



Elektrobit Group Oyj
Osavuositiedot 1-6/2004
4. elokuuta 2004

Sisältö

Elektrobit Group Oyj, toinen vuosineljännes 4-6/2004

[Toinen vuosineljännes 4-6/2004](#)
[Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys](#)
[Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin](#)
[Liikevaihto markkina-alueittain](#)
[Toimintaympäristö](#)
[Sopimustuotekehitys](#)
[Testaus](#)
[Automaatiojärjestelmät](#)
[Vuoden 2004 päätavoitteet](#)
[Tilikauden 2004 ja kolmannen vuosineljänneksen näkymät](#)

Tunnusluvut 1-6 /2004

[Liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin](#)
[Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin](#)
[Henkilöstö](#)
[Tuloslaskelma](#)
[Bruttoinvestoinnit ja poistot](#)
[Poistot vs. investoinnit](#)
[Tase](#)
[Rahoituslaskelma](#)
[Tunnusluvut](#)
[Nettovelkaantumis- ja omavaraisuusaste](#)
[Sijoitetun ja oman pääoman tuotto](#)

Liitteet

[Suurimmat osakkeenomistajat](#)
[Osakeomistuksen jakauma](#)
[Kurssikehitys](#)
[Tietoa sijoittajille](#)
[Yhteystiedot](#)

Elektrobit Group Oyj toinen vuosineljännes 4-6/2004

[Toinen vuosineljännes 4-6/2004](#)

[Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys](#)

[Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin](#)

[Liikevaihto markkina-alueittain](#)

[Toimintaympäristö](#)

[Sopimustuotekehitys](#)

[Testaus](#)

[Automaatiojärjestelmät](#)

[Vuoden 2004 päätavoitteet](#)

[Tilikauden 2004 ja kolmannen vuosineljänneksen näkymät](#)



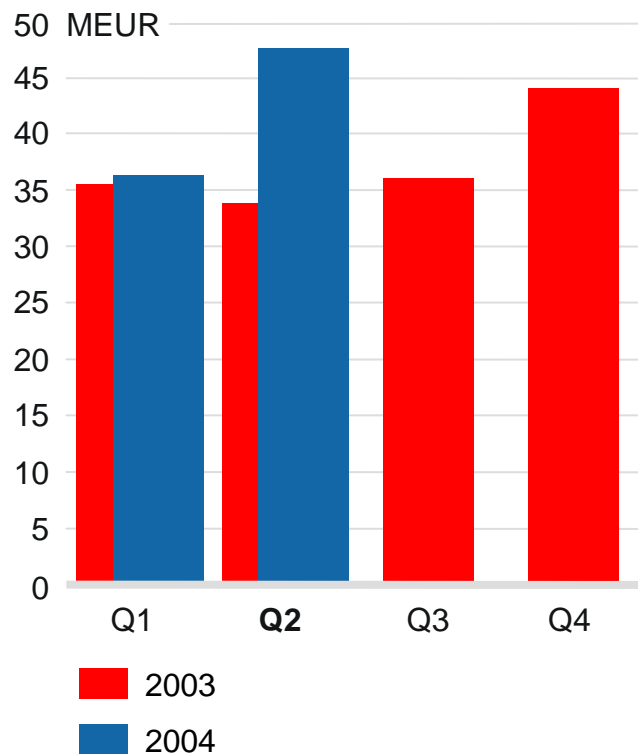
Toinen vuosineljännes 4-6/2004

- **Vuoden 2004 tärkein tavoite on pitkántähtäimen kehittymisen ja jatkuvuuden varmistaminen**
 - Resursseja lisättiin myyntiin, markkinointiin, osaamisen kehittämiseen sekä tutkimus ja kehitystoimintaan
 - Konserni tavoittelee maltillista liikevaihdon ja kannattavuuden kasvua vuodelle 2004
- **Liikevaihto ja liikevoitto kasvoivat vuoden 2003 vastaavan ajanjakson tasosta**
 - Liikevaihto 48,0 MEUR (33,9 MEUR)
 - Liikevoitto 6,4 MEUR (1,6 MEUR, tulosta rasitti noin 1,5 MEUR kertaluonteiset kulut)
- **3SOFT GmbH:n ja CIM Technologies –konsernin toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 5,8 MEUR**
 - Ei vaikuta olennaisesti konsernin liikevoittotasoon
- **Taserakenne vahvistui**
 - Omavaraisuusaste 59,2 %, nettovelkaantumisaste 3,4 %, liiketoiminnan rahavirta 17,7 MEUR (1-6/2004)
- **Tavoitteet saavutettiin**
 - Kaikkien liiketoimintayksiköiden liikevaihto kasvoi edellisen vuoden tasosta

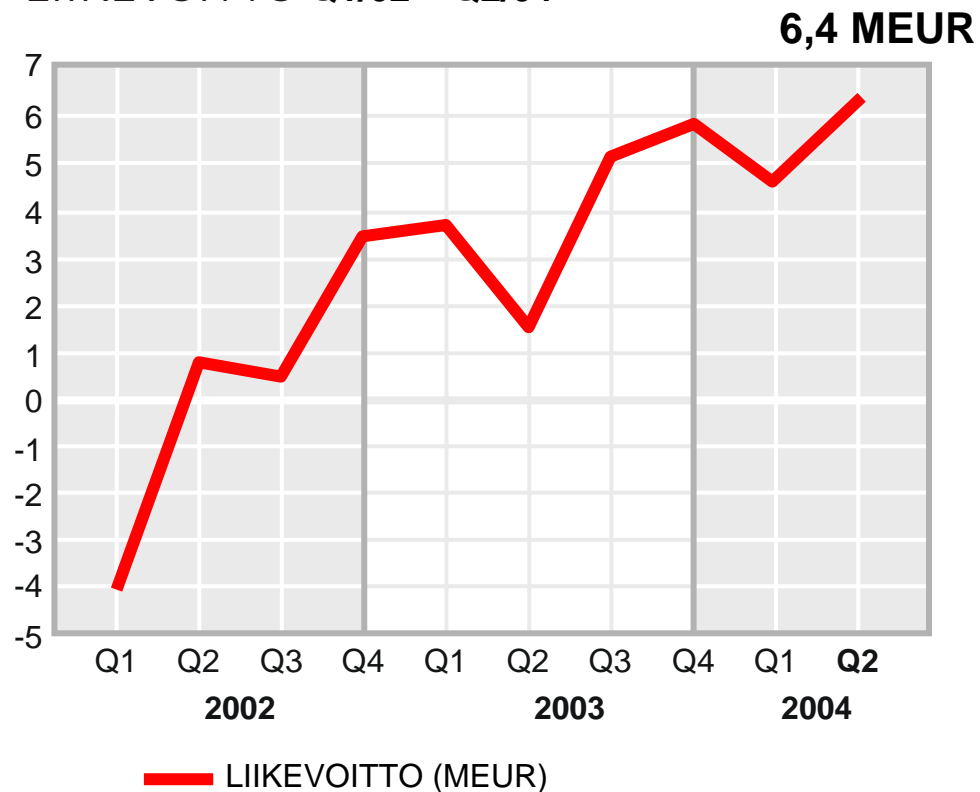


Liiketoiminnan ja kannattavuuden kehitys

LIIKEVAIHTO Q1/03 – Q2/04

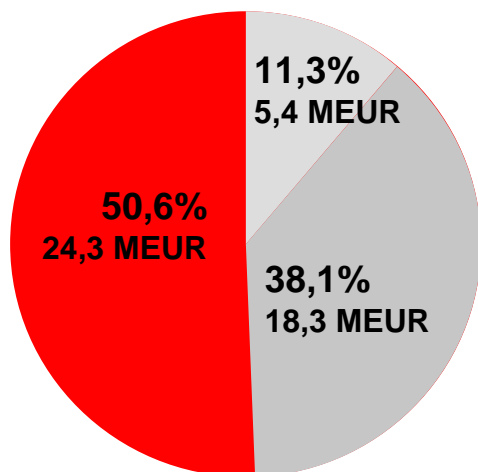


LIIKEVOITTO Q1/02 – Q2/04



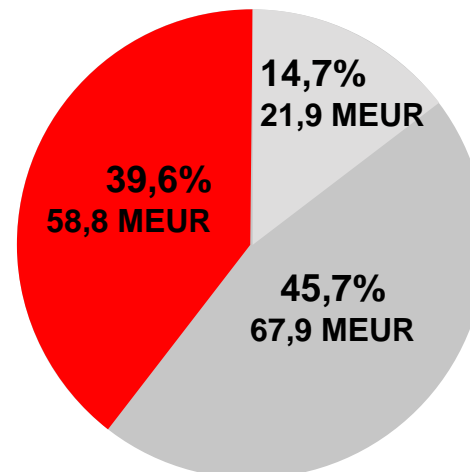
Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

4-6/2004



Liikevaihto 48,0 MEUR

1-12/2003

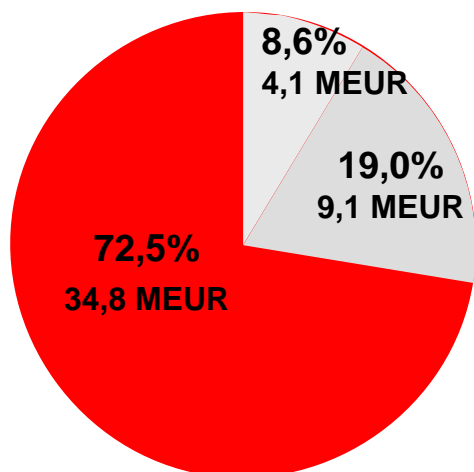


Liikevaihto 148,6 MEUR



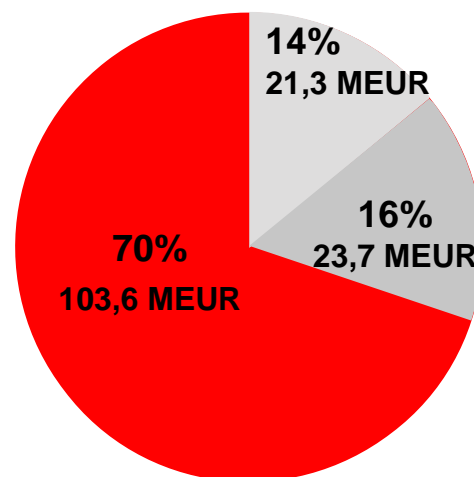
Liikevaihto markkina-alueittain

4-6/2004



Liikevaihto 48,0 MEUR

1-12/2003



Liikevaihto 148,6 MEUR



Toimintaympäristö

- **Liiketoimintaympäristö pysyi haasteellisena**
 - Liiketoiminnan näkyvyys eteenpäin on lyhyt, toiminnan kehittymisen arviointi vaikeaa
- **Teknologioissa ja asiakkaiden toimintaympäristössä nopeita muutoksia**
 - Asiakkaat investoivat tutkimukseen ja tuotekehitykseen
 - Toimintaympäristöä leimaa teknologioiden ja toimintamallien monimutkaistuminen
- **Asiakkaat etsivät kustannustehokkaita ratkaisuja**
 - Matkapuhelinten keskihinnan laskukehitys asettaa haasteita muun muassa tuotekehityksen tehokkuuden parantamiselle
- **Matkapuhelinmarkkinoiden myyntivolyymien arvioidaan yleisesti kasvavan vuoden 2004 aikana 580 - 620 miljoonaan**
 - Erityisesti uusien puhelinmallien määrä sekä älypuhelinten osuus kasvoi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana ja ennakoitaan edelleen kasvavan
- **Asiakastoimialoilla edelleen tuotannon ylikapasiteettia**
 - Pitää automaatioinvestointien tason alhaisena
 - Asiakkaat keskittyvät olemassa olevan tuotantokapasiteetin tehostamiseen
 - Varovaisia merkkejä liiketoimintaympäristön muuttumisesta suotuisammaksi nähtävissä



Sopimustuotekehitys

- **Toimintaympäristössä on tapahtunut lievä piristyminen vuoden 2003 vastaavan ajankohtaan verrattuna**
 - Liikevaihto 24,3 MEUR (15,8 MEUR) oli asetettujen tavoitteiden mukainen
 - Amerikoiden alueen kehitys positiivista
 - Liiketoimintayksikön liikevaihtoa nostivat myös 3SOFT GmbH:n ja CIM Technologies -konsernin toisen vuosineljänneksen 5,8 MEUR liikevaihto
- **Liiketoiminta-alueet**
 - Matkapuhelinten terminaaleihin ja tukiasemiin liittyvät suunnittelupalvelut, Automotive, Security, Defence sekä Wellness alueiden suunnittelupalvelut sekä langattomat tuotteet
 - Tuotemyynnin osuus Sopimustuotekehitys-liiketoimintayksikön liikevaihdosta on alle 10 %
- **Matkapuhelinterminaaleihin liittyvää tuotekehityspalvelujen ja kokonaishankkeiden myynti dominoi**
 - Painopiste oli älypuhelin-tuotteissa ja niihin liittyvissä suunnittelupalveluissa
 - Matkapuhelinverkkojen tukiasemiin liittyvän tuotekehityksen volyyymi kasvoi hieman
 - Security, Defense sekä Wellness –alueiden myynti kehittyi suunnitellusti
 - 3SOFT GmbH:n ja CIM Technologies –konsernin liiketoiminnat kehittyivät suunnitelman mukaisesti



Testaus

- **Liiketoiminta kehittyi odotuksia hieman paremmin**
 - Liikevaihto 18,3 MEUR (13,3 MEUR)
- **Liiketoiminta-alueet**
 - Tuoteliiketoiminta: testauslaitteet matkapuhelinten tuotantotestaukseen, huoltoon, kenttätestaukseen, radiokanavan simulointiin sekä matkapuhelin verkkojen testaukseen ja optimointiin
 - Palveluliiketoiminta: matkapuhelinten ja tukiasemien testaussuunnittelu, kenttätestauksen sekä matkapuhelinverkkojen mittaamispalvelut
- **Tuotantotestauslaitteiden kysynnän huippujakso painottuu toiselle ja kolmannelle vuosineljännekselle**
 - Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteiden toimitukset lisääntyivät vuoden 2003 vastaavan ajankohtaan verrattuna
 - Tuotespesifisten tuotantoratkaisujen toimitukset olivat samalla tasolla kuin vuoden 2003 ensimmäisellä puoliskolla
 - Matkapuhelinverkkojen testaus- ja optimointilaitteiden kysyntä ylittivät vuoden 2003 ensimmäisen puoliskon tason. Testaukseen liittyvien palveluliiketoimintojen kehitys oli suunnitellun mukaista
- **Testauslaitteiden ja –ohjelmistojen tuotekehityspanostus kasvoi vuoden 2003 vertailujaksosta**
 - T&K-panostuksen painopiste oli uuden tyyppisten testaustuotteiden kehittämisessä, liittyen muun muassa matkapuhelinten huoltotestaukseen
 - Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteissa sekä matkapuhelinverkkojen testauksessa tuotekehitys painottui nykyisten tuoteperheiden laajentamiseen



Automaatiojärjestelmät

- **Liikevaihto jäi asetetusta tavoitteesta**
 - Liikevaihto 5,4 MEUR (4,8 MEUR) oli odotuksia pienempi
 - Liiketoimintaympäristö säilyi vaikeana ja ylitarjonnan vuoksi alalla vallitsee edelleen kova hintakilpailu
 - Varovaisia merkkejä liiketoimintaympäristön muuttumisesta suotuisammaksi nähtävissä
- **Liiketoiminta-alueet**
 - BAS (Board Assembly Systems): auto-, kulutus- ja teollisuuselektroniikan piirilevyprosessit
 - FAS (Final Assembly Systems): telekommunikaatioteollisuuden kokoonpanojärjestelmät
- **LET GmbH:sta luovuttiin katsauskauden jälkeen**
 - Elektrobit Testing Oy on luopunut JOT Automation LET GmbH:n 70 %:n omistusosuudesta
 - Kaupalla ei ollut olennaisia vaikutuksia konsernin liikevoittoon



Vuoden 2004 päätavoitteet

- **Pitkätähhtiimen kehittymisen ja jatkuvuuden varmistaminen**
 - Resurssien lisääminen myyntiin, markkinointiin, osaamisen kehittämiseen sekä tutkimus- ja kehitystoimintaan
- **Liikevaihdon ja kannattavuuden maltillinen kasvu**
 - Katsauskauden aikana tehdyt yrityshankinnat tulevat lisäämään konsernin liikevaihtoa, olennaista vaikutusta konsernin liikevaihtotasoon ei odotettavissa



Tilikauden 2004 ja kolmannen vuosineljänneksen näkymät



Sopimustuotekehitys-liiketoimintayksikön kasvutavoitteet perustuvat uusiin asiakkuuksiin



Testaus-liiketoimintayksikön kasvutavoitteet perustuvat uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin ja tuotteisiin



Automaatiojärjestelmät-liiketoimintayksikön näkymät vuodelle 2004 ovat hieman paremmat kuin vuoden 2003

- Liiketoiminnan näkyvyys eteenpäin on lyhyt, toiminnan kehittymisen arviointi on vaikeaa
- Toiminnan luonteesta johtuen vuosineljännesten välillä tulee olemaan vaihteluja
- **Vuoden 2004 toisen vuosipuoliskon liikevaihdon ja liikevoiton arvioidaan olevan korkeampi kuin vuoden 2003 toisen vuosipuoliskon liikevaihto ja liikevoitto olivat**
- Edellisiin vuosiin verrattuna tuotantotestauslaitteiden toimitusten kysyntähuippu on aikaistunut ajoittuen pääosin kolmannelle vuosineljännekselle. Tästä johtuen **kolmannen vuosineljänneksen liikevaihdon ja liikevoiton arvioidaan olevan korkeammat kuin neljännellä vuosineljänneksellä**

Tunnusluvut

1-6 / 2004

[Liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin](#)

[Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin](#)

[Henkilöstö](#)

[Tuloslaskelma](#)

[Bruttoinvestoinnit ja poistot](#)

[Poistot vs. investoinnit](#)

[Tase](#)

[Rahoituslaskelma](#)

[Tunnusluvut](#)

[Nettovelkaantumis- ja omavaraisuusaste](#)

[Sijoitetun ja oman pääoman tuotto](#)



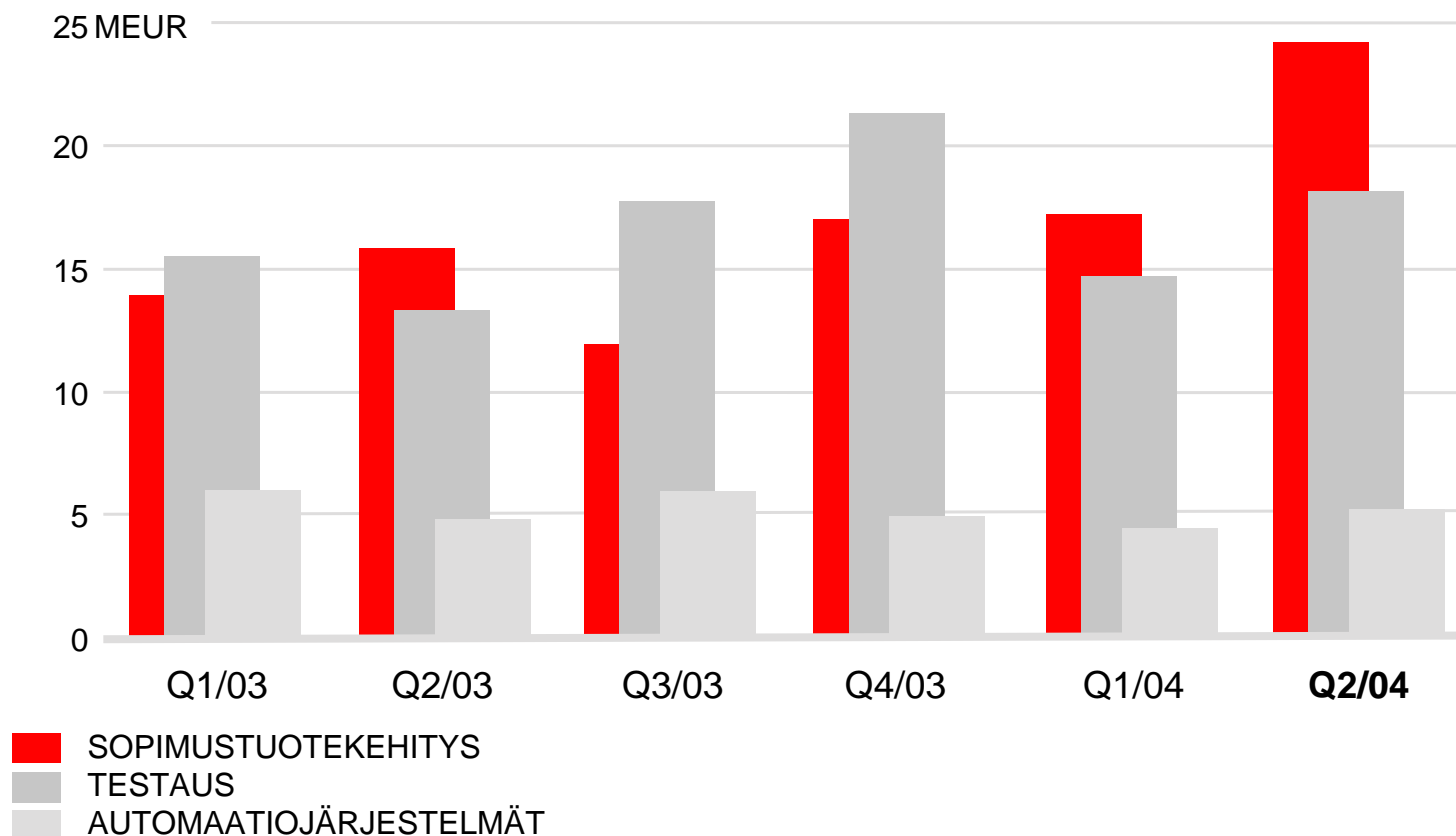
Liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin

MEUR *Pro forma	4. - 6. Q2/2004	1. - 3. Q1/2004	10. - 12. Q4/2003	7. - 9. Q3/2003	4. - 6. Q2/2003	1. - 12. 2003	1. - 12. 2002*
Liikevaihto	48,0	36,7	43,3	36,0	33,9	148,6	136,5
Liikevoitto	6,4	4,6	5,8	5,1	1,6	16,1	0,7
Tulos ennen veroja	6,2	4,7	4,8	4,7	1,2	13,8	-0,9
Tilikauden voitto	4,5	3,5	2,5	3,7	0,2	8,1	-1,1
Liikevaihto							
3SOFT / CIM	5,8	1,6					

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin vuosineljänneksittäin

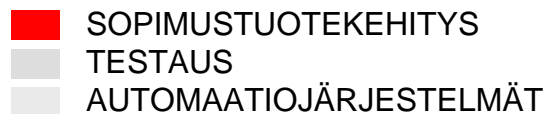
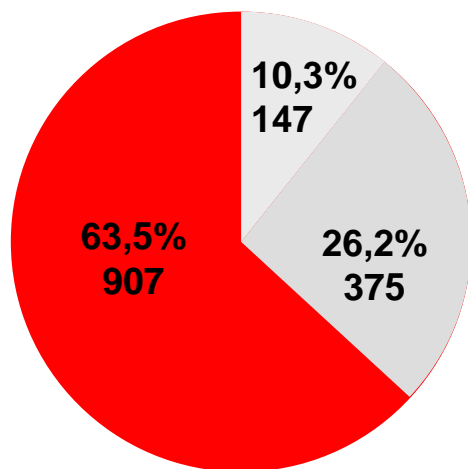
MEUR	4. - 6.	1. - 3.	10. - 12.	7. - 9.	4. - 6.	1. - 12.	1. - 12.
Pro forma	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	Q2/2003	2003	2002
Sopimustuotekehitys	24,3	17,3	17,0	12,1	15,8	58,8	61,3
Testaus	18,3	14,9	21,3	17,8	13,3	67,9	44,6
Automaatiojärjestelmät	5,4	4,5	5,0	6,1	4,8	21,9	30,6
Yhteensä	48,0	36,7	43,3	36,0	33,9	148,6	136,5
3SOFT / CIM	5,8	1,6					

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin Q1/03 - Q2/04

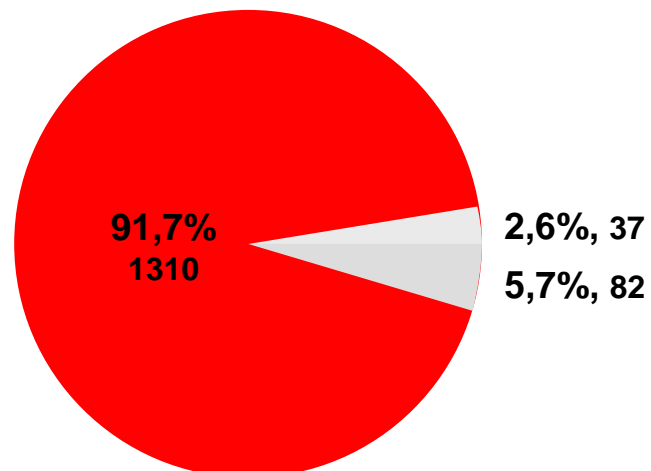


Henkilöstö 30.6.2004

LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN



MARKKINA-ALUEITTAIN



Yhteensä 1 429



Tuloslaskelma vuosineljänneksittäin

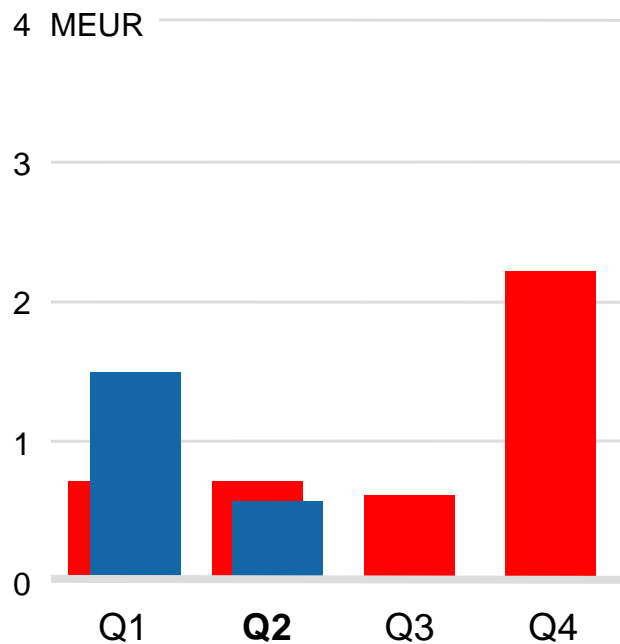
Q2/03 - Q2/04

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

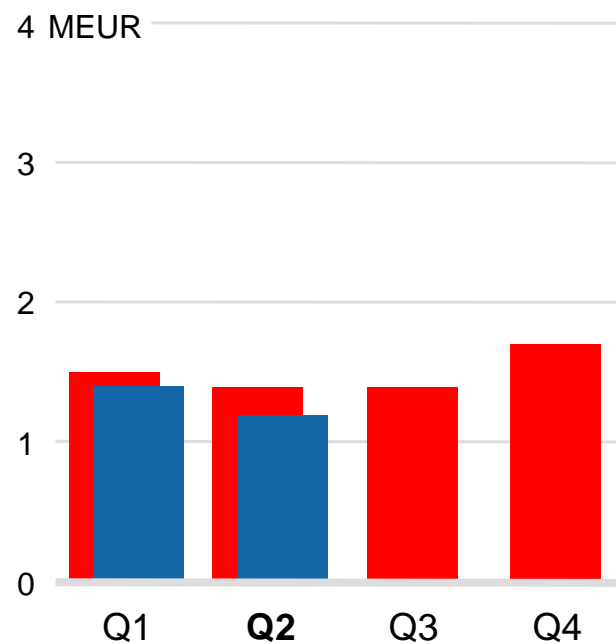


Bruttoinvestoinnit ja poistot Q1/03 - Q2/04

BRUTTOINVESTOINNIT
(poislukien kiinteistöt ja yrityshankinnat)



POISTOT
(poislukien liikearvo)



■ 2003 ■ 2004



Poistot vs. investoinnit

MEUR	Poistot Q2/2004	Lisäykset Q2/2004	Kirjanpitoarvo 30.6.2004	
Kehittämismenot	0,1	0,0	0,7	
Aineettomat oikeudet	0,2	-0,8	1,6	Patentit, ohjelmistolisenssit
Liikearvo	0,0	0,0	0,2	
Konsernin liikearvo	1,1	1,3	20,8	
Muut pitkävaikutt. menot	0,2	0,1	1,3	Perusparannukset yms.
Aineettomat yhteensä	1,6	0,6	24,7	
Aineelliset yhteensä	0,7	0,2	27,1	
Sijoitukset	0,0	0,0	9,4	
YHTEENSÄ	2,4	0,7	61,1	
Realisoinnit	-	-0,2	-	
Nettoinvestoinnit	-	0,5	-	



Tase vuosineljänneksittäin

Q1/03 - Q2/04

MEUR	30.6.2004	31.3.2004	31.12.2003	30.9.2003	30.6.2003	31.3.2003
Vastaavaa						
Pysyvät vastaavat	61,1	62,9	45,7	47,3	49,3	51,0
Vaihtuvat vastaavat	95,5	86,3	96,6	93,6	87,4	92,3
Vastaavaa yhteensä	156,7	149,3	142,3	140,9	136,7	143,3
Vastattavaa						
Osakepääoma	12,9	12,9	12,6	12,6	12,6	12,6
Oma pääoma yhteensä	90,3	85,7	80,4	77,9	74,1	73,9
Vähemmistöosuus	0,9	1,2	1,9	2,6	2,7	2,8
Pitkäaikainen vieras pääoma	20,6	20,4	21,2	23,0	27,5	28,5
Lyhytaikainen vieras pääoma	45,0	42,0	38,9	37,4	32,4	38,1
Vastattavaa yhteensä	156,7	149,3	142,3	140,9	136,7	143,3



Rahoituslaskelma

MEUR	1.-6. 2004	1.-6. 2003	1.-12. 2003
Voitto ennen satunnaisia eriä	10,9	4,3	13,8
Poistot	4,3	4,1	9,7
Osakkuusyhtiöiden tulo-osuus	0,1	0,2	0,1
Rahoitustuotot ja -kulut	0,0	0,8	2,3
Yhteensä	15,4	9,5	26,0
Käyttöpääoman muutos	5,3	4,5	3,3
Korot ja verot	-3,0	-3,2	-7,6
Liiketoiminnan rahavirta	17,7	10,8	21,6
Investointien rahavirta	-19,8	-1,0	-3,2
Rahoituksen rahavirta	-3,4	-2,3	-5,1
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	-5,6	7,5	13,4



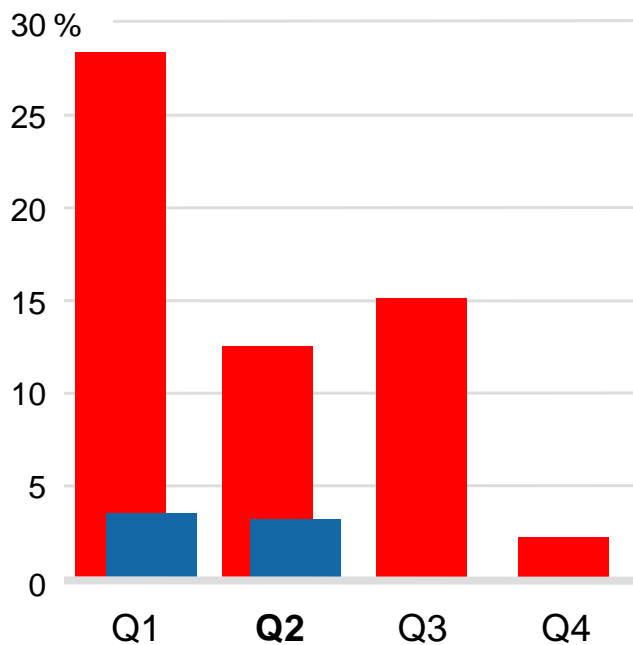
Tunnusluvut

	1.-6. 2004	1.-6. 2003	Muutos %	1.-12. 2003
Liikevaihto, MEUR	84,7	69,3	22,2	148,6
Liikevoitto, MEUR	10,9	5,2	110,0	16,1
Liikevoitto, % liikevaihdosta	12,9	7,5		10,8
Voitto ennen veroja, MEUR	10,9	4,3	152,6	13,8
Tilikauden voitto, MEUR	8,0	1,9	313,1	8,1
Oma pääoma, MEUR	90,3	74,1	21,9	80,4
Taseen loppusumma, MEUR	156,7	136,7	14,6	142,3
Henkilöstö kauden lopussa	1 429	1 121	27,5	1 088
Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI)	20,8	12,3		16,4
Korolliset nettovelat, MEUR	3,1	9,8	-67,8	1,9
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	3,4	12,7		2,3
Omavaraisuusaste, %	59,2	56,6		58,6
Tulos / osake, EUR	0,0125	0,0031		0,0129

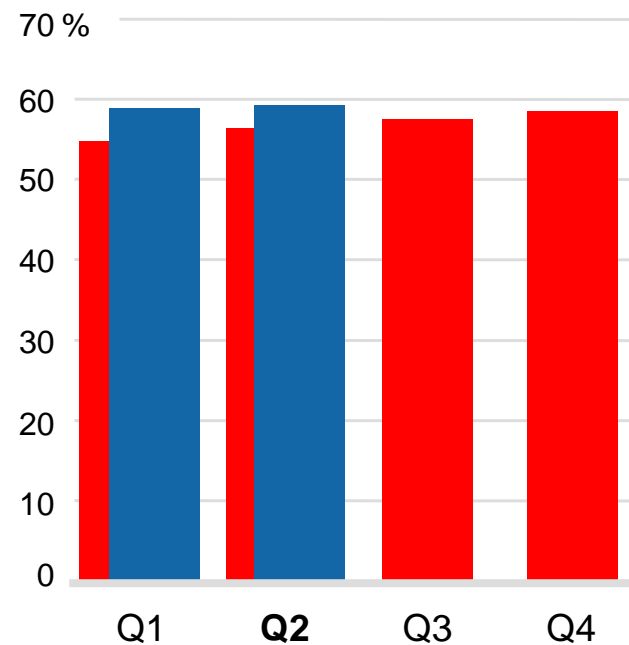


Nettovelkaantumis- ja omavaraisuusaste Q1/03 - Q2/04

NETTOVELKAANTUMISASTE
(net gearing)



OMAVARAISUUSASTE



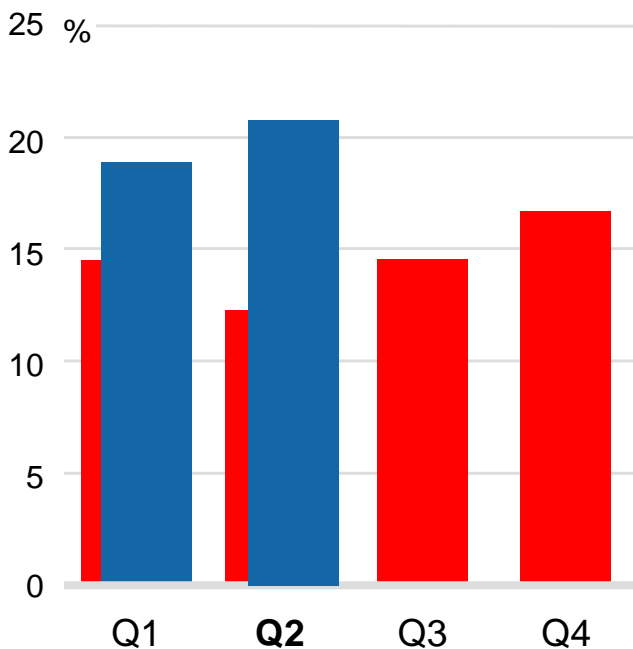
■ 2003

■ 2004

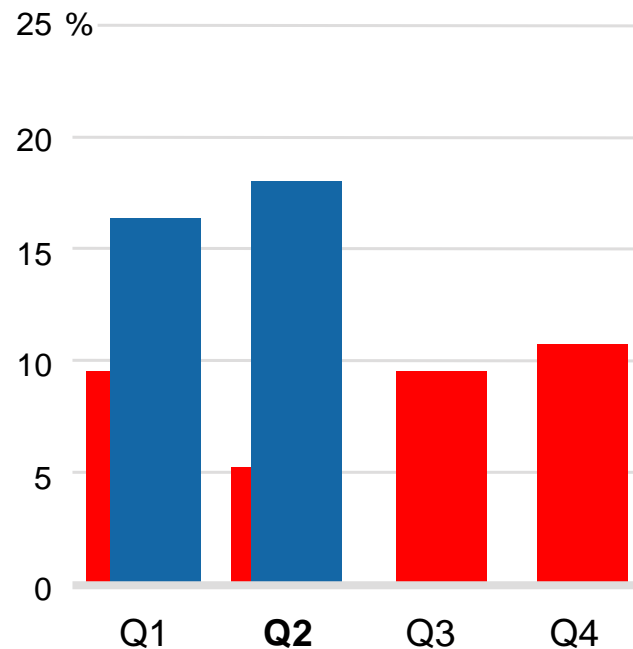


Sijoitetun ja oman pääoman tuotto Q1/03 - Q2/04

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO
(ROI)



OMAN PÄÄOMAN TUOTTO
(ROE)



■ 2003

■ 2004



Liitteet

[Suurimmat osakkeenomistajat](#)

[Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin](#)

[Kurssikehitys](#)

[Tietoa sijoittajille](#)

[Yhteystiedot](#)



Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2004

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	53 916 898	8,4
4. Halonen Eero, hallituksen jäsen	48 411 077	7,5
5. Juha Sipilä, toimitusjohtaja - ja Fortel-yhtiöt*	44 364 481	6,9
6. Harju Jukka	38 198 372	5,9
7. Head Invest Oy	15 700 000	2,4
8. Laine Seppo	11 576 321	1,8
9. Irish Life International	7 954 900	1,2
10. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	5 515 700	0,9
11. Fössel Otto	2 807 317	0,4
12. Haas Johann	2 807 317	0,4
13. Göttlicher Rainer	2 807 317	0,4
14. Placeringsfonden Gyllenberg Finlandia	2 593 700	0,4
15. FIM Fenno Sijoitusrahasto	2 129 100	0,3
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)	201 281 617	31,3
Yhteensä	643 747 526	100,0



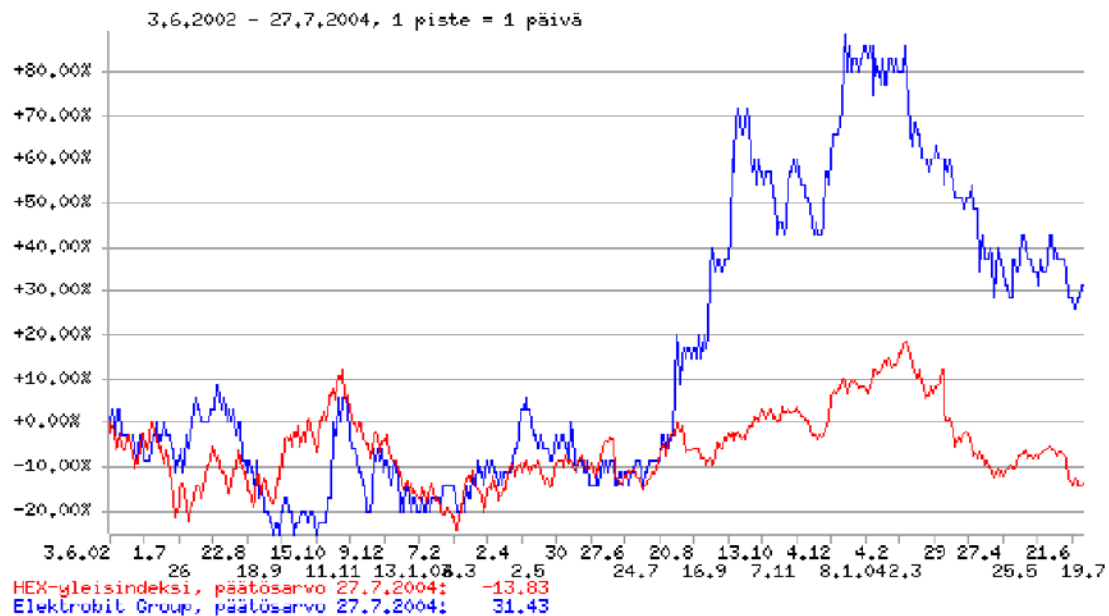
Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin

30.6.2004

Omistajatyppi	Omistajien lkm	Osuus omistajista, %	osuus osake- ja äänimäärästä
Yritykset ja asuntoyhteisöt	1 814	4,2	12,3
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	72	0,2	2,4
Julkisyhteisöt	27	0,1	1,6
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	138	0,3	1,0
Kotitaloudet	40 713	94,8	78,7
Ulkomaat	161	0,4	2,9
Hallintarekisteröidyt osakkeet	9	0,0	1,1
Yhteensä	42 935	100,0	100,0



Kurssikehitys 3.6.2002 - 27.7.2004



(C) Kaupparehti Online

Osakkeiden vaihto tammi-kesäkuu 2004

- Osakkeiden määrä, 1000 kpl 74 493
- MEUR 44,2

Osakkeen kurssi (EUR)

- Ylin 0,69
- Alin 0,44

Osakekannan markkina-arvo 30.6.2004

- MEUR 309

Osakepääoma ja osakkeet

- Osakepääoma MEUR 12,9
- Osakkeiden lkm 643 747 526



Tietoa sijoittajille

Taloudelliset katsaukset 2004

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

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

Sijoittajasuhteet

Edvard Krogius, johtaja, sijoittajasuhteet

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





Elektrobit Group Oyj

PL 45 (Automaatitie 1), 90461 OULUNSALO

Puh. 0 40 344 2000 Fax 08 570 1301

www.elektrobit.com