5	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4,2</b>	<b>1,6</b>	<b>57,3</b>	
Realisoinnit		-1,2		
<b>Nettoinvestoinnit</b>		<b>0,3</b>		

## Tase vuosineljänneksittäin

### Q2/03 – Q3/04

MEUR	30.9.2004	30.6.2004	31.3.2004	31.12.2003	30.9.2003	30.6.2003
<b>Vastaavaa</b>						
<b>Pysyvät vastaavat</b>	<b>57,3</b>	61,1	62,9	45,7	47,3	49,3
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>	<b>111,5</b>	95,4	86,4	96,6	93,6	87,4
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>168,7</b>	156,7	149,3	142,3	140,9	136,7
<b>Vastattavaa</b>						
<b>Osakepääoma</b>	<b>12,9</b>	12,9	12,9	12,6	12,6	12,6
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>98,5</b>	90,3	85,7	80,4	77,9	74,1
<b>Vähemmistöosuus</b>	<b>1,0</b>	0,9	1,2	1,9	2,6	2,7
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>	<b>19,9</b>	20,6	20,5	21,2	23,0	27,5
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>	<b>49,3</b>	45,0	42,0	38,9	37,4	32,4
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>168,7</b>	156,7	149,3	142,3	140,9	136,7

## Rahoituslaskelma

MEUR	1.-9. 2004	1.-9. 2003	1.-12. 2003
Voitto ennen satunnaisia eriä	22,5	9,0	13,8
Poistot	8,5	6,5	9,7
Osakkuusyhtiöiden tulo-osuus	0,2	0,2	0,1
Rahoitustuotot ja -kulut	0,3	1,3	2,3
<b>Yhteensä</b>	<b>31,5</b>	<b>17,0</b>	<b>26,0</b>
Käyttöpääoman muutos	2,0	-3,6	3,3
Korot ja verot	-6,6	-4,7	-7,6
Liiketoiminnan rahavirta	26,9	8,6	21,6
Investointien rahavirta	-20,2	-1,5	-3,2
Rahoituksen rahavirta	-5,3	-4,0	-5,1
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	1,4	3,1	13,4
Vähemmistöosuuden ja muuntoerojen muutos	-1,1	0,9	0,1
Taseen mukainen rahavarojen muutos	0,3	4,0	13,5

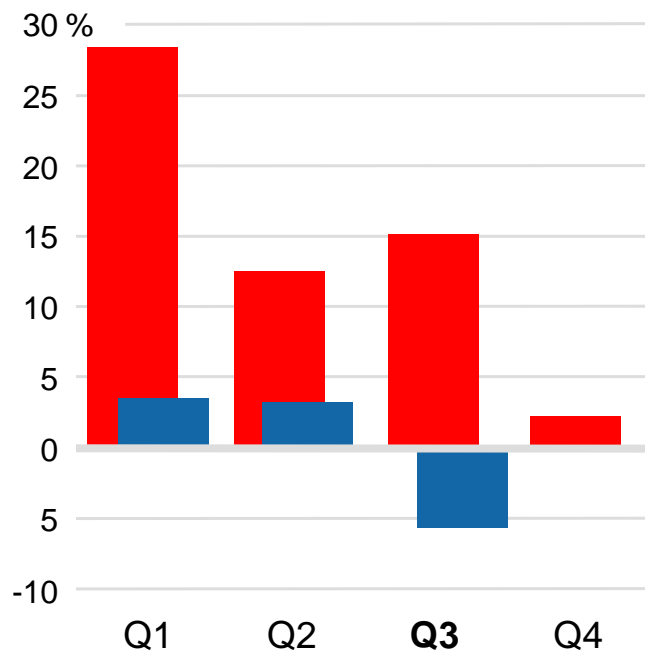
## Tunnusluvut

	1.-9. 2004	1.-9. 2003	Muutos %	1.-12. 2003
<b>Liikevaihto, MEUR</b>	<b>142,5</b>	105,3	35,3	148,6
<b>Liikevoitto, MEUR</b>	<b>22,8</b>	10,3	121,4	16,1
Liikevoitto, % liikevaihdosta	16,0	9,7		10,8
<b>Voitto ennen veroja, MEUR</b>	<b>22,5</b>	9,0	150,0	13,8
<b>Tilikauden voitto, MEUR</b>	<b>16,2</b>	5,6	189,3	8,1
<b>Oma pääoma, MEUR</b>	<b>98,5</b>	77,9	26,4	80,4
<b>Taseen loppusumma, MEUR</b>	<b>168,7</b>	140,9	19,7	142,3
<b>Henkilöstö kauden lopussa</b>	<b>1 459</b>	1 076	35,6	1 088
<b>Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI)</b>	<b>26,9</b>	14,6		16,4
<b>Korolliset nettovelat, MEUR</b>	<b>-5,7</b>	12,3		1,9
<b>Nettovelkaantumisaste (net gearing ), %</b>	<b>-5,7</b>	15,3		2,3
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>60,0</b>	57,7		58,6
<b>Tulos / osake, EUR</b>	<b>0,0253</b>	0,0089	184,3	0,0129

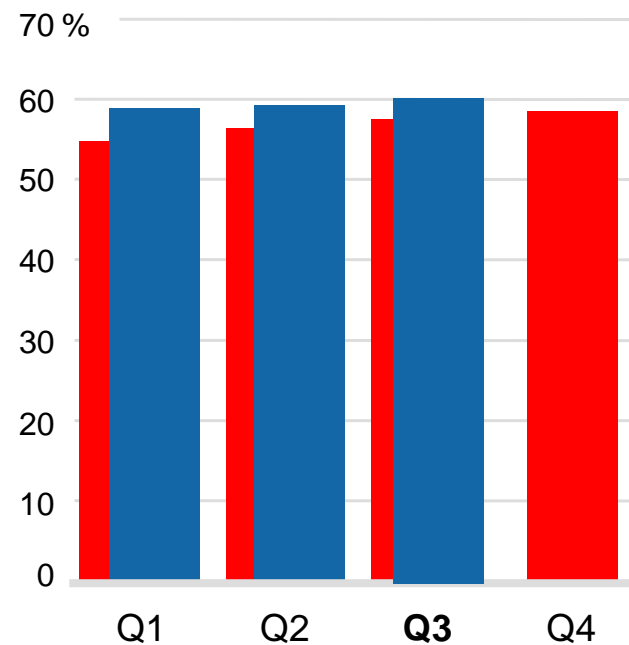


## Nettovelkaantumis- ja omavaraisuusaste Q1/03 – Q3/04

**NETTOVELKAANTUMISASTE**  
(net gearing)



**OMAVARAISUUSASTE**

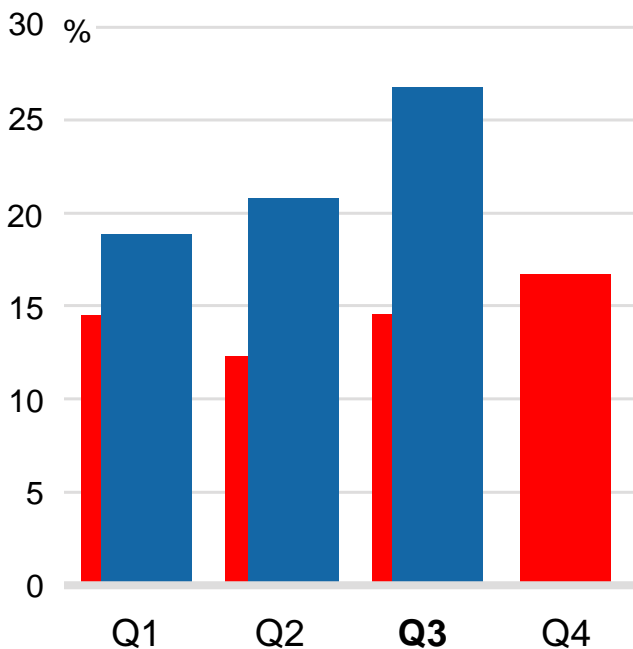


■ 2003

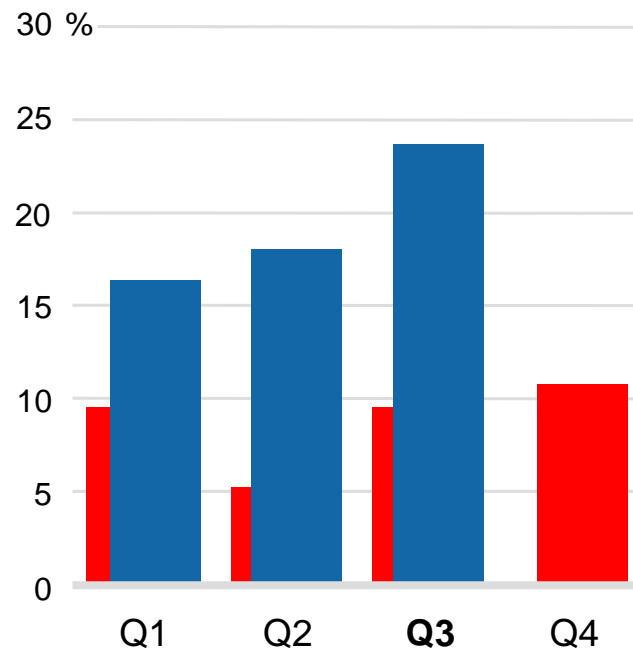
■ 2004

## Sijoitetun ja oman pääoman tuotto Q1/03 – Q3/04

**SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO  
(ROI)**



**OMAN PÄÄOMAN TUOTTO  
(ROE)**



■ 2003

■ 2004

# Liitteet

## Osakkeenomistajat

### 30.9. 2004

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lkm	Osuus osake- ja äänimäärästä %
1. Hulkko Juha, hallituksen puheenjohtaja	139 520 884	21,7
2. Hildén Kai	54 156 898	8,4
3. Veikkolainen Erkki	52 716 898	8,2
4. Halonen Eero, hallituksen jäsen	48 411 077	7,5
5. Sipilä Juha, toimitusjohtaja - ja Fortel-yhtiöt*	44 764 481	7,0
6. Harju Jukka	38 198 372	5,9
7. Head Invest Oy	14 100 000	2,2
8. Laine Seppo	11 576 321	1,8
9. Irish Life International	7 944 400	1,2
10. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	5 468 861	0,8
11. FIM Fenno Sijoitusrahasto	2 972 100	0,5
12. Fössel Otto	2 807 317	0,4
13. Haas Johann	2 807 317	0,4
14. Göttlicher Rainer	2 807 317	0,4
15. Placeringsfonden Gyllenberg Finlandia	2 593 700	0,4
16. OP-Suomi Kasvu Sijoitusrahasto	2 018 700	0,3
17. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	2 006 900	0,3
18. Saastamoinen Jouni	2 000 000	0,3
19. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	1 993 500	0,3
20. Hakalahti Hannu	1 986 527	0,3
Muut (sis. hallintarekisteröidyt)	202 895 956	31,5
<b>Yhteensä</b>	<b>643 747 526</b>	<b>100,0</b>

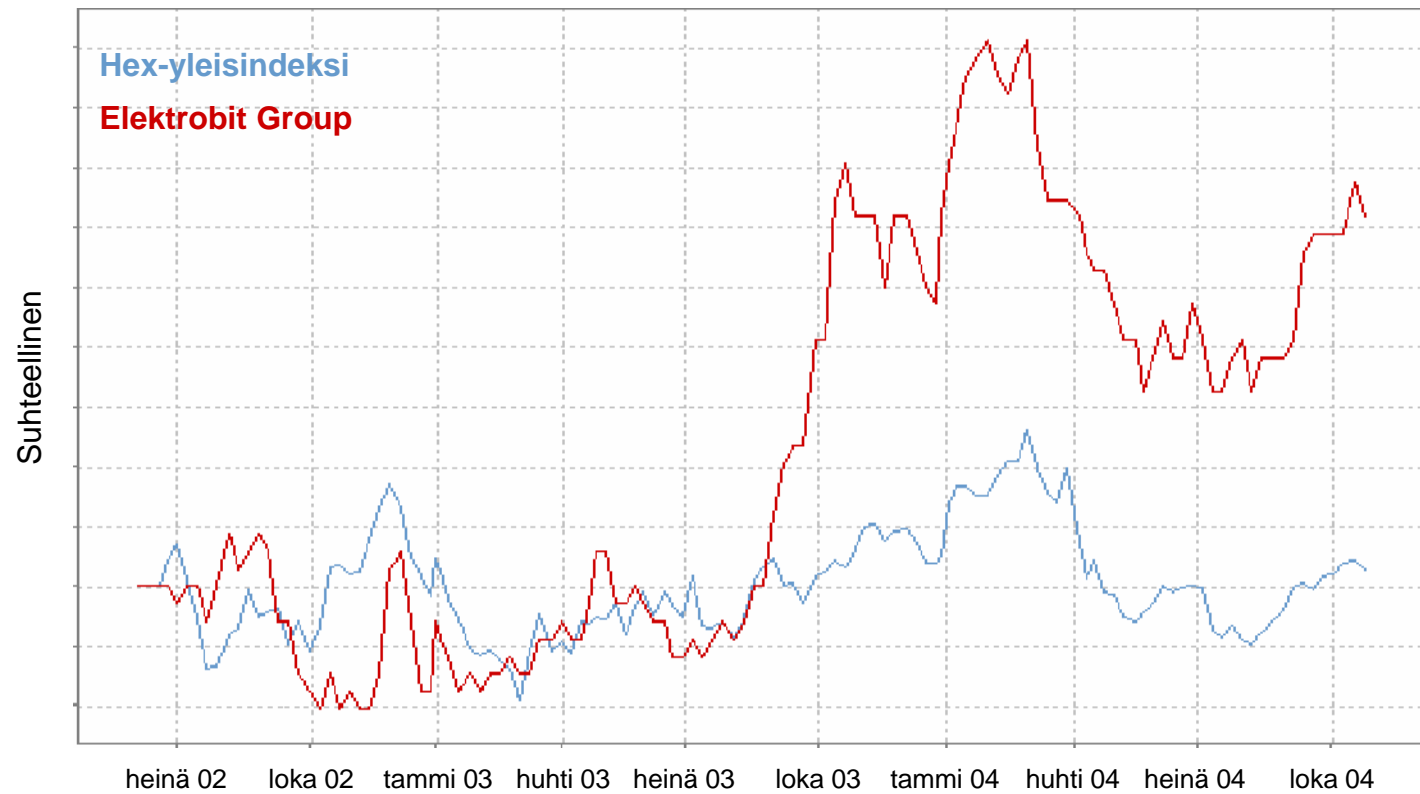
## Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin

30.9.2004

Omistajatyyppe	Omistajien lkm	Osuus omistajista, %	osuus osake- ja äänimäärästä
Yritykset ja asuntoyhteisöt	1 773	4,2	12,0
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	72	0,2	2,6
Julkisyhteisöt	26	0,1	1,6
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	137	0,3	1,1
Kotitaloudet	40 403	94,9	78,4
Ulkomaat	158	0,4	3,2
Hallintarekisteröidyt osakkeet	10	0,0	1,1
Yhteensä	42 579	100,0	100,0

## Kurssikehitys

3.6.2002 - 28.10.2004



## Tietoa sijoittajille

- **Tilinpäätöstiedote vuodelta 2004**

- Tilinpäätöstiedote vuodelta 2004 annetaan 16. päivänä helmikuuta 2005 klo 8.00

### **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 (Automaatintie 1), 90461 OULUNSALO

Puh. 0 40 344 2000 Fax 08 570 1301

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