

JOT Automation Group Oyj
Osavuosikatsaus 1-3/2002



JOT automation

JOT Automation - tapahtumat 1-3/2002

Muutoksia yhtiön johdossa

- › ***Pertti Tarvainen toimitusjohtajaksi***
- › ***Johtoryhmää vahvistettiin***

Sopeuttamistoimia jatkettiin

- › ***110 henkilöä vähennettiin koti- ja ulkomaisista yksiköistä***
- › ***Säästötoimilla saavutettu 650 000 euroa/kk (1.4. alkaen)***

Strategiaa täsmennettiin

- › ***Painopistealueet testaus- ja kokoonpanojärjestelmät***

Testausliiketoiminnan järjestelmäosaamista vahvistettiin

- › ***Diatel Systems Oy:n osakekannan hankkiminen***

Pohjoismaista jakelukanavaa tehostettiin

- › ***Jälleenmyyntisopimus ruotsalaisen Tecono AB:n kanssa***



JOT automation

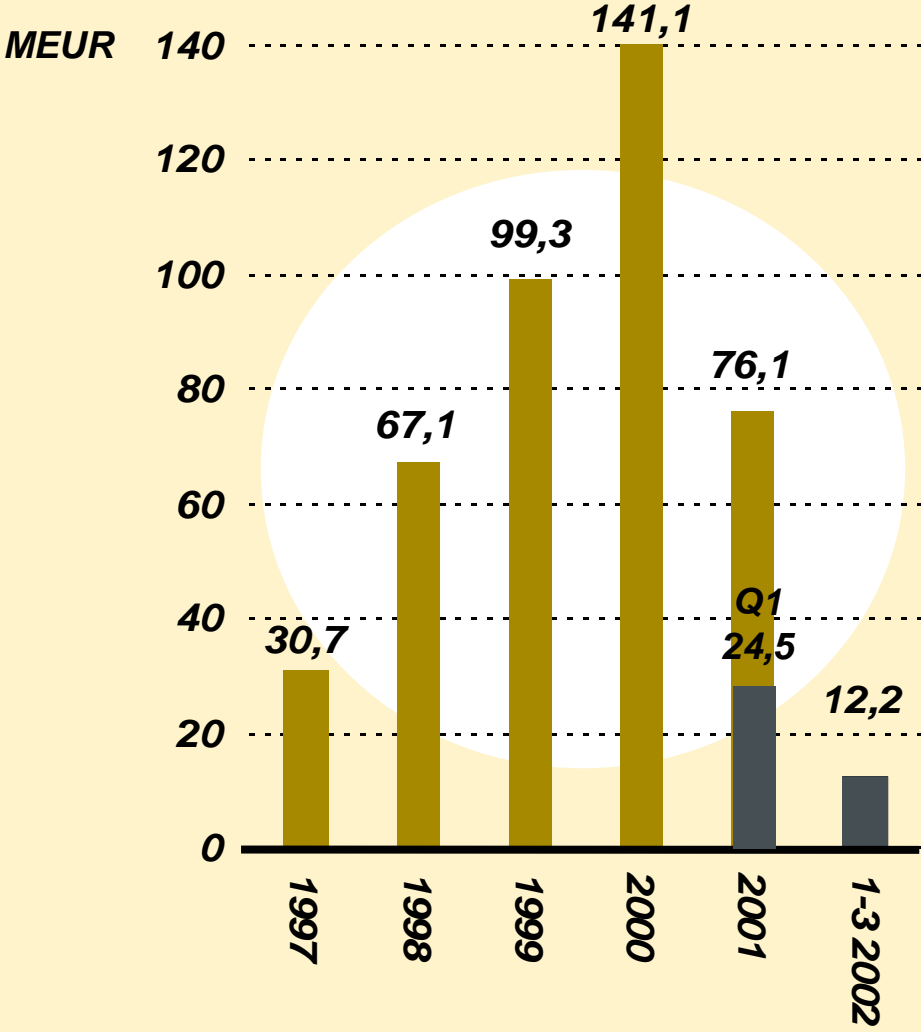
Tunnuslukuja

<i>MEUR</i>	1-3/02	1-3/01	Muutos,%	2001
Liikevaihto	12,2	24,5	-50,4	76,1
Liikevoitto, % liikevaihdosta	-64,6	-17,5		- 20,7
Liikevoitto	-7,9	-4,3	-82,7	-15,8
Voitto ennen veroja	-8,0	-2,5	-220,4	-15,8
Voitto ennen veroja, % liikevaihdosta	-66,0	-10,2		-20,8
<i>EUR</i>				
Tulos / osake	-0,04	-0,02		-0,09
Oma pääoma / osake	0,10	0,21		0,15

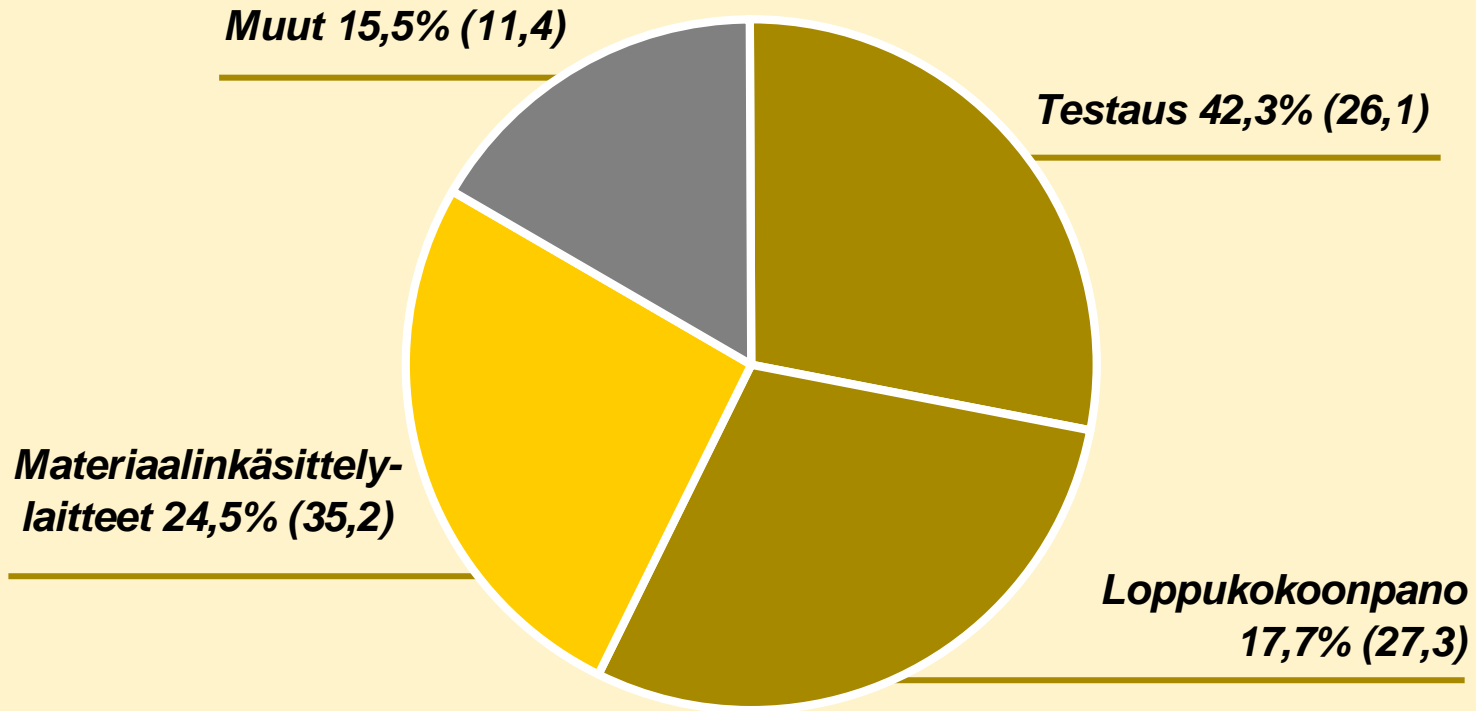


JOT automation

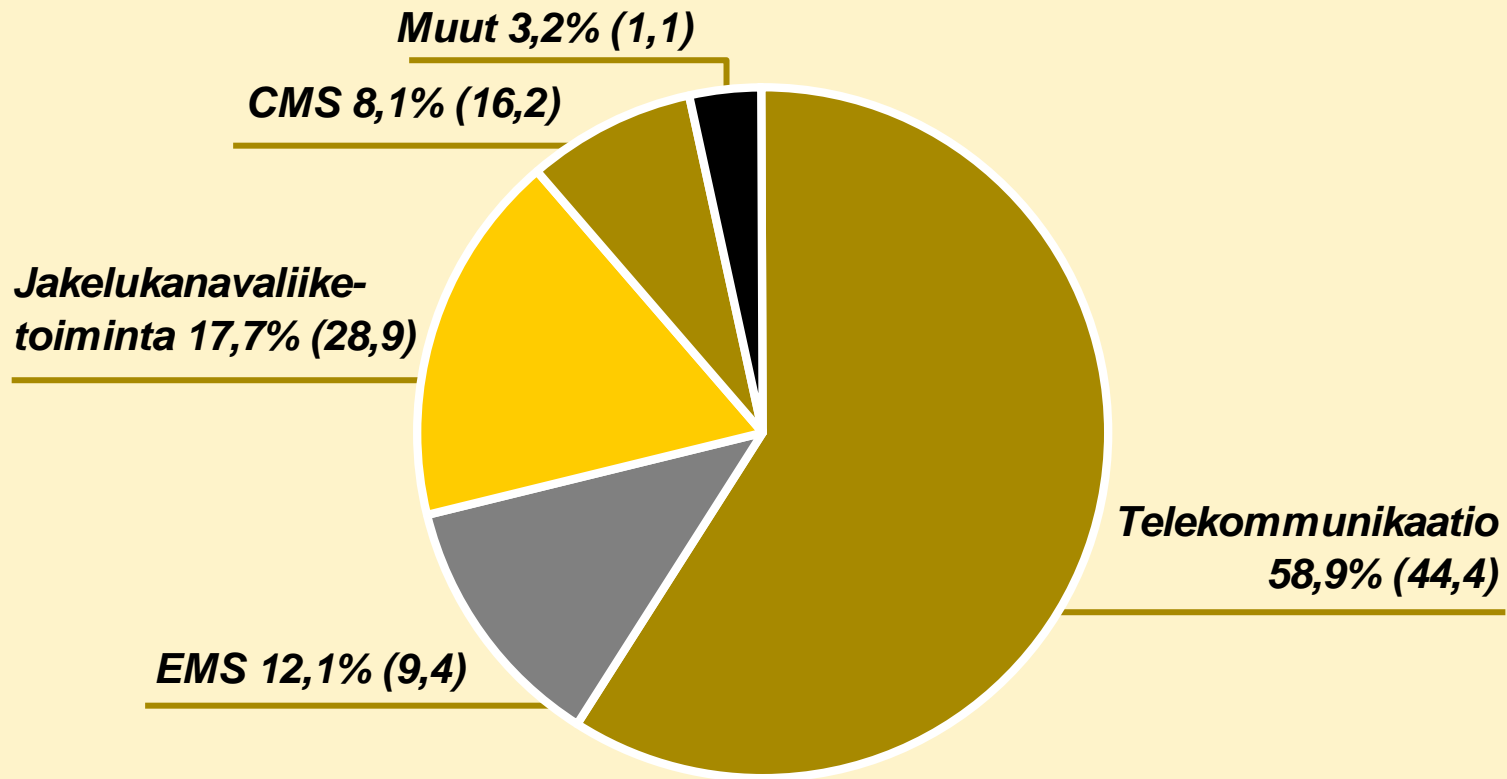
Liikevaihto 1-3/2002



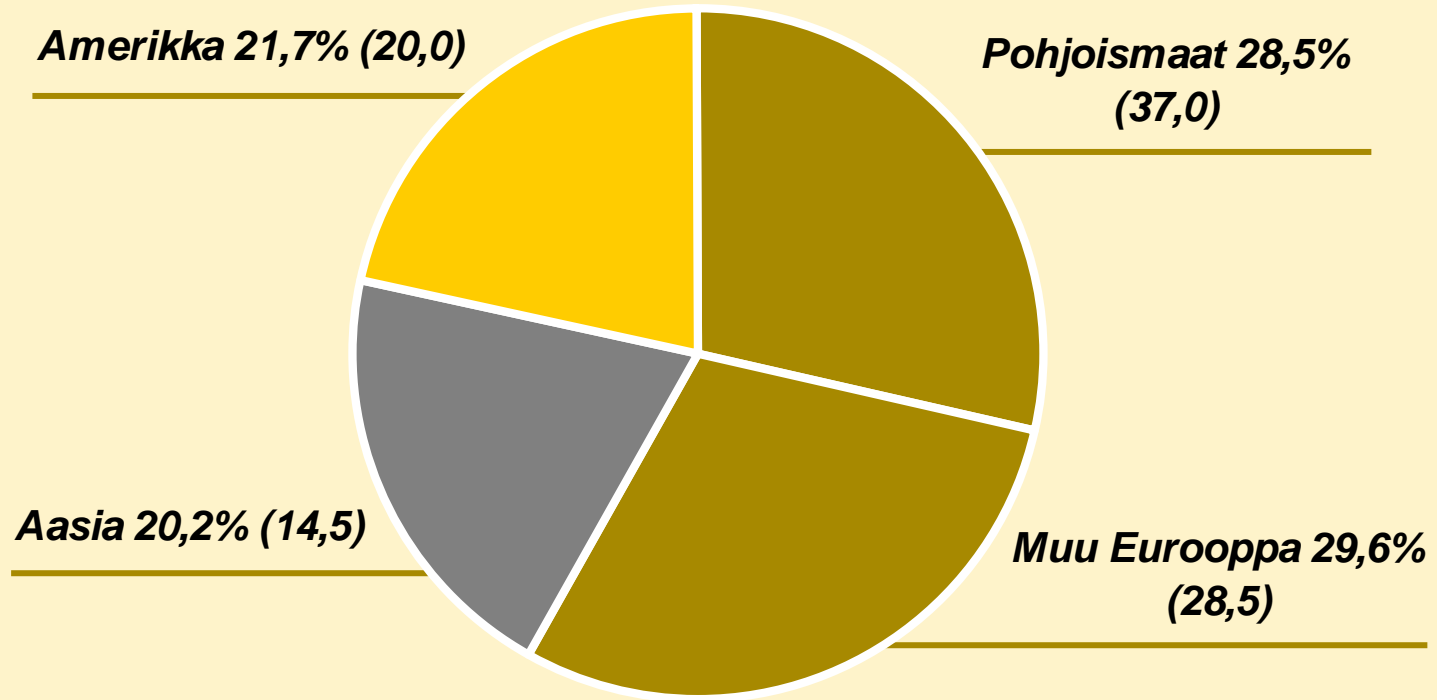
Liikevaihto tuoteryhmittäin 1-3/2002



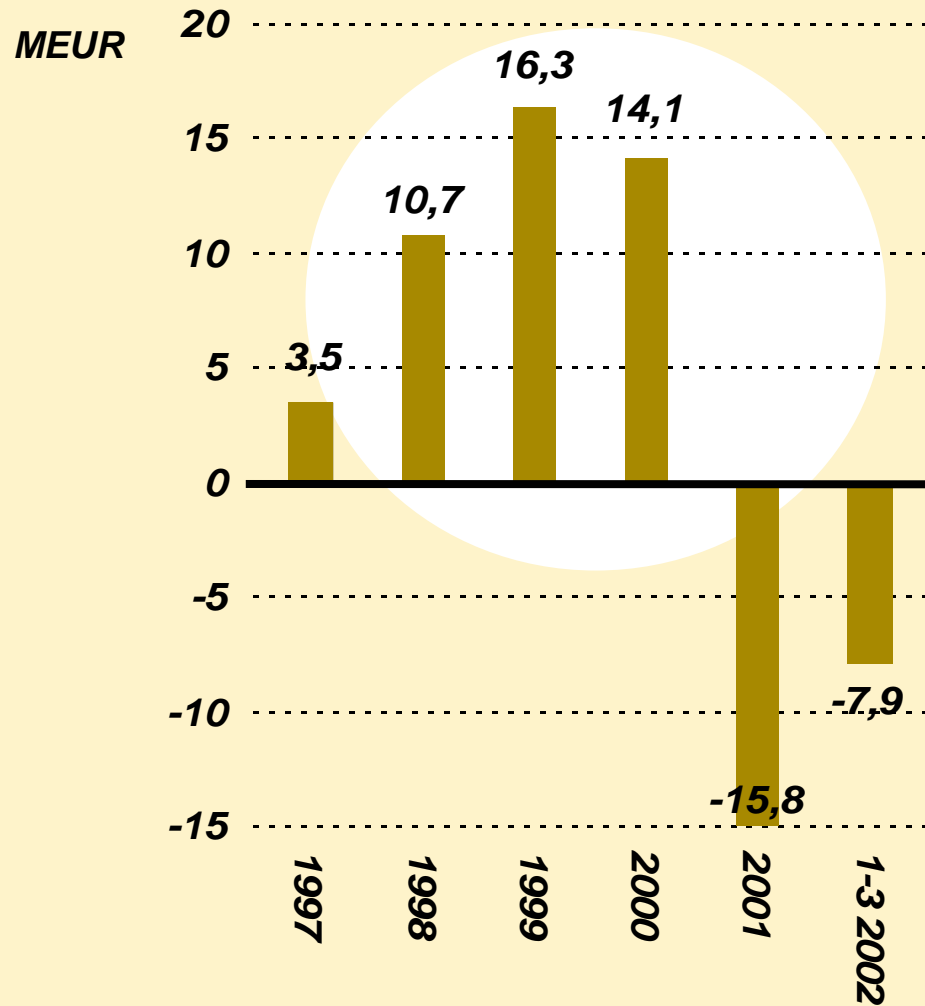
Liikevaihto asiakasryhmittäin 1-3/2002



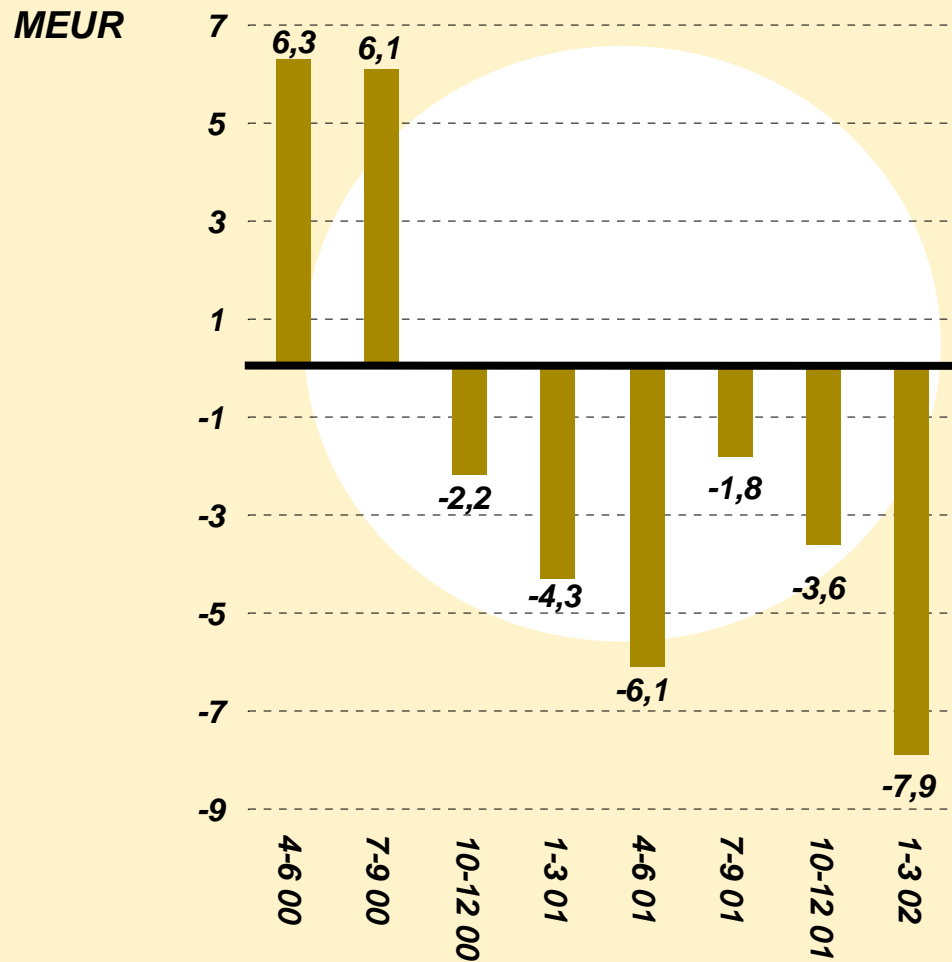
Liikevaihto markkina-alueittain 1-3/2002



Liikevoitto 1-3/2002



Liikevoitto osavuositain



Tunnuslukuja

	1-3/02	1-3/01	2001
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	-143,3	-28,8	-49,9
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	-53,2	-4,2	-16,6
Korolliset nettovelat, MEUR	16,9	17,4	13,1
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing), %	91,9	48,1	49,5
Omavaraisuusaste, %	30,0	42,2	37,3



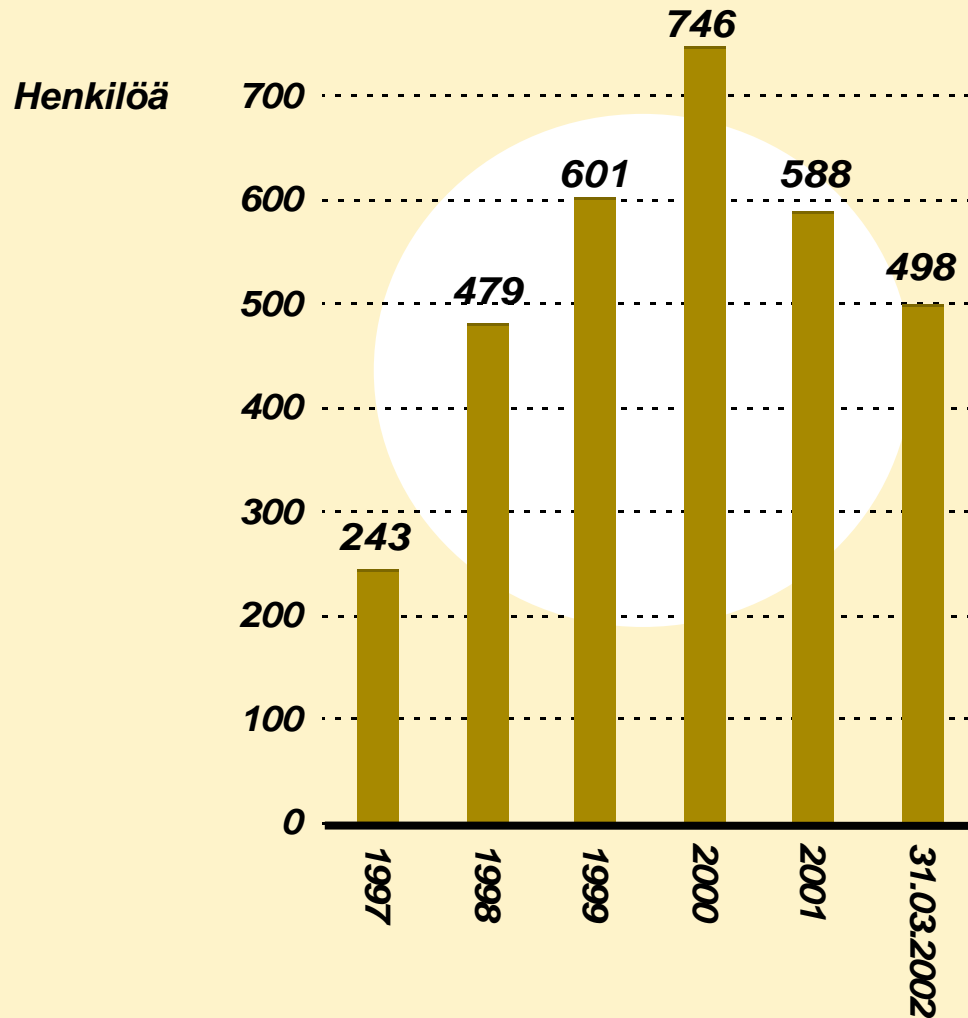
JOT automation

Tunnuslukuja

	1-3/02	1-3/01	2001
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin, MEUR	1,5	4,7	13,4
Bruttoinvestoinnit % liikevaihdosta	12,0	19,3	17,6
Tutkimus ja tuotekehityskulut, MEUR	0,7	1,7	5,3
Tutkimus ja tuotekehityskulut % liikevaihdosta	5,8	7,1	7,0



Henkilöstö



JOT Automation ja Elektrobit - yhdistyminen

- › Yhdistyneestä yhtiöstä tulee merkittävä toimittaja telekommunikaatioklusterissa:
 - › *Yli 1200 työntekijää*
 - › *Asiakkaina johtavia kansainvälisiä yrityksiä*
 - › *Maailmanlaajuinen toimipisteverkosto, 16 maassa*
 - › *Pro forma myynti 2001 151,8 miljoonaa EUR*
 - › *Omavaraisuusaste 54,3% ja likvidit varat 32,8 miljoonaa EUR*



Alustava aikataulu

1) Yhdistymissopimuksen solmiminen

10.4

Huhtikuu

12.4

2) JOT Automationin yhtiökokous

3) JOT:in ylimääräinen yhtiökokous (arvio)

Toukokuu

4) JOT:in toinen ylimääräinen yhtiökokous, järjestelyn toteuttaminen (arvio)

Kesäkuu

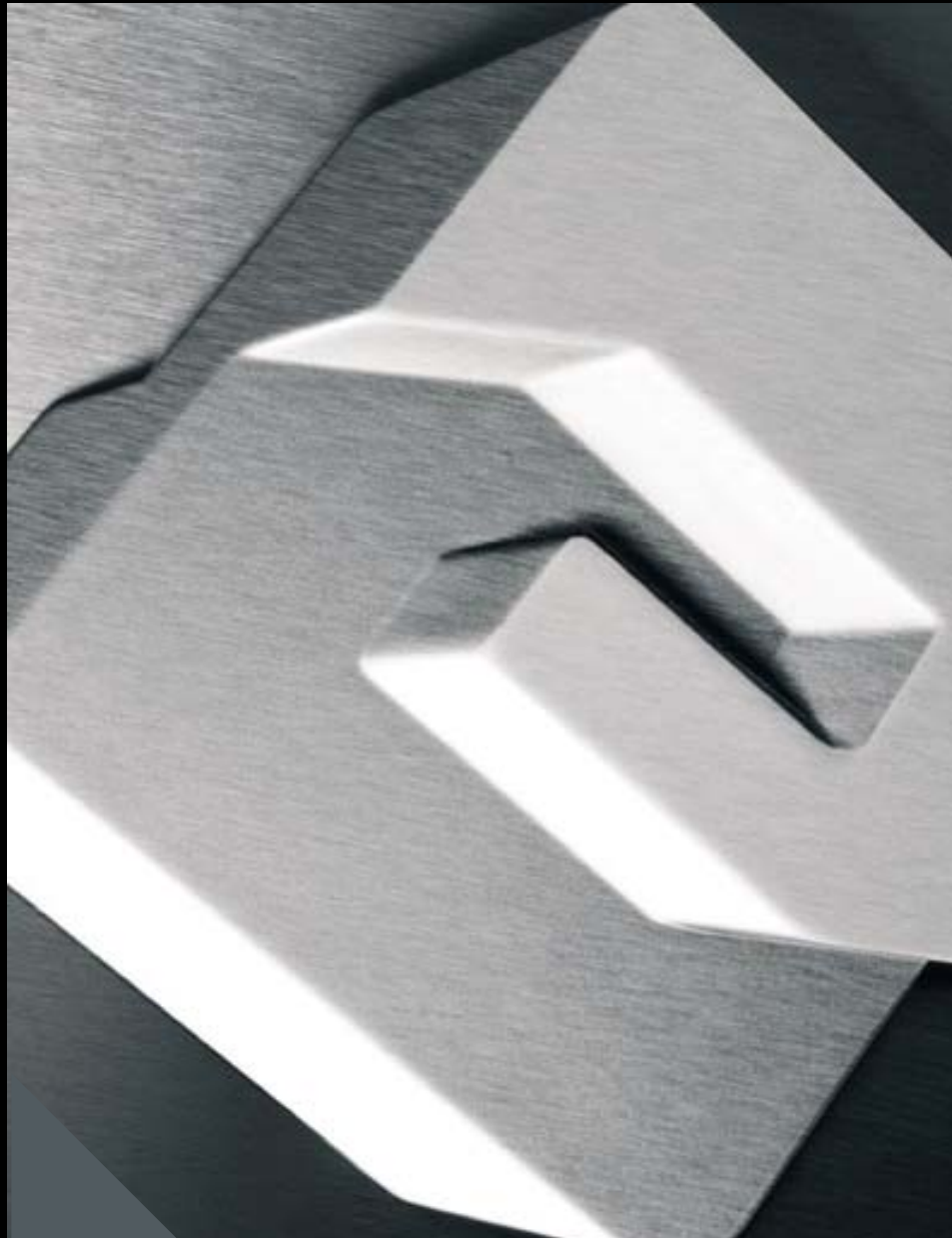


JOT automation

Vuoden 2002 näkymät

- › Ensimmäinen vuosipuolisko 2002 haastava, markkinanäkymät edelleen epävarmat
 - › Toisen neljänneksen liikevaihto ennakoidaan olevan jonkin verran ensimmäistä neljännestä korkeampi
 - › Vuoden 2002 ennakoidaan jäävän tappiolliseksi
(ei huomioitu mahdollista yhdistymistä Elektrobit Group Oy:n kanssa)
-
- › Panostuksen kokoonpano- ja testausjärjestelmien myyntiin odotetaan näkyvän aiempaa positiivisempaa kehityksenä
 - › Ensimmäiset merkit 3G-teknologioiden tulosta, vaikutus automaatioinvestointeihin jaksottuneeksi pitkälle aikavälille
 - › Oheispalveluiden tarve lisääntyy, mahdollistaa uusia toimintamalleja





JOT Automation Group Oyj
Liitteitä



JOT automation

Tuotannon tehostamisen edelläkävijä



- › Päämääränä asiakkaan tuotannon kilpailukyvyn tehostaminen
- › Kehittää, valmistaa ja markkinoit tuotantoautomaatiojärjestelmiä, -laitteita ja tuotantoa tehostavia palveluita
- › Tärkeimmät asiakasryhmät: Telecom, EMS ja CMS
- › Palveluverkosto 13 maassa, työntekijöitä noin 500



JOT Automationin liiketoiminta-alueet

Järjestelmäliiketoiminta

Testaus
automaatio

Kokoonpano
automaatio

avainasiakkaat

Laiteliiketoiminta

Vakiolaitteet
materiaalin käsittelyyn
ja prosessointiin

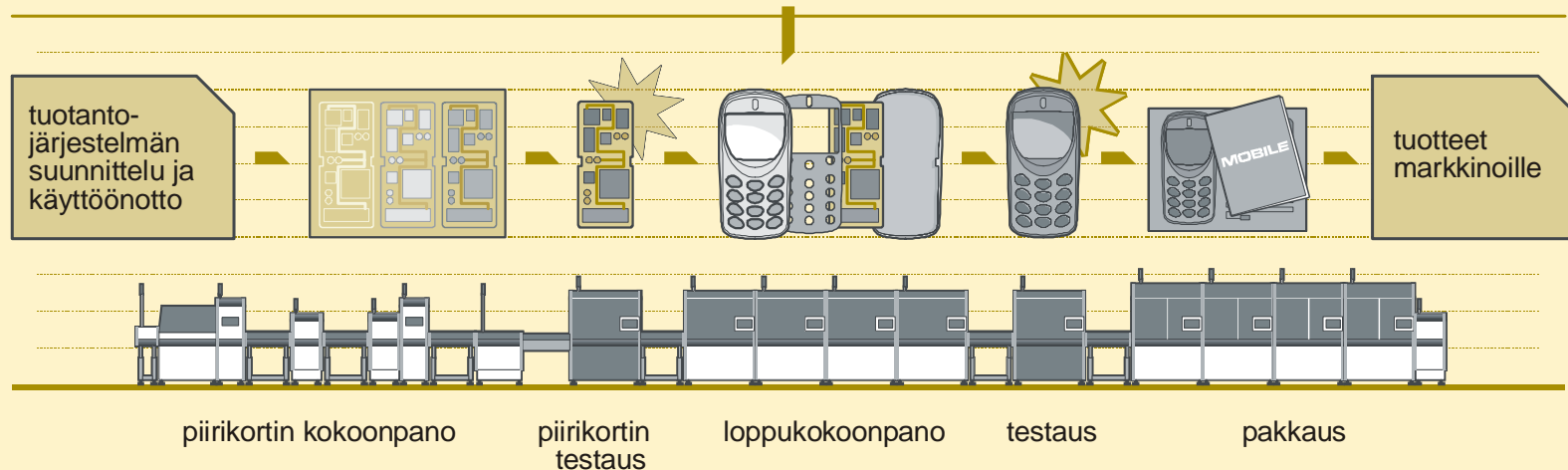
jakelukanava

muut asiakkaat



JOT asiakkaan tuotannon arvoketjussa

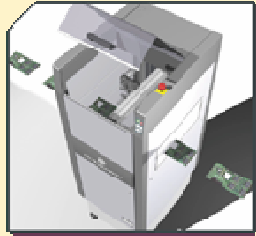
osakokoonpano- ja komponenttivalmistus



- › Kokonaisjärjestelmien asiantuntija
- › Syvälinen prosessiosaaminen
- › Maailmanlaajuinen palveluverkosto
- › Tunnettu telecom-sektorin automaatiotoimittaja



Kattava vakiotuotteisto



Materiaalin käsittely ja prosessointi

Piirikortin käsittelijät

Palettijärjestelmät

Työpisteet

Pakkaussolut

Piirikortin jysintä

Tuotemerkintä

Komponenttiladonta

Testaus- järjestelmät

Testausjärjestelmät

Testauskäsittelijät

Kokoonpano- järjestelmät

Loppukokoonpano

CMS-automaatio

Ohjausohjelmistot



Track Record

Telekommunikatio: Nokia Ericsson Motorola Nortel Lucent Panasonic

CMS: Eimo Perlos Nolato Rosti Triple-S

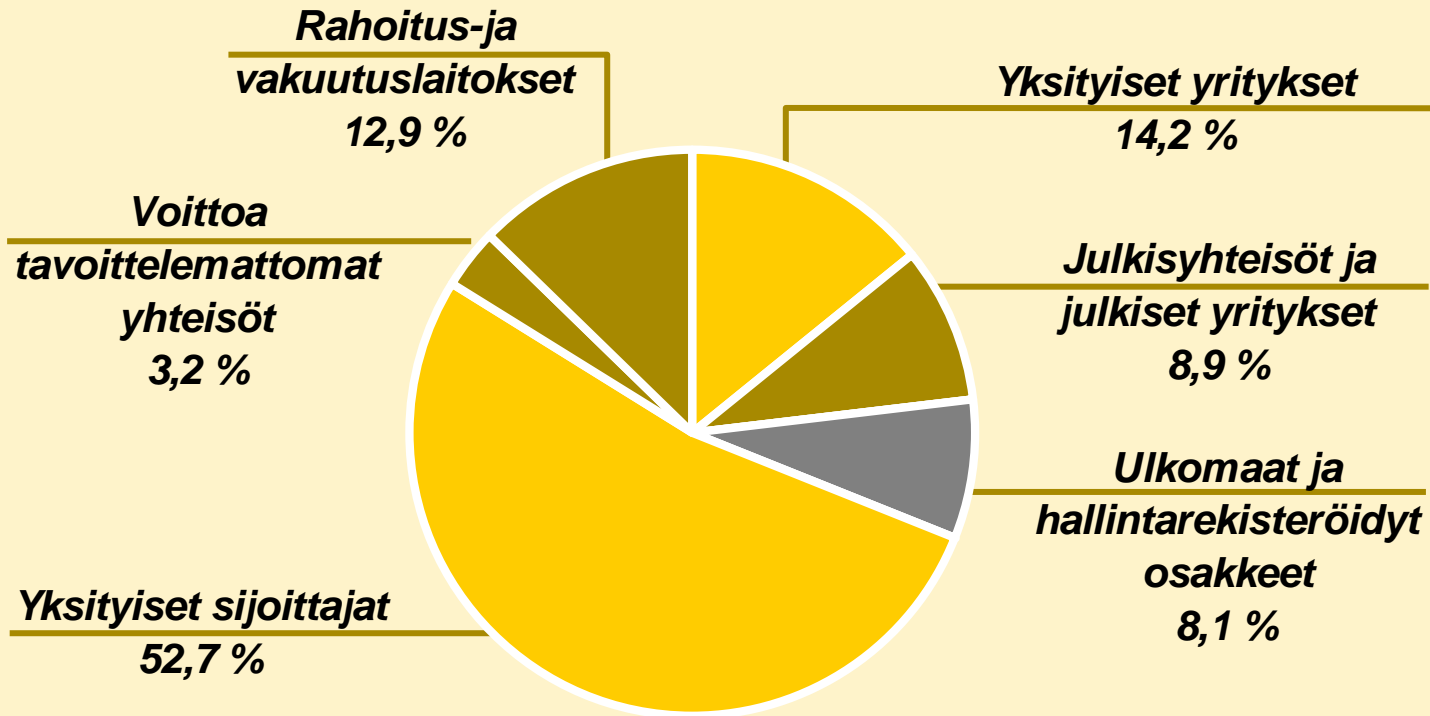
EMS: Solectron Flextronics SCI Systems Elcoteq Jabil Celestica

Autoelektroniikka: VTI Hamlin Hella Valeo Siemens Chrysler

- › Tuotantoautomaatiolinjoja 150
- › CMS linjoja 70
- › Testauskäsittelijöitä 5 000
- › Robottisoluja 1 500
- › Piirikortinkäsittelijöitä 10 000



Omistus 27. maaliskuuta 2002



Suurimmat osakkeenomistajat 27. maaliskuuta 2002

<i>Suurimmat osakkeenomistajat (lukuun ottamatta hallintarekisterissä olevia omistajia)</i>	<i>Lukumäärä</i>	<i>osuus %</i>
Terentjeff Jorma, hallituksen jäsen	9002983	5,1
Head Invest Oy	7997400	4,5
Tapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	5086000	2,9
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4815700	2,7
Kettula Mika, hallituksen puheenjohtaja	3262340	1,8
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	2702300	1,5
Merivirta Jyri	2200000	1,2
Evatec Oy	2000000	1,1
Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto Sitra	1974250	1,1
Sijoitusrahasto Alfred Berg Portfolio	1525600	0,9
Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt osakkeet	14454673	8,1
JOT Automation Group Oyj:n hallituksen jäsenien sekä heidän määräysvalta-yhteisöjensä omistamat osakkeet	12 276 323	6,9

Yhtiön toimitusjohtajalla on 102 750 optiooikeutta, jotka oikeuttavat merkitsemään 288 000 osaketta.



JOT automation