



Elektrobit Group Oyj

Vuosikatsaus 1-12 / 2003

11. helmikuuta 2004

Sisältö

[Elektrobit Group Oyj, vuosi 2003](#)

[Vuosi 2003](#)

[Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys](#)

[Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin](#)

[Liikevaihto markkina-alueittain](#)

[Toimintaympäristö](#)

[Sopimustuotekehitys](#)

[Testaus](#)

[Automaatiojärjestelmät](#)

[Vuoden 2004 päätavoitteet](#)

[Tilikauden 2004 ja ensimmäisen vuosineljänneksen näkymät](#)

[Tunnusluvut 1-12/2003](#)

[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](#)

[Kurssekehitys](#)

[Tietoa sijoittajille](#)

[Pro forma -informaation laadintaperiaatteet](#)

[Yhteystiedot](#)

Elektrobit Group Oyj vuosi 2003

[Vuosi 2003](#)

[Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys](#)

[Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin](#)

[Liikevaihto markkina-alueittain](#)

[Toimintaympäristö](#)

[Sopimustuotekehitys](#)

[Testaus](#)

[Automaatiojärjestelmät](#)

[Vuoden 2004 päätavoitteet](#)

[Tilikauden 2004 ja ensimmäisen vuosineljänneksen näkymät](#)



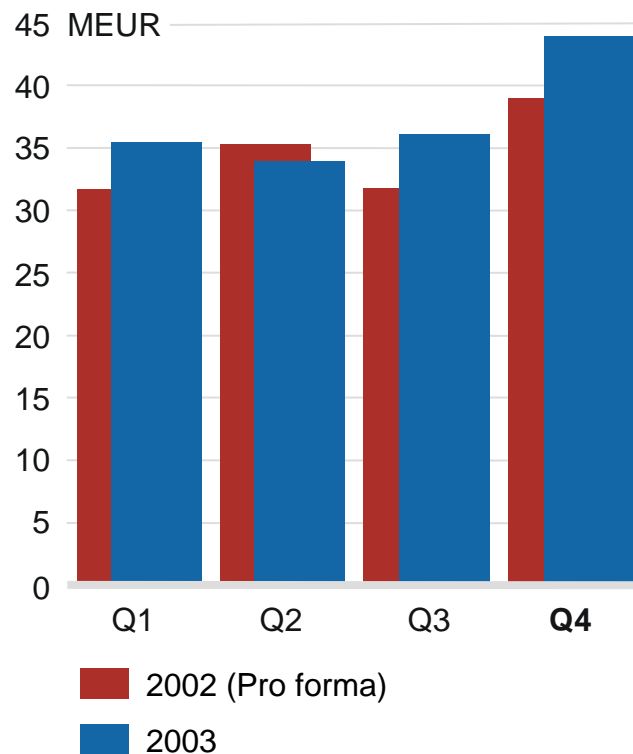
Vuosi 2003

- **Liikevaihto ja liikevoitto kasvoivat vuoden 2002 tasosta**
 - Liikevaihto 148,6 MEUR (136,5 MEUR)
 - Liikevoitto 16,1 MEUR (0,7 MEUR)
- **Kannattavuutta parantavia toimenpiteitä jatkettiin**
 - Kertaluontoisia kuluja yhteensä 3,7 MEUR
 - Henkilöstö väheni yhteensä 91 henkilöllä
- **Synergiaedut alkoivat näkyä**
 - Tuotteistuspalvelukonseptin kehittämistä jatkettiin
 - Testaus-liiketoimintayksikön liikevaihto kasvoi
- **Taserakenne vahvistui**
 - Omavaraisuusaste 58,6 %, nettovelkaantumisaste 2,3 %, liiketoiminnan rahavirta 21,6 MEUR
- **Tavoitteet saavutettiin pääosin**
 - Sopimustuotekehityksen liikevaihto hieman odotuksia pienempi, Testaus ylitti odotukset ja Automaatiojärjestelmien liikevaihdonkehitys jäi odotettua alhaisemmalle tasolle
- **Hallitus esittää osinkoa 0,01 euroa / osake**

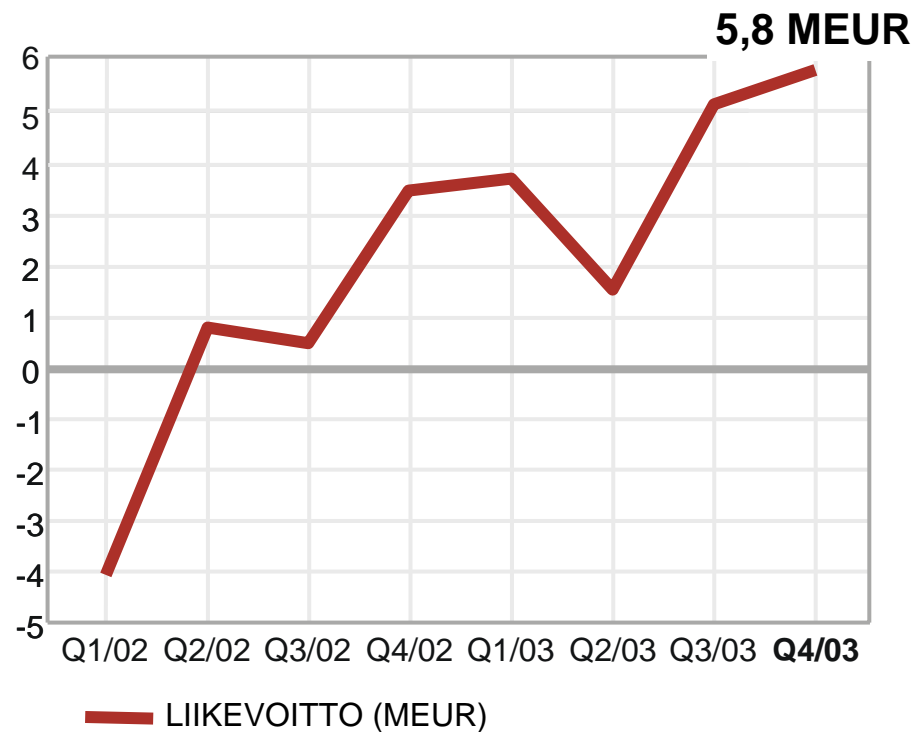


Liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys Q1/02 - Q4/03

LIIKEVAIHTO

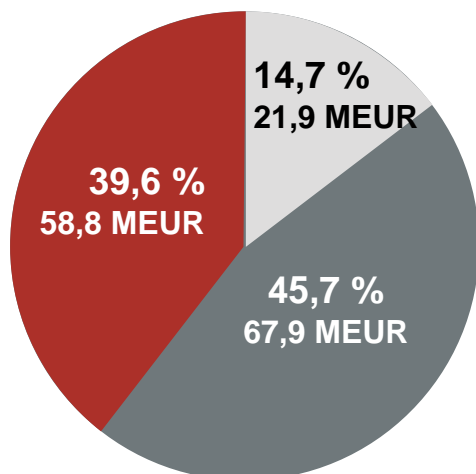


LIIKEVOITTO

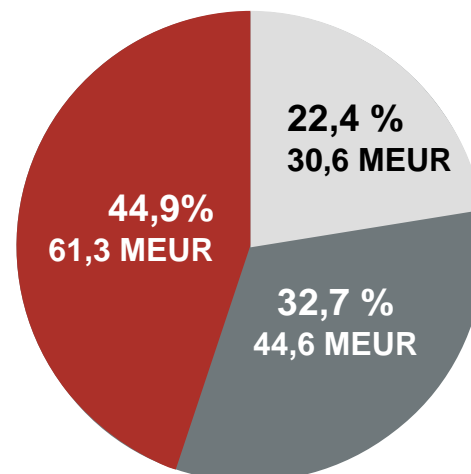


Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

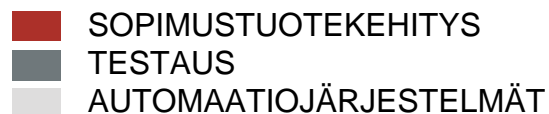
1-12/2003



1-12/2002

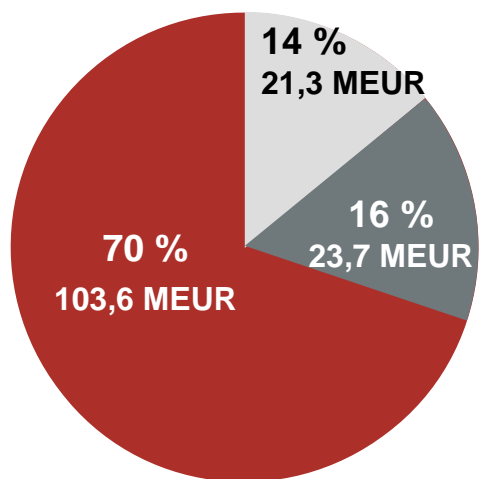


Liikevaihto 148,6 MEUR

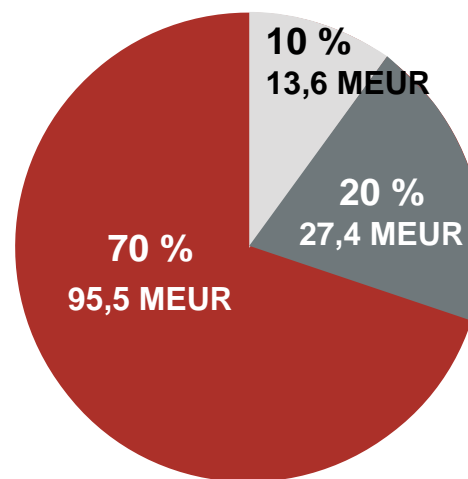


Liikevaihto markkina-alueittain

1-12/2003



1-12/2002



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**
 - Tehokkuutta pyritään parantamaan ulkoistamalla uusia osa-alueita (R&D)
- **Matkaviestinten määrä kasvoi**
 - Erityisesti uusien puhelinmallien määrä sekä älypuhelinien osuus kasvoi
 - Tukiasemiin kohdistuva tuotekehitystyö laski
- **Asiakastoimialoilla edelleen tuotannon ylikapasiteettia**
 - Pitää automaatioinvestointien tason alhaisena
 - Asiakkaat keskittyvät olemassa olevan tuotantokapasiteetin tehostamiseen



Sopimustuotekehitys

- **Toimintaympäristö säilyi vuoden 2002 kaltaisena**
 - Liikevaihto 58,8 MEUR (61,3 MEUR) oli hieman odotuksia pienempi
 - Kehitys Amerikoiden aluetta lukuun ottamatta odotusten mukaista
- **Yhteistyötä puolustusvoimien kanssa tiivistettiin**
 - Ohjelmistoradiodemonstraattori tutkimus ja kokeilukäyttöön
 - Tuotekehityshanke kestää vuoden 2006 alkuun, arvo 12 MEUR
- **Tuotteistuspalvelukonseptin kehittämistä jatkettiin**
 - Symbian Platinum Partner Agreement, sopimus älypuhelinien suunnittelutyöhön osallistumisesta
 - Series 60 -osaamiskeskussopimus Nokian kanssa
- **10-12/2003 liikevaihto 17,0 MEUR (16,9 MEUR), odotuksien mukainen**
 - Eurooppa ja Aasia kehittyivät odotetusti, Amerikoiden markkinatilanne säilyi vaikeana



Testaus

- **Kehitys jatkui positiivisena**
 - Liikevaihto 67,9 MEUR (44,6 MEUR), kehitys oli odotettua voimakkaampaa
 - Kolmannelle ja neljännelle vuosineljännekselle ajoittui kausiluonteisia tuotantotestauslaitteiden toimituksia
- **Uusien puhelinmallien määrä vaikutti kasvuun**
 - Tuotespesifisten tuotantoratkaisujen toimitukset sekä matkapuhelinverkkojen testaus- ja optimointilaitteiden kysyntä oli odotettua suurempaa
 - Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteiden kysyntä oli heikompaa, loppuvuonna tilanne piristyi hieman
- **10-12/2003 liikevaihto 21,3 MEUR (14,5 MEUR), kehitys jatkui positiivisena**
 - Tuotespesifisten tuotantoratkaisujen toimitukset sekä matkapuhelinverkkojen testaus- ja optimointilaitteiden kysyntä jatkuivat hyvällä tasolla
 - Tuotekehityksen testaus- ja simulointilaitteiden kysyntä vilkastui hiljaisen kesäkauden jälkeen



Automaatiojärjestelmät

- **Asiakastoimialoilla oli edelleen tuotannon ylikapasiteettia**
 - Liikevaihto 21,9 MEUR (30,6 MEUR) oli odotuksia pienempi
 - Automaatioinvestointien taso on pysynyt alhaisena. Asiakkaat keskittyvät nykyisen tuotantokapasiteettinsa tehostamiseen. Hintakilpailu on kiristynyt
- **Toimintaa tehostettiin**
 - Yksiköiden rooleja ja sisäisiä prosesseja selkiytettiin
 - Materiaalinkäsittelylaitteiden valmistusvastuu siirrettiin Oulunsalosta Kuopioon
 - Yhdysvalloissa toimintaa organisoitu vastaamaan paremmin automaatoratkaisujen myynnin tarpeita
- **10-12/2003 liikevaihto 5,0 MEUR (7,5 MEUR), liikevaihdonkehitys alle aiemman arvioidun**
 - Liikevaihto jäi alhaisemmaksi kuin kolmannen neljänneksen parantuneet näkymät antoivat odottaa
 - Painopiste säilyi Euroopassa



Vuoden 2004 päätavoitteet

- **Pitkätähitimen kehittymisen ja jatkuvuuden varmistaminen**
 - Resurssien lisääminen myyntiin, markkinointiin, osaamiseen kehittämiseen sekä tutkimus- ja kehitystoimintaan
- **Liikevaihdon ja kannattavuuden maltillinen kasvu**



Tilikauden 2004 ja ensimmäisen vuosineljänneksen näkymät



**Sopimustuotekehitys-
liiketoimintayksikössä
kasvutavoitteet perustuvat uusiin
asiakkuuksiin**



**Testaus-liiketoimintayksikössä
kasvutavoitteena uusia
liiketoiminta-mahdollisuuksia ja
uusia tuotteita**



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

- Liiketoimintaympäristön arvioidaan säilyvän vuoden 2003 kaltaisena
- Liiketoiminnan näkyvyys eteenpäin on lyhyt
- Toiminnan luonteesta johtuen vuosineljännesten välillä tulee 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.**

Tunnusluvut

1-12 /2003

[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	10. - 12. Q4/2003	7. - 9. Q3/2003	4. - 6. Q2/2003	1. - 3. Q1/2003	1. - 12. 2003	1. - 12. 2002*
Liikevaihto	43,3	36,0	33,9	35,4	148,6	136,5
Liikevoitto	5,8	5,1	1,6	3,6	16,1	0,7
Voitto ennen veroja	4,8	4,7	1,2	3,1	13,8	-0,9
Tilikauden voitto	2,5	3,7	0,2	1,7	8,1	-1,1

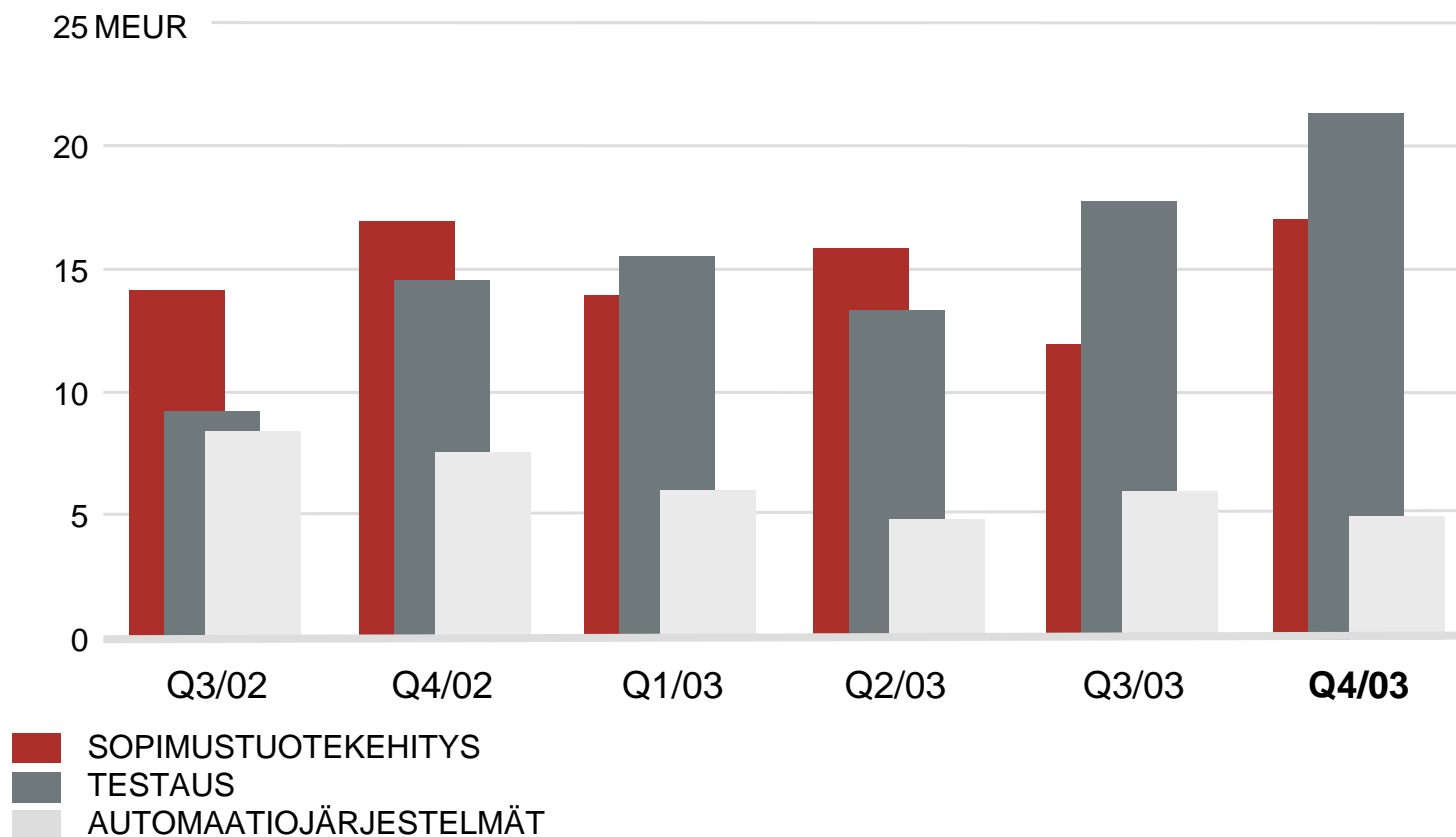


Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin Q1/03 - Q4/03

MEUR	10. - 12. Q4/2003	7. - 9. Q3/2003	4. - 6. Q2/2003	1. - 3. Q1/2003	1. - 12. 2003	1. - 12. 2002*
Sopimustuotekehitys	17,0	12,1	15,8	13,9	58,8	61,3
Testaus	21,3	17,8	13,3	15,5	67,9	44,6
Automaatiojärjestelmät	5,0	6,1	4,8	6,0	21,9	30,6
Yhteensä	43,3	36,0	33,9	35,4	148,6	136,5

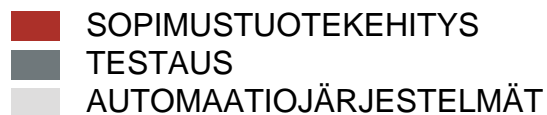
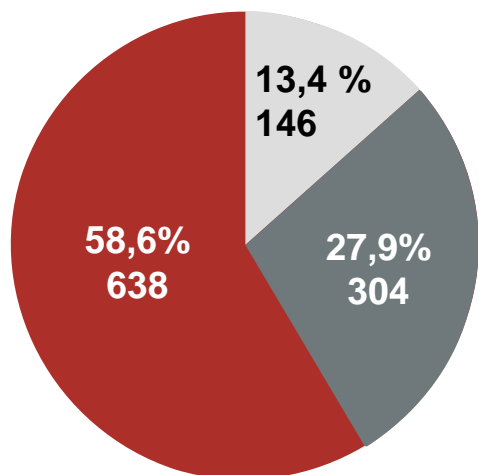


Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin Q3/02 - Q4/03

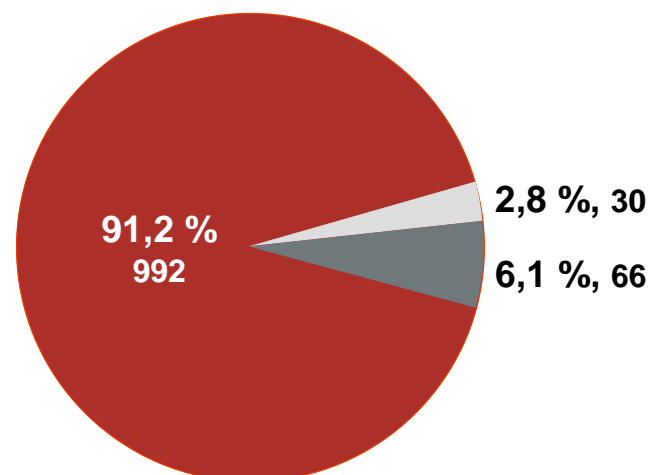


Henkilöstö

LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN
31.12.2003



MARKKINA-ALUEITTAIN
31.12.2003



Yhteensä 1 088



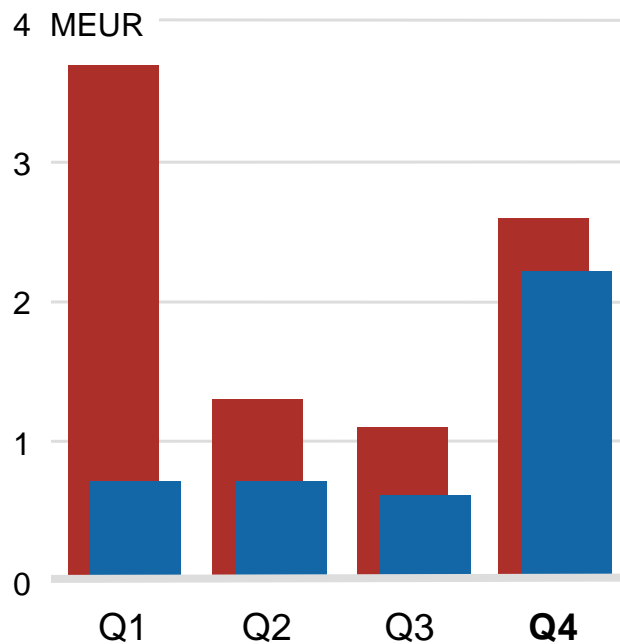
Tuloslaskelma vuosineljänneksittäin

MEUR *Pro forma	10. - 12. Q4/2003	7. - 9. Q3/2003	4. - 6. Q2/2003	1. - 3. Q1/2003	1. - 12. 2003	1.-12.. 2002*
Liikevaihto	43,3	36,0	33,9	35,4	148,6	136,5
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	-0,9	0,1	-1,3	1,1	-1,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,6	0,8	0,3	2,0	3,3
Kulut	-33,6	-29,3	-29,7	-31,1	-123,7	-128,5
Poistot ja arvonalennukset	-3,2	-2,4	-2,1	-2,1	-9,7	-10,7
Liikevoitto	5,8	5,1	1,6	3,6	16,1	0,7
Rahoitustuotot ja kulut	-1,0	-0,4	-0,4	-0,5	-2,3	-1,5
Voitto ennen satunnaiseriä	4,8	4,7	1,2	3,1	13,8	-0,9
Satunnaiset erät	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Voitto ennen veroja	4,8	4,7	1,2	3,1	13,8	-0,9
Välittömät verot	-1,9	-1,1	-1,0	-1,3	-5,3	0,0
Vähemmistöosuus	-0,4	0,2	0,0	-0,1	-0,3	-0,3
Tilikauden voitto	2,5	3,7	0,2	1,7	8,1	-1,1

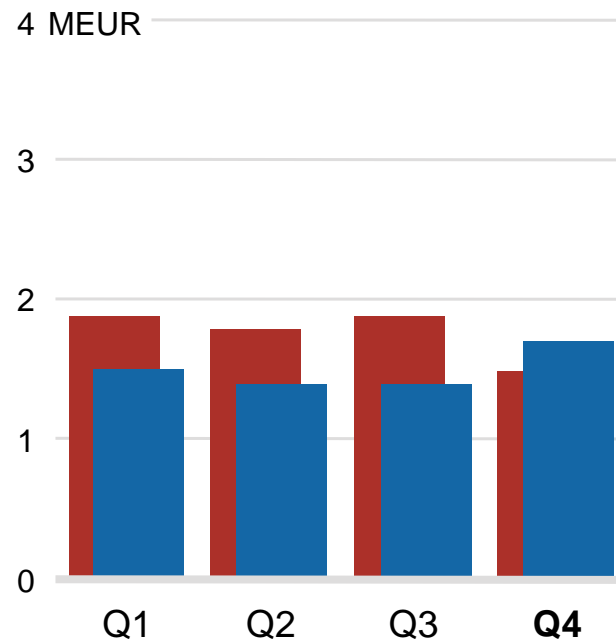


Bruttoinvestoinnit ja poistot Q1/02 - Q4/03

BRUTTOINVESTOINNIT
(poislukien kiinteistöt)



POISTOT
(poislukien liikearvo)



■ 2002 (Pro forma) ■ 2003

Poistot vs. investoinnit

MEUR	Poistot 2003	Lisäykset 2003	Menojäännös 31.12.2003	
Kehittämismenot	0,4	-	0,8	Kehittämismenoja ei ole aktivoitu v. 2002 jälkeen
Aineettomat oikeudet	0,8	0,5	0,9	Patentit, ohjelmistolisenssit
Liikearvo	-	-	0,3	
Konsernin liikearvo	4,0	1,2	5,0	2003 sisältää 1,1 MEUR kertaluonteiset poistot
Muut pitkävaikutt. menot	0,9	0,8	1,6	Perusparannukset yms.
Aineettomat yhteensä	6,1	2,5	8,6	
Aineelliset yhteensä	3,3	1,4	27,7	
Sijoitukset	0,3	0,2	9,5	
YHTEENSÄ	9,7	4,1	45,8	
Realisoinnit	-	-0,9	-	
Nettoinvestoinnit	-	3,2	-	



Tase

Q3/02 - Q4/03

MEUR	31.12.2003	30.9.2003	30.6.2003	31.3.2003	31.12.2002*	30.9.2002*
*Pro forma						
Vastaavaa						
Pysyvät vastaavat	45,7	47,3	49,3	51,0	52,8	43,6
Vaihtuvat vastaavat	96,6	93,5	87,4	92,3	88,8	80,0
Vastaavaa yhteensä	142,3	140,9	136,7	143,3	141,6	123,7
Vastattavaa						
Osakepääoma	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5
Oma pääoma yhteensä	80,4	77,9	74,1	73,9	71,4	64,4
Vähemmistöosuus	1,9	2,6	2,7	2,8	2,8	4,2
Pitkäaikainen vieras pääoma	21,1	23,0	27,5	28,3	28,8	20,3
Lyhytaikainen vieras pääoma	38,9	37,4	32,4	38,1	38,5	34,8
Vastattavaa yhteensä	142,3	140,9	136,7	143,3	141,6	123,7



Rahoituslaskelma

MEUR	1.-12. 2003	1.-12. 2002 pro forma
Voitto ennen satunnaisia eriä	13,8	-0,9
Poistot	9,7	10,6
Rahoitustuotot ja -kulut	2,4	1,8
Yhteensä	26,0	11,6
Käyttöpääoman muutos	3,3	-11,8
Korot ja verot	-7,5	-1,6
Liiketoiminnan rahavirta	21,6	-1,7
Investointien rahavirta	-3,2	-25,8
Rahoituksen rahavirta	-5,1	15,9
Ero rahavarojen muutoksessa	0,1	-0,1
Taseen mukainen rahavarojen muutos	13,5	-11,7



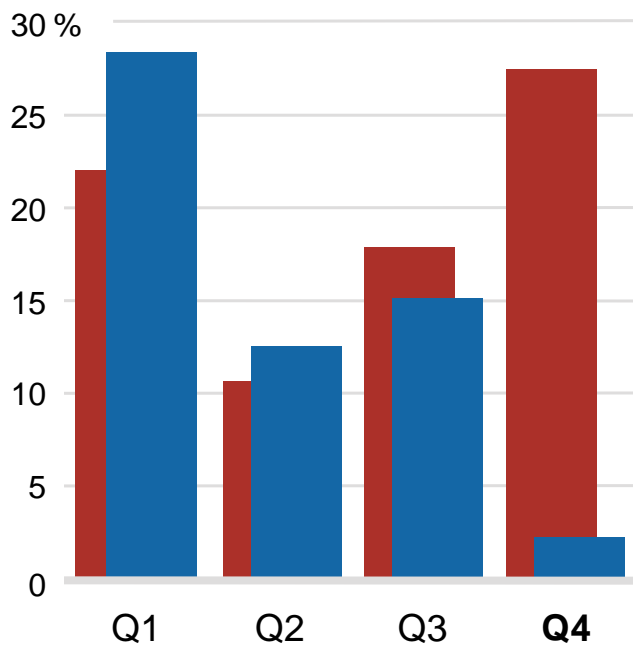
Tunnusluvut

Pro forma	1.-12. 2003	1.-12. 2002	Muutos %
Liikevaihto, MEUR	148,6	136,5	8,9
Liikevoitto, MEUR	16,1	0,7	
Liikevoitto, % liikevaihdosta	10,8	0,5	
Voitto ennen veroja, MEUR	13,8	-0,9	
Tilikauden voitto, MEUR	8,1	-1,1	
Oma pääoma, MEUR	80,4	71,4	12,6
Taseen loppusumma, MEUR	142,3	141,6	0,5
Henkilöstö kauden lopussa	1 088	1 179	-7,7
Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI)	16,4	5,4	
Korolliset nettovelat, MEUR	1,9	20,3	
Nettovelkaantumisaste (net gearing), %	2,3	27,4	
Omavaraisuusaste, %	58,6	53,4	
Tulos / osake, EUR	0,01	0,00	

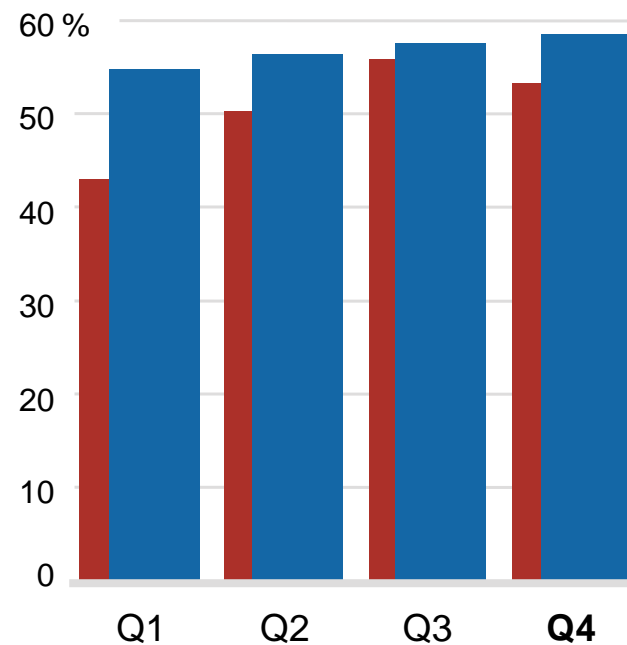


Nettovelkaantumis- ja omavaraisuusaste Q1/02 - Q4/03

NETTOVELKAANTUMISASTE
(net gearing)



OMAVARAISUUSASTE

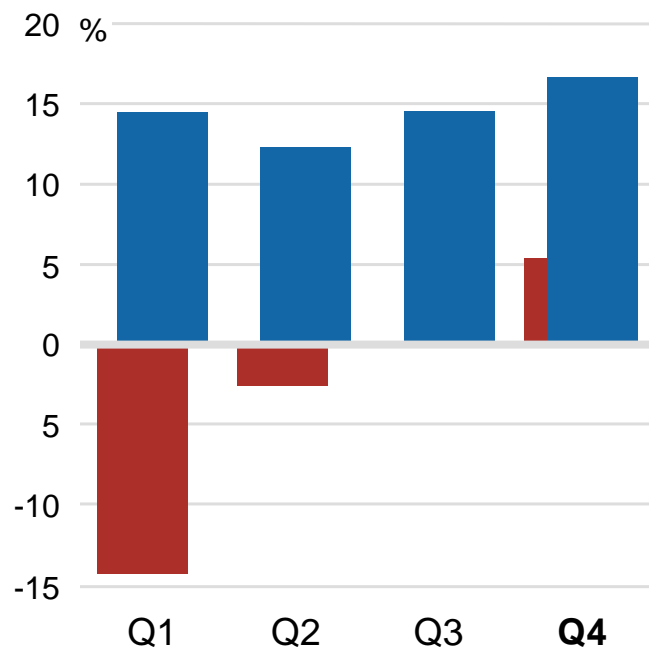


■ 2002 (Pro forma) ■ 2003

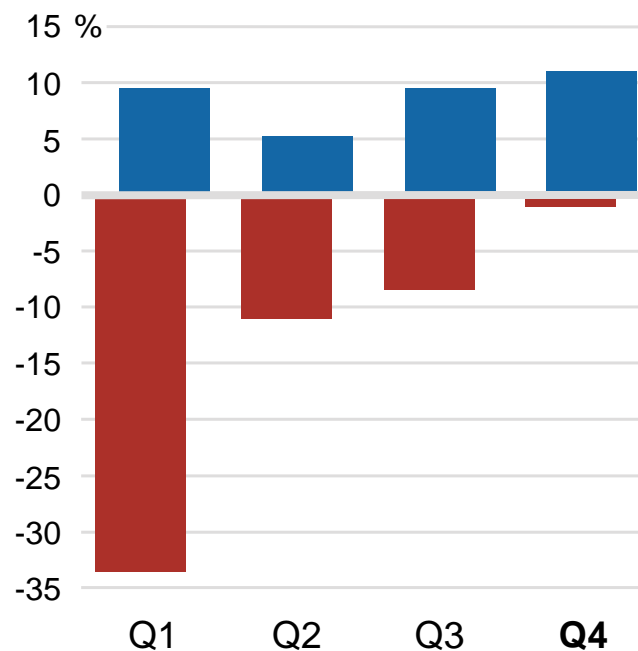


Sijoitetun ja oman pääoman tuotto Q1/02 - Q2/03

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO
(ROI)



OMAN PÄÄOMAN TUOTTO
(ROE)



■ 2002 (Pro forma) ■ 2003

Liitteet

[Suurimmat osakkeenomistajat](#)

[Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin](#)

[Kurssikehitys](#)

[Tietoa sijoittajille](#)

[Pro forma -informaation laadintaperiaatteet](#)

[Yhteystiedot](#)



Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2003

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lkm	Osuus osake- ja äänimäärästä %
1. Hulkko Juha, hallituksen puheenjohtaja	142 542 884	22,6
2. Hildén Kai	54 156 898	8,6
3. Veikkolainen Erkki	54 116 898	8,6
4. Halonen Eero	48 661 077	7,7
5. Sipilä Juha, toimitusjohtaja - ja Fortel-yhtiöt*	44 361 281	7,0
6. Harju Jukka	38 198 372	6,1
7. Head Invest Oy	20 000 000	3,2
8. Laine Seppo	12 076 321	1,9
9. Irish Life International	7 926 400	1,3
10. Kettula Mika, hallituksen jäsen	5 762 340	0,9
11. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	5 015 700	0,8
12. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	2 493 500	0,4
13. FIM Fenno -sijoitusrahasto	2 129 100	0,3
14. OP-Suomi Kasvu -sijoitusrahasto	2 046 200	0,3
15. Mikkonen Pekka	2 062 347	0,3
16. Hakalahti Hannu	1 986 527	0,3
17. Salonen Seppo	1 986 447	0,3
18. Maliniemi Jukka	1 967 410	0,3
19. Placeringsfonden Aktia Secura	1 846 200	0,3
20. Evatec Oy	1 750 000	0,3
Muut (sis. hallintarekisteröidyt)	179 439 686	28,6
Yhteensä	630 525 588	100,0



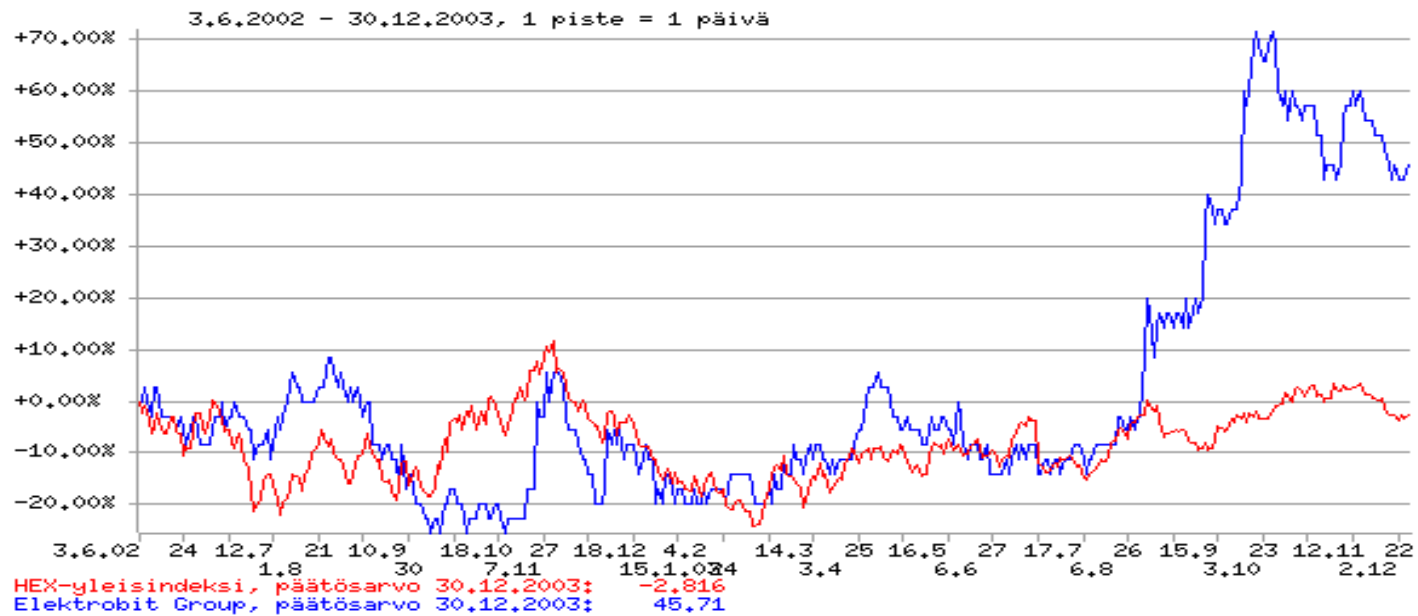
Osakeomistuksen jakauma omistajatyypeittäin

31.12.2003

Omistajatyypit	Omistajien lkm	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
Yhteensä	43 390	100,0	100,0



Kurssikehitys 3.6.2002 - 30.12.2003



<C> Kauppalehti Online

Osakkeiden vaihto tammi-joulukuu 2003

- Osakkeiden määrä, 1000 kpl 112 720
- MEUR 50,1

Osakekannan markkina-arvo 30.12.2003

- MEUR 321,6

Osakkeen kurssi (EUR)

- Ylin 0,66
- Alin 0,27

Osakepääoma ja osakkeet

- Osakepääoma MEUR 12,6
- Osakkeiden lkm 630 525 588



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

Yhtiökokous

Elektrobit Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään perjantaina, maaliskuun 12. päivänä 2004 klo. 14.00 Oulunsalo-talossa, Oulunsalossa

Sijoittajasuhteet

Edvard Krogius, johtaja, sijoittajasuhteet

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



Pro forma -informaation laadintaperiaatteet vuodelta 2002

- Yhdistymissopimus hyväksyttiin 31. toukokuuta, 2002
- Viralliseen konsernitilinpäätökseen 1-12/2002 sisältyivät seuraavat jaksot:
 - JOT Automation-liiketoiminta-alue: 1. tammikuuta 2002 –31. joulukuuta 2002
 - Elektrobit -liiketoiminta-alue : 1. kesäkuuta 2002 - 31. joulukuuta 2002
- Pro forma –laskelmaan sisältyi molemmat liiketoiminta-alueet seuraavilta jaksoilta:
 - 1. tammikuuta 2001 –31. joulukuuta 2001 ja
 - 1. tammikuuta 2002 – 31. joulukuuta 2002
(laskelmassa yhdistymisen oletetaan tapahtuneen 1. tammikuuta)
- Yhdistymisestä aiheutuvat järjestelykulut (yhteensä MEUR 1,8) otettiin huomioon pro forma –taseiden omien pääomien vähennyksenä. Virallisessa konsernitilinpäätöksessä kulut sisällytettiin tuloslaskelmaan
- Laskennallisesta verosaamisesta 6,5 miljoonaa euroa pro forma -laskelmassa huomioitiin vain Elektrobit-liiketoiminnan vuonna 2002 maksamien tuloverojen määrä 4,5 miljoonaa euroa. Loppu 2 miljoonaa euroa kirjattiin suoraan oman pääoman lisäykseksi. Virallisessa tuloslaskelmassa huomioitiin koko verosaaminen 6,5 miljoonaa euroa tulosta parantavan eränä



Yhteystiedot



- Elektrobit Group Oyj
- **PL 45 90461 (Automaatitietie 1) OULUNSALO**
- **Puh. 040 344 2000**
- **Fax 08 570 1301**
- www.elektrobit.com

